

BIBLIOGRAFIA HISTORICA SOBRE LA CIENCIA Y LA TECNICA EN ESPAÑA. 1989

José Pardo Tomás
Vicente L. Salavert Fabiani
Amparo Soler Sáiz
María Luz López Terrada

Este segundo repertorio de la *Bibliografía Histórica sobre la Ciencia y la Técnica en España* pretende recoger el mayor número posible de libros y artículos sobre historia de la ciencia y la técnica aparecidos en España o publicados por autores españoles a lo largo del año 1989, incorporando además los trabajos de 1988 que no habían sido recogidos en la *Bibliografía* del año anterior, para lo cual nos ha resultado de gran utilidad la aparición de la *Bibliografía Española de Historia de la Ciencia y de la Tecnología*, preparada por A. Elena y A. Martínez-Albertos.

Como en la ocasión precedente, hemos acudido al vaciado sistemático de repertorios nacionales e internacionales y de revistas españolas y extranjeras especializadas; asimismo, hemos contado con la valiosa información suministrada por los propios autores.

Las referencias se presentan ordenadas alfabéticamente por el apellido del autor y siguiendo las normas bibliográficas más usuales. El índice de materias se ha confeccionado ordenando alfabéticamente las palabras clave extraídas de cada uno de los trabajos y las entradas

remiten a los diferentes trabajos mediante el número asignado en el repertorio.

Agradecemos sinceramente la colaboración de todos aquéllos que nos han escrito suministrando información y esperamos poder seguir contando con esa ayuda, sin la cual la *Bibliografía* no sería posible.

REPERTORIO

1. ACTAS (1988): *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*. Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 394 p.
2. AGUIRRE SORONDO, A. (1988): *Tratado de molinología: los molinos de Guipúzcoa*. San Sebastián, Eusko Ikaskuntza, 841 p.
3. AGUIRRE, E. (1988): Crónica del desarrollo de la paleontología humana. En RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, RACEFN, 89-119.
4. ALARCÓN, J.; VALVERDE, J. L. (1988): El Colegio de Boticarios de Palermo y el Protomedicato, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (153), 37-45.
5. ALARCÓN, J.; VALVERDE, J. L. (1989): La dispensación y comercio de productos farmacéuticos en la ciudad de Palermo (1421-1573), *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 36-40.
6. ALBARES, R. (1988): Proporción y configuración en Nicolás de Oresme: el Tractatus de configurationis qualitatum et motuum. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 249-255.
7. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1988): Las ciencias biomédicas en España de 1800 a 1936. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 143-145.
8. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): La ilustración en el libro médico, *El Médico* (extra), 78-83.
9. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): La Revolución francesa: bases para una asistencia universal, *El Médico*, 326, 38-39.
10. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): La medicina española de los siglos XVI, XVII y XVIII y su influencia en Colombia, *Cuadernos Hispanoamericanos*, 472, 31-41.
11. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): La profesión médica en la España contemporánea, *El Médico*, 300, 324-329.
12. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): Conferencias sobre Cosmología, Antropología y Sociología bajo el criterio espiritualista científico, del Dr. Anastasio García López, *Asclepio*, 41 (2), 87-102.
13. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): De los aires, aguas y lugares hipocráticos

a las reflexiones de Eugenio Espejo, *Cultura. Revista del Banco Central del Ecuador*, 7, 1185-1202.

14. ALBARRACÍN TEULÓN, A. (1989): La Historia de la medicina en la Facultad: proyecto y realidad. En: J. ORTIZ (Coord.), *Veinte años de la Facultad de Medicina de la UAM. Análisis de una experiencia docente*, Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 275-282.
15. ALBIÑANA HUERTAS, S. (1988): *Universidad e Ilustración. Valencia en la época de Carlos III*. Valencia, Universidad de Valencia, 307 p.
16. ALCINA FRANCH, J. (1988): *El descubrimiento científico de América*. Barcelona, Anthropos, 311 p.
17. ALEGRE PÉREZ, M. E. (1988): La Real Botica en tiempos de Carlos III, *Reales Sitios. Revista del Patrimonio Nacional*, 78, 21-32.
18. ALEGRE PÉREZ, M. E.; VALVERDE RUIZ, E. (1988): Baltasar Tomé, conservador y primer farmacéutico de la Real Botica (1868-1875), *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39, 155-166.
19. ALFONSO GALÁN, M. T. (1988): Cesáreo Martín Somolinos. Farmacéutico homeópata: sus actividades en la Sociedad Hahnemanniana Matritense, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39, 167-175.
20. ALMENDROS TOLEDO, J. M. (1988): Un ejemplo de medicina rural durante la epidemia de cólera: don Tomás Valera y Jiménez. Villalgordo del Júcar, 1885, *Al-Basit. Revista de estudios Albacetenses*, 14 (23), 5-19.
21. ALVAREZ LILLO, M.; SÁNCHEZ LÓPEZ DE VINUESA, F. (1989): Utilización y aspectos farmacológicos del Opio en la Palestra Farmacéutica Chymico-Galénica de Félix Palacios y Baya, *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 160-167.
22. ALVAREZ PELÁEZ, R. (1988): Origen y desarrollo de la eugenesia en España. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 179-204.
23. ALVAREZ PELÁEZ, R. (1989): Etnología e Historia Natural en los Cuestionarios Oficiales del siglo XVI, *Asclepio*, 41 (2), 103-126.
24. ALVAREZ PELÁEZ, R. (1989): Visión de Nueva España a través de las relaciones geográficas del siglo XVI. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 269-298.
25. ALVAREZ ULLOA, F. (1988): Fundamentos de la geometría y concepción del espacio en S. Lie. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Historia de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 203-214.
26. AMASUNO, M. V. (1988): *El regimiento contra la peste de Alfonso López de Valladolid*, Valladolid, Universidad de Valladolid, 135 p.
27. ANDRÉS TURRIÓN, M. L. (1988): Quina del Perú para la Real Hacienda Española (1768-1807): Notas sobre su «Estanco». En: GONZÁLEZ BUENO, A.

- (Ed.), *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, vol. I, 71-84.
28. ARAGÓN DE LA CRUZ, F. (1989): El modelo atómico de Böhr-Sommerfeld y la investigación de la Física en España durante el primer tercio del siglo XX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Ed.), *1907-1987, la Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 313-327.
 29. ARES QUEIJA, B. (1989): Discurso científico y debate político en la obra de Tomás López Medel (ca. 1570). En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 161-178.
 30. ARGEMI D'ABADAL, L. (Comp.) (1988): *Agricultura e Ilustración. Antología del pensamiento agrario ilustrado*, Madrid, Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, 560 p.
 31. ARQUIOLA, E. (1989): Consecuencias de la obra de Huarte de San Juan en la Europa moderna, *Huarte de San Juan*, 1, 15-28.
 32. ARRIZABALAGA, J. (1989): Filosofía natural, psicología de las profesiones y selección de estudiantes universitarios en la Castilla de Felipe II: la obra y el perfil intelectual de Juan Huarte de San Juan, *Huarte de San Juan*, 1, 29-58.
 33. ARRIZABALAGA, J.; GARCÍA BALLESTER, L.; SALMÓN, F. (1989): A propósito de las relaciones intelectuales entre la Corona de Aragón e Italia (1470-1520): Los estudiantes de medicina valencianos en los estudios generales de Siena, Pisa, Ferrara y Padua, *Dynamis*, 9, 117-148.
 34. AUSEJO, E. (Ed.) (1989): *Science and society in Contemporary Spain*. Zaragoza, SEHCTAR, 84 p.
 35. AUSEJO, E.; MILLÁN, A. (1989): La organización de la investigación matemática en España en el primer tercio del siglo XX: El Laboratorio y Seminario Matemático de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (1915-1938), *Llull*, 12 (23), 261-308.
 36. AUSEJO, E.; MILLÁN, A. (1989): *Diez años de Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Índice de los volúmenes 1-10 (1977-1987)*. Zaragoza, SEHCYT, 40 p.
 37. AVERBUJ, E. (1988): *El hierro se volvió oro. Historia de la química*. Madrid, Mondadori, 123 p.
 38. BACON, F. (1988): *El avance del saber*. (Edición y prólogo de A. Elena). Madrid, Alianza Editorial.
 39. BACON, F. (1988): *Nueva Atlántida* (Ed. de E. G. Estébanez). Madrid. Mondadori, 198 p.
 40. BAKEWELL, P. (1989): *Mineros de la montaña roja. El trabajo de los indios en el Potosí (1545-1560)*. Madrid, Alianza Editorial, 221 p.
 41. BALBO, E. A. (1989): El Hospital neuropsiquiátrico «Melchor Romero» durante los años 1884-1918. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 53-76.
 42. BALBO, E. A. (1989): Gonzalo Rodríguez Lafora y el psicoanálisis en Bue-

- nos Aires, *Revista de la Asociación Española de Neurología*, 9(29), 267-275.
43. BALDO LACOMBA, M. (1989): Las «luces» atenuadas: la ilustración en la Universidad de Córdoba y el colegio de San Carlos de Buenos Aires. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 25-54.
 44. BAÑAS LLANOS, M. B. (1989): Ciencia y política ilustrada: Cúellar y la expedición botánica al Perú. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 3-14.
 45. BANDRES, J.; CAMPOS, J. J.; LLAVONA, R. (1989): Behavioral observation in America: The Spanish pioneers in the 16th and 17th centuries, *Bulletin of the Psychonomic Society*, 27 (2), 184-187.
 46. BARATAS DÍAZ, L. A.; FERNÁNDEZ PÉREZ, J. (1989): Proyectos de mejora y desarrollo ganadero de la Dirección General de Ganadería de 1931 a 1936, *Llull*, 12 (23), 309-322.
 47. BARATAS DÍAZ, L. A.; FERNÁNDEZ PÉREZ, J. (1989): Los laboratorios de investigación genética de la Junta para la ampliación de estudios, *Dynamis*, 9, 225-236.
 48. BARONA VILAR, J. L. (1989): *Claude Bernard*, Barcelona, Península, 220 p.
 49. BARONA VILAR, J. L. (1989): Salud y enfermedad en el pensamiento biológico de Claude Bernard, *Asclepio*, 41 (1), 131-157.
 50. BARONA VILAR, J. L.; MANCEBO, F. (1989): *José Puche Alvarez. Historia de un compromiso*, Valencia, Generalitat Valenciana, 122 p.
 51. BEL PRIETO, E.; SUÑÉ ARBUSSA, J. M. (1988): Estudio del catálogo de los medicamentos simples y preparados, que debe haber para el surtido de los Hospitales Militares de Campaña..., impreso en Cádiz a principios del siglo XIX, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 131-138.
 52. BELTRÁN, A. (1988): El Renacimiento en la historiografía de la ciencia. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 141-149.
 53. BENASSY-BERLING, M. C. (1989): Algunas reflexiones acerca de la vocación científica frustrada de sor Juana Inés de la Cruz. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 333-344.
 54. BERNABÉU ALBERT, S. (1988): Astronomía en la América de Carlos III: la expedición hispano-francesa a medir el Paso de Venus, *Cuadernos Hispanoamericanos*, 2 (compl.), 175-186.
 55. BERNABÉU ALBERT, S. (1989): La comisión española en la expedición de Chappe D'Auteroche. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 15-36.
 56. BERNABÉU MESTRE, J. (1989): La aportación de Pedro Miguel de Heredia (1579-1655) al conocimiento y estudio de la «angina maligna» o «garrotillo». En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.) *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 55-73.
 57. BERNAL, E.; BONILLA, I. (1989): Los problemas sociocientíficos de la va-

- cunación anticolérica en Sevilla (1885): Los informes de Rafael Tuñón y Leopoldo Murga, *Dynamis*, 9, 167-184.
58. BERTHE, J. P. (1989): Le mercure et l'industrie minière mexicaine au XVII^e siècle. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 141-152.
 59. BILBAO, L. M. (1988): La primera etapa de la industrialización en el País Vasco, 1800-1880: cambio tecnológico y estructura de la industria siderúrgica. En: E. FERNÁNDEZ DE PINEDO y J. L. HERNÁNDEZ MARCO (Eds.), *La industrialización en el País Vasco*, Barcelona, Crítica-Universidad del País Vasco, 222-251.
 60. BLANCO, P. (1989): Identificación de los tipos en los herbarios históricos del Real Jardín Botánico de Madrid. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 207-234.
 61. BONET CORREA, A. (1988): Un manuscrito inédito de Agustín Betancourt sobre la purificación del carbón, *Fragmentos*, 12-13-14, 279-285.
 62. BURDALO, S. (1988): El agua y las obras hidráulicas: los colosos de la razón, *MOPU, Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo*, 356, 30-59.
 63. BURDALO, S. (1988): Obras portuarias: la alternativa marinera, *MOPU, Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo*, 356, 110-130.
 64. BUSTOS PRETEL, G. (Ed.) (1988): Las obras públicas en el siglo XVIII, *MOPU, Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo*, 356, 208 p.
 65. CABELLO, P. (1988): La expedición al Virreinato del Perú (1777-1780) y sus colecciones americanistas. En: A. GONZÁLEZ BUENO (Ed.), *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunweg Editores, vol. 1, 57-70.
 66. CABELLO MARTÍN, M.; GARCÍA, M. L.; NAJERA, P. (1988): Luces y sombras de una publicación: la Flora Peruviana et Chilensis. En: A. GONZÁLEZ BUENO (Ed.), *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lundweg Editores, vol. 1, 119-130.
 67. CACHO VIU, V. (1988): La JAE, entre la Institución Libre de Enseñanza y la generación de 1914. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 3-26.
 68. CAILLAVET, Ch. (1989): Las técnicas agrarias autóctonas y la remodelación colonial del paisaje en los Andes septentrionales (siglo XVI). En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 109-126.
 69. CALATAYUD ARINERO, M. A. (1988): *Pedro Franco Dávila, primer director del Real Gabinete de Historia Natural fundado por Carlos III*. Madrid, CSIC, 251 p.
 70. CALATAYUD ARINERO, M. A. (1989): Documentación científica y colecciones de la expedición Malaspina en el Museo Nacional de Ciencias Natu-

- rales. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 85-98.
71. CALERO, F. (1989): Pervivencia de Galeno: los conceptos básicos de la enfermedad en los *Controversiarum Medicarum et Philosophicarum Libri decem* de Francisco Valles, *Asclepio*, 41 (2), 141-156.
 72. CAMARASA, J. M. (1989): *Botànica i botànics dels Països Catalans*. Barcelona, Enciclopedia Catalana, 269 p.
 73. CAMARASA, J. M. (1989): Les relacions científiques d'Antoni Cebrià, *Fol. Bot. Misc.*, 6, 17-24.
 74. CAMARASA, J. M. (1989): Aspectes històrics dels estudis ecològics als Països Catalans. En: R. FOLCH (Dir.), *Història Natural dels Països Catalans*, Barcelona, Enciclopedia Catalana, vol. 14.
 75. CAPEL, H. (1989): El desafío de América al pensamiento científico, *Revista Universitaria* (Santiago de Chile), 27, 29-38.
 76. CAPEL, H. (1989): Historia de las ciencias e historia de las disciplinas científicas. Objetivos y bifurcaciones de un programa de investigación en historia de la geografía, *Geo-Crítica*, 84, 68 .
 77. CAPEL, H. (1989): Ideología y ciencias en los debates sobre la población americana en el siglo XVI, *Geo-Crítica*, 79-80, 108 p.
 78. CAPEL, H. (1989): Ideología y ciencias en los debates sobre la población americana en el siglo XVI. En: *Análisis do 2.º Congresso Latino-Americano da História da Ciência e da Técnica*, Sao Paulo, 241-260.
 79. CAPEL, H.; SÁNCHEZ, J. E.; MONCADA, O. (1988): *De Palas a Minerva: la formación científica y la estructura institucional de los ingenieros militares en el siglo XVIII*, Madrid, CSIC, 390 p.
 80. CARANDELL, J. (1988): *Muhammad Ibn al-Raqqam al-Andalusi, Risala fi ilm al-zilal*, Barcelona, Universidad de Barcelona, 323 p.
 81. CARBONELL RELAT, L. (1989): Isaac Peral, *Investigación y Ciencia*, 149, 6-12.
 82. CARO BAROJA, J. (1988): *Historia de la fisiognómica. El rostro y el carácter*, Madrid, Círculo de Lectores, 287 p.
 83. CARPINTERO, H. (1988): La psicología y la Junta para Ampliación de Estudios: Una primera aproximación. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 535-555.
 84. CARPINTERO SANTAMARÍA, A. N. (1989): La física nuclear en la Alemania de los años 30: la huella de un éxodo, *Arbor*, 133 (522), 37-61.
 85. CASALS, J. (1988): *L'entusiasme i l'acció: Giordano Bruno i la crisi del Renaixement*, Barcelona, Edicions 62, 174 p.
 86. CASALS COSTA, V. (1989): Montes e ingenieros en ultramar. Las ideas sobre la protección del bosque en Cuba y Filipinas durante el siglo XIX. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 357-388.
 87. CASTELLS I LLAVANERA, M. (1988): Electricitat i magnetisme a l'Acadèmia

- de Ciències de Barcelona al s. XVIII i començaments del XIX. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de los Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 343-354.
88. CASTRODEZA, C. (1988): *Ortodoxia darwiniana y progreso biológico*, Madrid, Alianza Editorial.
 89. CASTRODEZA, C. (1988): *La teoría histórica de la selección natural*, Madrid, Alhambra, 290 p.
 90. CEBOLLADA GRACIA, J. L. (1988): Antonio de Gregorio Rocasolano y la Escuela Química de Zaragoza, *Llull*, 11 (21), 189-216.
 91. CERVERA VERA, L. (1988): Dos tratados de Jorge Agrícola en la biblioteca de Juan de Herrera. En: *Varia bibliographica: Homenaje a José Simón Díaz*, Kassel, Reichenberger, 183-190.
 92. CID RAFAEL, F. (1989): Agustín Pedro-Pons, notas sobre la obra de un maestro, *Medicina e Historia*, 26, 24 p.
 93. CID RAFAEL, F. (1989): El museo histórico-médico de Barcelona, *Dynamis*, 9, 15-19.
 94. CID RAFAEL, F. (1989): Fondos históricos hospitalarios y museología. Aspectos esenciales, *Todo Hospital*, 61, 57-60.
 95. CID RAFAEL, F.; GORINA, N. (1989): El creixement de la Facultat de Medicina de Barcelona després de la seva recuperació fa cent-cinquanta anys, *Metge i Societat*, 51, 73-76.
 96. COMELLES, J. M. (1988): *La razón y la sinrazón. Asistencia psiquiátrica y desarrollo del Estado en la España contemporánea*, Barcelona, PPU, 293 p.
 97. COMPTE SART, A. (1988): La JAE y la investigación zoológica en España. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 429-464.
 98. CRUZ HERNÁNDEZ, M. (1988): El sentido físico o natural de la filosofía de Aristóteles, *Anthropos*, 3 (supl.), 28-42.
 99. CRUZ HERNÁNDEZ, M. (1988): *Abu-l-Walid ibn Rusd (Averroes): Vida, obra, pensamiento, influencia*. Córdoba, Caja de Ahorros de Córdoba, 214 p.
 100. CUESTA DOMINGO, M. (1988): Los viajes a las islas Malvinas. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 45-57.
 101. DAVID-PEYRE Y. (1989): L'elaborisme au siècle d'Or (France et Espagne), *Asclepio*, 41 (2), 3-18.
 102. DE FELIPE, J.; JONES, E. G. (Eds.) (1988): *Cajal on the cerebral cortex: An annotated translation of the complete writings*. Nueva York, Oxford University Press, 654 p.
 103. DELGADO, B. (1988): La JAE y Cataluña. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 81-102.
 104. DÍAZ TRECHUELO, M. L. (1988): Los derroteros de Filipinas. En: C. MARTÍ-

- NEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Eds., 59-71.
105. DÍAZ-MINGUEZ ARAGONÉS, L. *et al.* (1988): *Iconographia florae peruvianaee et chilensis*: Catalogación. En: A. GONZÁLEZ BUENO (Ed.), *La expedición botánica al virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, vol. 2, 161-181.
 106. DÍAZ-REGAÑÓN LÓPEZ, J. M. (1988): *Teofrasto, Historia de las plantas*, Madrid, Editorial Gredos, 531 p.
 107. DIEZ CALZADA, J. A. (1989): La revuelta historicista en filosofía de la ciencia, *Arbor*, 134 (526), 69-96.
 108. DOU, A. (1988): Orígenes del cálculo de variaciones. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la matemática en los siglos xvii y xviii*, Madrid, RACEFN, 113-151.
 109. DUQUE, F. (1988): El problema del éter en la física del siglo xviii y en el *opus postumum* de Kant. En: F. DUQUE, *De la libertad de la pasión a la pasión de la libertad (Ensayos sobre Hume y Kant)*, Valencia, Natán Ediciones, 49-64.
 110. ECHEVARRÍA, J. (1988): Géométrie et topologie chez Leibniz. En: A. HEINEKAMP (Ed.), *Vorträge des V. International Leibniz-Kongresses*, Hannover, Leibniz-Gessellschaft, 213-220.
 111. ELCANO, J.S.; TRANSILAUNO, M. *et al.* (1989): *La primera vuelta al mundo*, Madrid, Miraguano-Polifemo, 183 p.
 112. ELENA, A. (1988): The imaginary Lyellian revolution, *Earth Sciences History*, 7 126-133.
 113. ELENA, A. (1988): Historia de la Ciencia. En: R. REYES (Ed.), *Terminología científico-social. Aproximación crítica*, Barcelona, Anthropos, 97-99.
 114. ELENA, A. (1988): El declive de la ciencia islámica: una reinterpretación, *Revista de Occidente*, 82, 101-112.
 115. ELENA, A. (1988): *A hombros de gigantes. Estudios sobre la Primera Revolución Científica*, Madrid, Alianza, 196 p.
 116. ELENA, A. (1989): La América de Piri Ra'is y otras visiones otomanas. En: Ubizatan D'Ambrosio (Ed.), *Anais do 2.º Congresso Latino Americano de Historia da Ciencia e da Tecnologia*, Sao Paolo, 69-77.
 117. ELENA, A. (1989): La Royal Society y sus enemigos. Avatares de la ciencia en la Restauración. En: BERND DIETZ (Ed.), *Estudios literarios ingleses, III: la Restauración (1660-1700)*, Madrid, Cátedra, 59-83.
 118. ELENA, A. (1989): Cine e historia de la ciencia: un estudio preliminar, *Sylva Clius*, 8, 3-46.
 119. ELENA, A.; GÓMEZ, J. (1989): ¿El cine al servicio de la ciencia? Una reflexión de Maxim Gorki, *Sylva Clius*, 8, 91-106.
 120. ELENA, A.; MARTÍNEZ-ALBERTOS, A. (1989): *Bibliografía española de Historia de la Ciencia y de la Tecnología. (BEHCY) I-1988*, Madrid, Ediciones de la Universidad Autónoma, 61 p.
 121. ELENA, A.; ORDOÑEZ, J. (1988): *Historia de la Ciencia; De la Revolución*

Científica a la Revolución Industrial, Madrid, Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 2 vols.

122. ELENA, A.; PASCUAL, M. J. (1989): *Francis Bacon. Teoría del cielo*. Madrid, Tecnos, 72+111 p.
123. ELLENBERGER, F. (1989): *Historia de la geología. Volumen I: de la antigüedad al siglo XVII*, Barcelona, Labor-MEC, 289 p.
124. EPALZA, M. DE; VILAR, J. B. (1988): *Planos y mapas hispánicos de Argelia. Siglos XVI-XVIII. Vol. I. Estudio, catálogo e índices*, Instituto Hispano-Arabe de Cultura, 403 p.
125. ESTEBAN PIÑEIRO, M.; MUÑOZ BOX, F. (1988): Zamorano y Arriaga: física de los siglos XVI y XVII. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Historia de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maò, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 291-300.
126. ETAYO, J. J. (1988): Los caminos de la Geometría. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la Matemática en los siglos XVII y XVIII*, Madrid, RACEFN, 11-29.
127. FAÜS ETAYO, A. (1988): Aspectos geográficos en la obra de Antonio Borda de Artazu, impresor erudito valenciano del siglo XVIII, *Cuadernos de Geografía*, 43, 1-22.
128. FERNÁNDEZ CARRIÓN, M.; DÍAZ, J.; PÉREZ, J. A. (1989): La valeriana en los textos farmacéuticos españoles. En: *Le piante medicinali e il loro impiego in farmacia nel corso dei secoli. Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 132-143.
129. FERNÁNDEZ CARRIÓN, M.; DÍAZ, J.; PÉREZ, J. A. (1989): El granado y su uso antihelmíntico en la farmacia española de los siglos XVI al XX. En: *Le piante medicinali e il loro impiego in farmacia nel corso dei secoli. Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 100-109.
130. FERNÁNDEZ CARRIÓN, M.; PÉREZ ROMERO, J. A.; VALVERDE, J. L. (1988): Epidemias desarrolladas en Antequera durante los siglos XVII-XIX: Medidas sanitarias adoptadas, *Jábega. Revista de la Diputación de Málaga*, 60, 15-20.
131. FERNÁNDEZ CARRIÓN, M.; VALVERDE, J. L.; PÉREZ MORENO, J. A. (1988): Creación de una plaza de boticario para las flotas y galeones de viaje a las Indias durante el siglo XVII, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 93-103.
132. FERNÁNDEZ DE PINEDO, E. (1988): From the bloomery to the blast-furnace: Technical change in Spanish iron-making (1650-1822), *Journal of European Economic History* 17, 7-31.
133. FERNÁNDEZ LÓPEZ, S. (1988): Bioestratigrafía y biocronología: su desarrollo histórico. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, RACEFN, 185-215.
134. FERNÁNDEZ NEGRÍ, M. A.; PÉREZ ROMERO, J. A. (1988): La Jalapa en los tex-

- tos Médico-Farmacéutico Españoles. En: *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 152-159.
135. FERNÁNDEZ SANZ, J. J. (1989): La inoculación anticolérica Ferrán y su polémica nacional, en 1885, *Asclepio*, 41, (2), 51-86.
 136. FERRANDO, R. (1988): La búsqueda de la Terra Australis. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 73-88.
 137. FERRER, D. (1989): *Cajal y Barcelona*. Barcelona, Uriach, 80 p.
 138. FIGUEROA, I.; ESTEVA DE SAGRERA, J.; ESPINOSA, E. (1988): La fiebre amarilla en Andalucía (1800): repercusiones en Cataluña, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 123-129.
 139. FILGUEIRA VALVERDE, J. (1988): La Comisión de estudios en Galicia. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochentas años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 193-117.
 140. FLOREZ MIGUEL, C. (1988): Artes mecánicas y teoría de la experiencia en el Renacimiento. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago, 161-169.
 141. FLOREZ MIGUEL, C. (1989): Cosmógrafos salmantinos del Renacimiento y cambio de paradigma. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 379-388.
 142. FORMENTÍN, J.; VILLEGAS, M. J. (1988): Aportaciones de algunos pensionados y científicos de la JAE. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 47-80.
 143. FOX, R. (1989): Teoría y práctica. La tecnología de la máquina de vapor en la época revolucionaria, *Arbor*, 134 (527-528), 123-133.
 144. FRAGO GRACIA, J. A.; GARCÍA-DIEGO, J. A. (1988): *Un autor aragonés para «los veintiún libros de los ingenios y de las máquinas»*. Zaragoza, Diputación General de Aragón, 145 p.
 145. FRAILE, P. (1989): Ciencia y utopía: Ramón de la Sagra y la isla de Cuba. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 209-240.
 146. FRANKLIN, B. (1988): *Experimentos y observaciones sobre electricidad* (Ed. de J. Summers Gámez). Madrid, Alianza, 200 p.
 147. FRESQUET FEBRER, J. L. (1989): Los saberes sobre farmacoterapia en la España de la segunda mitad del siglo XIX, *Minutos Menarini*, 165, 19-26.
 148. FUERTES, J. L. (1988): L'influence de la méthodologie cartésienne chez Sebastian Izquierdo (1601-1681). Pour la construction d'une philosophie baroque. En: H. MÉCHOULAN (Coord.), *Problématique et réception du Discours de la Méthode et des Essais*.
 149. GAGO, R. (1988): Cultivo y enseñanza de la química en la España de principios del siglo XIX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad*

- en España: De la Ilustración a la Guerra Civil, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 129-142.
150. GALERA GÓMEZ, A. (1989): La Botánica en el proyecto científico de Antonio Pineda. En: *La Botánica en la expedición Malaspina*, Madrid, Editorial Turner, 38-46.
 151. GALERA GÓMEZ, A. (1989): El viaje de Malaspina (1789-1794), *Historia 16, 14* (158), 21-30.
 152. GALLEGO SALVADORES, J.; FELIPO ORTS, A. (1989): La facultad de medicina de Valencia desde 1499 hasta 1525. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords), *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 199-219.
 153. GAMERO MERINO, C. (1988), José Castillejo y la Junta: Pensiones en el extranjero. En: J. M. Sánchez Ron (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 29-46.
 154. GARCÍA BALLESTER, L. (1989): Archivos medievales, *Dynamis*, 9 45-54.
 155. GARCÍA CAMARERO, E. (1988): Trabajos sobre la historia y filosofía de la ciencia española. En: J. REY PASTOR, *Selecta*, Madrid, Fundación Banco Exterior, 449-459.
 156. GARCÍA CASTILLO, P. (1988): La presencia del pitagorismo en el Renacimiento salmantino: la teoría de la proporción de Pedro Margallo. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 171-178.
 157. GARCÍA DONCEL, M. (1988): Quantum electrodynamics settles in America: the Oppenheimer School. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 143-154.
 158. GARCÍA SÁNCHEZ, E. (1998): Aspectos dietéticos de la alimentación en al-Andalus. En: *Historia y Cultura del Islam Español (Curso de Conferencias, 1986-1987)*, Granada, Universidad de Granada, 43-44.
 159. GARCÍA TAPIA, N. (1988): La primera patente de aplicación de la energía del vapor, Jerónimo Ayanz (1606). En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de le Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 301-310.
 160. GARCÍA TAPIA, N. (1989): Historia de la profesión de Ingeniero. En: *Escuela Universitaria Politécnica. LXXV Aniversario*, Valladolid, Universidad de Valladolid, 151-173.
 162. GARCÍA TAPIA, N. (1989): Un proyecto de palacio industrial: el edificio de la Electra Popular Vallisoletana. En: *Arquitecturas en Valladolid*, Valladolid, 73-83.
 163. GARCÍA TAPIA, N. (1989): *Técnica y poder en Castilla durante los siglos XVI y XVII*, Valladolid, Junta de Castilla y León, 242 p.
 164. GARCÍA TAPIA, N. (1989): Los molinos en el manuscrito de Francisco Lobato. En: *Los Molinos: Cultura y Tecnología*, Sorzano (La Rioja), CIAE, 151-173.

165. GARCÍA TAPIA, N. (1989): Inventores españoles del Siglo de Oro, *Investigación y Ciencia*, 156, 6-13.
166. GARMA PONS, S. (1988): Cultura matemática en la España de los siglos XVIII y XIX. En: J. M. Sánchez Ron (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 93-127.
168. GAY ARMENTEROS, J. C. (1989): El informe de un ingeniero masón. En: J. A. FERRER BENIMELI (Coord.), *Masonería, política y sociedad*, vol. 2.
169. GEREMEK, B. (1989): *La piedad y la horca*. Madrid, Alianza, 269 p.
170. GIGERT CLOS, J.; CAMPILLO, D.; GARCÍA, E. (1989): *Los restos humanos de Orce y Cueva Victoria*. Barcelona, Instituto de Paleontología, 452 p.
171. GILONNE, M. (1989): La connaissance de l'aigle Royal (Aquila chrysaëtos canadensis) chez les aztèques. En: J. L. PESET (Coord.) *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 247-268.
172. GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A. (1988): En el segundo centenario de la inauguración del Jardín Botánico de México, *Ars Pharmaceutica*, 39(3-4), 297-303.
173. GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A. (1989): Prácticas cosméticas en la «Historia Natural» de Plinio. Comentadas por el Dr. Francisco Hernández, *Offarm*, 8 (8), 61-66.
174. GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A.; PÉREZ ROMERO, J. A. (1989): La obra de Dalechamps y su significado respecto a la Materia Médica del s. XVI. En: *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 74-83.
175. GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A.; VALVERDE LÓPEZ, J. L. (1989): José Mariano Mocho, su labor científica y médica, *Historia y Vida*, 12 (257), 86-96.
176. GLAVEZ, A. (1988): The role of the French Academy of Sciences in the clarification of the issue of spontaneous generation in the mid-19th century, *Annals of Science*, 45, 345-365.
177. GLICK, T. F. (1988): El impacto del psicoanálisis en la psiquiatría española de entreguerras. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 205-221.
178. GLICK, T. F. (1988): La Fundación Rockefeller en España: Augustus Trowbridge y las negociaciones para el Instituto Nacional de Física y Química, 1923-1927. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después* Madrid, CSIC, vol. 2, 281-300.
179. GLICK, T. F. (1989): Imperio y dependencia científica en el XVIII español e inglés: La provisión de los instrumentos científicos. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 49-64.
180. GÓMEZ, L. A. (1989): *Aproximación al estudio de los balnearios montañoses (1826-1936)*, 179 p.
181. GÓMEZ LÓPEZ, S. (1988): La presencia de Galileo en la ciencia inglesa del

- siglo XVII. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 183-192.
182. GÓMEZ PÉREZ, C. (1989): Niveles sanitarios en la ciudad americana del siglo XVIII. Las series de documentación militar. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 31-52.
 183. GOMIS BLANCO, A. (1988): *Ignacio Bolívar y las ciencias naturales en España*. Madrid, CSIC, 16+208 p.
 184. GOMIS BLANCO, A. *et al.* (1988): Análisis de las publicaciones de ciencias biológicas de la JAE. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 381-39.
 185. GOMIS BLANCO, A. *et al.* (1988): *Historia Natural: Catálogo ilustrado (Siglos XVIII y XIX)*. Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, 222 p.
 186. GONZÁLEZ, E. L. (1989): Bochart de Saron and the oxyhydrogen blowpipe, *Bulletin for the History of Chemistry*, 4, 11–15.
 187. GONZÁLEZ BUENO, A. (Ed.) (1988): *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1789*. Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 2 vols.
 188. GONZÁLEZ BUENO, A.; GALLARDO, T. (1988): Los estudios botánicos en la Junta para Ampliación de Estudios, en: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.): *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*, Madrid, CSIC, vol. 2, 465-484.
 189. GONZÁLEZ BUENO, A.; PUERTO SARMIENTO, F. J. (1988): Las enseñanzas de Farmacia durante la I República Española: La Facultad Libre de Cádiz, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 177-188.
 190. GONZÁLEZ BUENO, A.; SÁNCHEZ MATA, D. (1988): Sobre la obra botánica de M. P. Graells (1809-1898), *Taxon*, 37 (1), 151-156.
 191. GONZÁLEZ CAJAL, J. (1989): Algunos datos sobre la psiquiatría que vivió Lafora en España hasta 1936, *Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría*, 9 (28), 101-113.
 192. GONZÁLEZ CLAVERAN, V. (1988): *La expedición científica de Malaspina en Nueva España (1789-1794)*. Madrid, 528 p.
 193. GONZÁLEZ CLAVERAN, V. (1989): Aportación novohispana a la Expedición Malaspina. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 427-439.
 194. GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): La guerra como metáfora de la enfermedad en la obra de Ernst Jünger, *Jano* 37 (860), 71-79.
 195. GONZÁLEZ DE PABLO, A.; MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): Las drogas como elemento religioso y terapéutico en la antigua Grecia, *Jano*, 36 (848), 67-73.
 196. GONZÁLEZ DE PABLO, A.; MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): Las drogas en los mundos cristiano y árabe medievales, *Jano*, 36 (848), 85-91.
 197. GONZÁLEZ DE PABLO, A.; MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): Plantas sagradas del

- Nuevo Mundo. Alucinógenos y misticismo entre los amerindios, *Jano*, 36 (852), 58-65.
198. GONZÁLEZ DE PABLO, A.; MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): Miseria, patología y criminalidad. El significado del alcohol en el siglo XIX, *Jano*, 36 (852), 83-89.
 199. GONZÁLEZ DE PABLO, A.; MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): La configuración del problema de las drogas en el siglo XIX, *Jano* 36 (852), 103-109.
 200. GONZÁLEZ DE POSADA, F. (1988): Revisión del origen histórico del análisis dimensional. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 83-391.
 201. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, F. J. (1989): La carta fotográfica del Cielo en España, *Llull*, 12 (23), 323-340.
 202. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, F. J. (1989): Ciencia y navegación a fines del siglo XVII y principios del XVIII: Del movimiento Novator a la Ilustración, *Cuadernos Monográficos del Instituto de Historia y Cultura Naval*, 1, 77-92.
 203. GONZÁLEZ LEANDRI, R. (1989): Médicos, damas y funcionarios. Acuerdos y tensiones en la creación de la asistencia pública de la ciudad de Buenos Aires. En: J. L. Peset (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 77-94.
 204. GORINA, N. (1989): Objetos de la desaparecida clínica Rusca. *Todo Hospital*, 51, 73-76.
 205. GORINA, N. (1989): *La penetració de la profilaxi antiverolosa a Catalunya. El problema de les inoculacions*. Bellaterra, UAB.
 206. GRANDA-JUESAS, J. M. (1989): Archivos históricos generales: El Archivo General de Simancas, *Dynamis*, 9, 55-67.
 207. GUERRA, F. (1988): The earliest American epidemic: The influenza of 1493. *Social Science History*, 12, 305-325.
 208. GUERRA, F. (1989): El Padre Damián, ángel de los leprosos. *El Médico*, 315, 79-85.
 209. GUERRA, F. (1989): *Historia de la Medicina III*. Madrid, Ediciones Norma, S. A., 1140 p.
 210. GUERRA, F. SÁNCHEZ TELLEZ, M. C. (1989): La técnica y la ciencia precolombina. En: E. M. Barba (Ed.), *Iberoamérica una Comunidad*, Madrid, Editorial Cultura Hispánica, vol. 1, 157-160.
 211. GUERRA, F.; SÁNCHEZ TELLEZ, M. C. (1989): La asistencia social Iberoamericana y Filipina. En: E. M. BARBA (Ed.), *Iberoamérica una Comunidad*, Madrid, Cultura Hispánica, vol. 2, 679-682.
 212. GUERRA, F.; SÁNCHEZ TELLEZ, M. C. (1989): *La sanidad en la Expedición Malaspina 1789-1794*. Cádiz, Real Academia Hispano Americana.
 213. GUIRAO DE VIerna, A. (1989): Análisis cuantitativo de las expediciones españolas con destino al Nuevo Mundo. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 65-94.
 214. HERMOSO ARMADA, A.; FERNÁNDEZ NEGRÍ, M. A. (1988): La drogas ameri-

- canas en la terapéutica del hospital de Tavera de Toledo. *Ars Pharmaceutica*, 39 (3-4), 273-279.
215. HERNÁNDEZ SANDOICA, E. (1989): Política, sociedad e institucionalización de los saberes científicos. (El contexto y el origen de las sociedades de geografía en España 1876-1885). *Boletín de la Real Sociedad Geográfica*, 21 p.
 216. HERNÁNDEZ SANDOICA, E. (1989): Poder colonial y dinámica de la reproducción cultural: la universidad de La Habana, 1842-1898. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 319-342.
 217. HERNÁNDEZ SANDOICA, E.; PESET, J. L. (1989): La Universidad de Alcalá y los orígenes de la Central. *Historia* 16, 160, 28-35.
 218. HERNANDO GONZÁLEZ, A. (1989): Algunas anotaciones sobre las limitaciones del fondo teórico en la Ciencia Antigua. *Llull*, 12 (23), 341-364.
 219. HERRERA, E. (1988): *Memorias* (Ed. de J. M. Sánchez Ron y T. F. Glick). Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 208 p.
 220. HERRERA CASADO, A. (1989): Rafael Fornis y Romans y el nacimiento de una especialidad médica en España: la Otorrinolaringología. *Medicina e Historia*, 28, 1-28.
 221. HERRERA DÁVILA, J. (1988): Las boticas sevillana de 1631, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 63-81.
 222. HIGUERAS RODRÍGUEZ, M. D. (1988): Cuestionarios científicos y noticias geográficas en la expedición de Malaspina (1789-1794). En: F. de Solano (Ed.), *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglos XVI-XIX)*, Madrid, CSIC, 107-129.
 223. HIGUERAS RODRÍGUEZ, M. D. (1988): La expedición Malaspina, 1789-1794. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 147-163.
 224. HIGUERAS RODRÍGUEZ, M. D. (1989): El marino ilustrado y las expediciones científicas. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 15-27.
 225. HOLMES, J. D. L. (1989): Spanish medicine in the Old South in the 18th century. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 21-30.
 226. HORMIGÓN, M. (1988): Las matemáticas en España en el primer tercio del siglo XX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC. 253-282.
 228. HOWSON, G. (1989): Applications in the History of Mathematics Teaching. *Llull*, 12 (23), 365-396.
 229. HUARTE DE SAN JUAN, J.: *Examen de ingenios para las ciencias* (Ed. de E. Torre). Barcelona. PPU, 460 p.
 230. HUARTE DE SAN JUAN, J. (1989): *Examen de ingenios* (Ed. de G. Serés). Madrid, Cátedra, 725 p.

231. HUERTAS GARCÍA-ALEJO, R. (1989): La aportación de la escuela argentina al concepto del criminal nato. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 95-114.
232. HUERTAS GARCÍA-ALEJO, R. (1989): Ética y utopía en el Dr. Pascal de E. Zola. *Quirón*, 20 (2), 23-31.
233. HUTÍN, S. (1989): *La vida cotidiana de los alquimistas en la Edad Media*. Barcelona, Temas de Hoy, 239 p.
234. IBÁÑEZ, M. V. (1989): Nuevas aportaciones a la investigación haenkeana. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 47-58.
235. IBÁÑEZ, M.; SANTANA, A.; ZABALA, M. (1988): *Arqueología industrial en Bizkaia*. Deusto, Universidad de Deusto. 286 p.
236. INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Ed.) (1988): *Cartografía de Galicia, 1522-1900. Bicentenario de Domingo Fontán Rodríguez, 1788-1988*. Madrid, Instituto Geográfico Nacional. MOPU.
237. JIMÉNEZ GUERRA, P. (1988): Leibniz. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la matemática en los siglos XVII y XVIII*, Madrid, RACEFN, 61-74.
238. JUNTA PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS (Ed.) (1988) Legislación. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 253-349.
239. KARA-MURZA, S. (1989): Ciencia y Burocratismo: Experiencia soviética. *Llull*, 12 (23), 397-414.
240. KASPAR, O. (1989): Tadeo Haenke y sus fondos documentales en Bohemia. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 80-84.
241. KEVLES, D. J. (1988): Las instituciones científicas americanas, 1890-1930: La organización de la ciencia en una cultura práctica y pluralista. En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 209-228.
242. KING, H. (1989): La mujer en la medicina griega. *Mundo científico*, 92, 678-685.
243. LABARTA, A.; BARCELO, C. (1988): *Números y cifras en los documentos arábigo-hispanos*. Barcelona, Universitat de Barcelona, 64 p.
244. LAFUENTE, A. (1988): L'aventure et la science dans l'expédition au Pérou (1735-1743). En: H. LACOMBE y P. COSTABEL (Eds.), *La figure de la Terre du XVIIIe siècle à l'ère spatiale*, Paris, Académie des Sciences-Gauthier Villars, 139-150.
245. LAFUENTE, A.; ESTRELLA, E. (1988): Scientific enterprise, academic adventure and drawing-room culture in the geodesic mission to Quito, en: J. J. SALDAÑA (Ed.), *Cross cultural diffusion of science: Latin America. Vol. 5: Acts of the 17th International Congress of History of Science, Berkeley 1985*, México, Soc. Latinoamericana de Historia de las Ciencias.
246. LAFUENTE, A.; PUERTO, J.; CALLEJA, M. C. (1988): Los profesionales de la

- sanidad tras su identidad en la Ilustración española. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 71-92.
247. LAFUENTE, E.; CARPINTERO, H.; TORTOSA, F. (1989): The first Spanish contribution to Forensic Psychology: Mira's Textbook. En: Nilsson (Ed.), *Eighth European Cheiron Conference*, Göteborg, University of Göteborg.
 248. LAFUENTE, E.; FERRÁNDIZ, A. (1989): El impacto de Mariano Yela en la Psicología española actual. *Revista de Historia de la Psicología*, 10, 149-159.
 249. LAFUENTE, E.; FUENTES, J. B. (1989): Los neoconductismos. En: J. MAYOR; J. L. PINILLOS (Coords.), *Tratado de Psicología General, I. Historia, Teoría y Método*, Madrid, Alhambra.
 250. LANDÍN CARRASCO, A. (1988): Mourelle de la Rúa en el Mar del Sur. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 133-145.
 251. LASSO DE LA VEGA Y CORTEJO, J. (1988): *Biografía y estudio crítico de las obras del médico Nicolás Monardes*. Sevilla, Padilla libros, 45 p.
 252. LEAL, I. (1989): La recepción tardía de la ciencia en la Universidad de Caracas y la labor del doctor José María Vargas (1786-1854). En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.): *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia. 363-378.
 253. LERTORA MENDOZA, C. A. (1989): Los estudios superiores Rioplatenses y su función en la dinámica cultural. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 389-422.
 254. LERTORA MENDOZA, C. A. (1989): La enseñanza de la física en el Río de la Plata: tres ejemplos sobre la situación en el siglo XVIII. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 379-410.
 255. LINES, E. (1988), Teoría de números en el siglo XVIII. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la matemática en los siglos XVII y XVIII*, Madrid, RACEFN, 179-205.
 256. LIVIANOS ALDANA, L. *et al.* (1989): La nosología psiquiátrica en España a mediados del siglo XIX: una visión de la práctica. *Anales de Psiquiatría*, 5, 209-213.
 257. LÓPEZ ANDUJAR, G.; ARREBOLA NACLE, P. (1989): Medicamentos utilizados en la cura de turcos y moriscos en el Reino de Granada (siglo XVI). *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accad. Italiana di Storia della Farmacia, 214-217.
 258. LÓPEZ CANCIO, J.; POLO CONDE, F.; MARTÍN SÁNCHEZ, M. (1989): La dimensión de Blas Cabrera en el contexto científico español, *Arbor*, 133 (522), 79-91.
 259. LÓPEZ DE AZCONA, J. M. (1988): El análisis espectroquímico durante la JAE (1907-1936). En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 301-312.

260. LÓPEZ GÓMEZ, J.; LÓPEZ GÓMEZ, A. (1989): Fermín Caballero y las «Relaciones topográficas» de Felipe II. *Arbor*, 134 (5267), 33-49.
261. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1988): Los libros médicos impresos en la Valencia del siglo XVI. En: *Varia bibliographica: Homenaje a José Simón Díaz*, Kassel, Recihenberger, 429-438.
262. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1988): Eighteenth century medical vitalism: the Paracelsian connection. En: W. R. SHEA (Ed.), *Revolution in science: their meaning and relevance*, Cauton, Mass., 117-132.
263. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989) (Ed.): *La «Historia Medicinal de las cosas que se traen de nuestras Indias Occidentales» (1565-1574), de Nicolás Monardes*. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo, 245 p.
264. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): La tradición anatómica de la universidad de Valencia y su hundimiento durante el primer tercio del siglo XIX. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, vol. 1, Universidad de Valencia, 411-432.
265. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): Juan Bautista Bru y la difusión por Cuvier de su obra paleontológica. *Arbor*, 134, 79-99.
266. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): Peregrín Casanova (1849-1919) y la morfología darwinista. *Medicina e Historia*, 29, 5-28.
267. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): *Lecciones de Historia de la Medicina*. Valencia, IEDHC, 231 p.
268. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): *Los orígenes en España de los estudios sobre la salud pública*. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo. 245 p.
269. LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1989): History in the psychiatric patient. *Current Opinion in Psychiatry*, 2, 644-646.
270. LÓPEZ PIÑERO, J. M.; NAVARRO, V.; PORTELA, E. (1989): *La Revolución Científica*. Madrid, *Historia* 16, 218 p.
271. LÓPEZ PIÑERO, J. M. et al. (1989): *Bibliographia Medica Hispanica, 1475-1950, vol II, libros y folletos, 1601-1700*. Valencia, IEDHC, 310 p.
272. LÓPEZ TERRADA, M. L. (1989): El tratamiento de la sífilis en un hospital renacentista: la sala del mal de siment del Hospital General de Valencia. *Asclepio*, 41 (2), 19-50.
273. LÓPEZ TERRADA, M. L.; PARDO TOMÁS, J.; SALAVERT FABIANI, V. L. (1989): Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España. *Asclepio*, 41 (2), 19-50.
274. LORENZO MARTÍNEZ, R. M. (1988): El desarrollo de la cartografía antigua en Galicia. En: RACEFN (Ed.), *Cartografía de Galicia, 1522-1900. Bicentenario de Domingo Fontán Rodríguez, 1788-1988*, Madrid, Instituto Geográfico Nacional. MOPU.
275. LUCENA GIRALDO, M. (1988): Ciencia para la frontera: las expediciones de límites españolas. *Cuadernos Hispanoamericanos*, 2 (Compl.), 157-173.
276. LUCENA GIRALDO, M. (1989): Entre el miedo y la piedad: la propuesta de José Ignacio de Pombo para traer la vacuna a Nueva Granada (1803). *Asclepio*, 41 (2), 127-140.

277. LUCENA GIRALDO, M.; CÓRDOBA PARDO, A. (1989): Ciencia y espacio colonial: Los proyectos del Canal del Dique en el siglo XVIII. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 21-44.
278. LUZZANA CARACI, I. (1989): Alejandro Malaspina y la geografía. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 37-48.
279. LLOMBART PALET, J. (1988): *Catálogo de la revista «Gaceta de Matemáticas Elementales-Gaceta de Matemáticas»*. Zaragoza, SEHCTAR, 83 p.
280. LLOMBART PALET, J. (1989): Un estudio sobre la revista Gaceta de Matemáticas Elementales-Gaceta de Matemáticas (1903-1906), *Llull*, 12 (22), 7-32.
281. LLUCH ADELANTADO, M. A.; MICO NAVARRO, J. A. (1989): Los grados en medicina concedidos por la Universidad de Valencia, durante la primera mitad del siglo XVIII. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 11-28.
282. MAÑA ALVARENGA, T. (1989): Los problemas de la producción de la pólvora en Nueva España en el siglo XVIII: La solución propuesta por el ingeniero militar Miguel Constanzo. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 45-54.
283. MANCHA, J. L. (1989): Egidius of Baisiu's theory of pinhole images. *Archive for History of Exact Sciences*, 40, 1-35.
284. MAZANA CASANOVA, J. et al. (1989): La contribución de Max von Gruber a la inmunología. *Inmunología*, 8 (4), 140-143.
285. MARAVALL, D. (1988): Desarrollo de la mecánica y de la física matemática en el siglo XVIII. En: RACEFN (Ed.): *Historia de la matemática en los siglos XVII y XVIII*, Madrid, RACEFN, 153-178.
286. MARGINEDA, J. (1988): Electromagnetismo: etapas metodológicas. En: W. J. GONZÁLEZ (Ed.), *Aspectos metodológicos de la investigación científica*, Murcia, Universidad de Murcia, 197-215.
287. MÁRQUEZ ESPINOS, C.; HERRERA RODRÍGUEZ, F. (1989): Análisis de las tesis doctorales anesthesiológicas gaditanas del Sexenio Revolucionario. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*, 36 (5), 276-281.
288. MARQUÉZ URÍA, M. C. (1988): El Conde de la Vega del Sella (1870-1941) y la Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas. En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 485-500.
289. MARTI, R. (1988): Hacia una ecología hidráulica: la génesis del molino feudal en Cataluña. En: M. Barceló (Ed.), *Arqueología medieval. En las afueras del medievalismo*, Barcelona, Editorial Crítica, 165-194.
290. MARTI HENNEBERG, J. (1988): La difusión de la Glaciología en España (1849-1917). *Llull*, 11 (21), 235-246.
291. MARTI HENNEBERG, J. (1989) Los Andes: Investigación científica y rege-

- neración patriótica. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 127-142.
292. MARTI HENNEBERG, J. (1989): La enseñanza de la geografía en la Universidad de Barcelona durante el siglo XIX. En: *Actas del I Simposio de Historia de la Universidad de Barcelona*, Barcelona, Universitat de Barcelona.
 293. MARTI HENNEBERG, J. (1989): L'excursionisme científic a Suïssa. *Muntanya*, 762, 47-52.
 294. MARTI HENNEBERG, J. (1989): How discussions about the Chile-Argentinian boundary have stimulated the study of the Andean Natural History. *Qui-pu*, 6.
 295. MARTIN CORRALES, E. (1989): Atraso tecnológico de la pesca del salado en Canarias en el siglo XVIII. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 103-124.
 296. MARTÍN MARTÍN, C.; VALVERDE, J. L. (1989): Preparaciones farmacéuticas utilizadas en la Farmacia Misionera (s. XVIII). En *Atti del Congresso Internazionale di Storia della Farmacia (23-25 Settembre 1988)*, Piacenza, Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 263-268.
 297. MARTÍNEZ CONTRERAS, J. (1989): Las costumbres de los monos según Buffon. *Arbor*, 132, 41-61.
 298. MARTÍNEZ GARCÍA, C. (1988): Estudio estadístico y farmacoterapéutico de los productos medicinales importados desde Nueva España (1698-1720). *Anales de la Real Academia de Farmacia*, 54 (2), 384-394.
 299. MARTÍNEZ GOMIS, M. (1989): Gandía ante la reforma carolina: el proyecto de plan de estudios de 1767. En: M. PESET: S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 45-68.
 300. MARTÍNEZ PÉREZ, J. (1989): *La Medicina Legal en la enseñanza médico-quirúrgica de la España de la Ilustración*. Madrid, Universidad Complutense.
 301. MARTÍNEZ PÉREZ, J.; GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): Alucinógenos, éxtasis y religión. Los orígenes del consumo de drogas. *Jano*, 36 (848), 57-64.
 302. MARTÍNEZ PÉREZ, J.; GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): Alcohol y sociedad en el mundo grecorromano. *Jano*, 36 (848), 75-83.
 303. MARTÍNEZ PÉREZ, J.; GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): La consolidación de las bebidas alcohólicas en el occidente medieval. *Jano*, 36 (848), 92-96.
 304. MARTÍNEZ PÉREZ, J.; GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): La difusión de las drogas en el Mundo Moderno. *Jano*, 36 (852), 69-78.
 305. MARTÍNEZ PÉREZ, J.; GONZÁLEZ DE PABLO, A. (1989): Morfinismo y cocaínismo. La consolidación de la drogadicción como enfermedad y delito en el siglo XIX. *Jano*, 36 (852), 93-99.
 306. MARTÍNEZ SHAW, C. (1988): Los españoles en el Pacífico. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, Minis. Educ. Cienc.-Lunwerg Editores, 13-30.
 307. MARTÍNEZ SHAW, C. (Ed.) (1988): *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*. Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 187 p.

308. MARTÍNEZ VIDAL, A. (1989): *Neurociencias y revolución científica en España. La circulación neural*. Madrid, CSIC. 257 p.
309. MARTÍN, C. et al. (1989): *Inventario de publicaciones periódicas existentes en el Instituto de Estudios Documentales e históricos sobre la Ciencia*. Valencia, IEDHC, 53 p.
310. MARTÍN, E. (1988): Orígenes de la relatividad especial. En: W. J. GONZÁLEZ (Ed.), *Aspectos metodológicos de la investigación científica*, Murcia, Universidad de Murcia, 197-215.
311. MEER LÉCHA-MARZO, C. DE (1988): ANTONIO LECHA MARZO y la JAE. En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.): *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 647-656.
312. MELCÓN BELTRÁN, J. (1989): La geografía en el sistema de instrucción primaria en España, Cuba, Puerto Rico y Filipinas (1838-1898). En: J. L. PÉSET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 267-292.
313. MELCÓN BELTRÁN, J. (1989): La enseñanza de la geografía y el profesorado de las Escuelas Normales (1882-1915). *Geo-Crítica (Textos de Apoyo)*, 9, 120 p.
314. MELÉNDEZ, B. (1988): La paleontología: punto de encuentro histórico entre la geología y la biología. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, RACEFN 11-30.
315. MELÉNDEZ, G. (1988): Evolución histórica del concepto de especie en paleontología. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, 141-184.
316. MELLÉN BLASCO, F. (1988): El virrey Amat y la expedición a la isla de Pascua. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.), *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 107-119.
317. MEXIA, P. (1889): *Silva de varia lección (Ed. de A. Castro)*. Vol. 1. Madrid, Cátedra, 859 p.
318. MEYENN, K. VON (1988): Del conocimiento científico al poder de la ciencia: Ciencia y política en Alemania durante el Segundo Imperio y la República de Weimar. En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 63-126.
319. MICO NAVARRO, J..(1989): Biblioteca y museo histórico-médicos de Valencia. *Dynamis*, 9, 21-33.
320. MIGUEL ALONSO, A. (1988): La Biblioteca de la «Oficina Botánica de la Flora Peruana y Chilense». En: A. GONZÁLEZ BUENO (Ed.), *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, vol. 1, 85-104.
321. MILLÁN GASCA, A. (1988): *El matemático Julio Rey Pastor*. Logroño, Colegio Universitario de La Rioja, 112 p.
322. MINGUET, Ch. (1989): Alejandro de Humboldt y los científicos españoles

- e hispanoamericanos. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 439-456.
323. MOLA, A. (1989): Técnica y Economía. El forro del casco en las embarcaciones del libre comercio. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 73-102.
 324. MOLAS, P. (1989): América y la ciencia en la Junta General de Comercio. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 229-248.
 325. MOLERA I SOLA, P. (1988): Importància de la física a la farga catalana. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 311-317.
 326. MOLERO MESA, J. (1989): La tuberculosis como enfermedad social en los estudios epidemiológicos españoles anteriores a la Guerra Civil. *Dynamis*, 9, 185-224.
 327. MONARDES, N. B. (1988): *Historia medicinal de las cosas que se traen de nuestras Indias occidentales, que sirven en medicina...* Sevilla, Padilla libros, 206 h.
 328. MONGE MARTÍNEZ, F. (1989): El discurso político y científico de Alejandro Malaspina. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 193-206.
 329. MONTERO CARTELLE, E. (1989): Sobre el autor árabe del Liber de coitu y el modo de trabajar de Constantino el Africano. *Medizinhistorische Journal*, 23, 213-223.
 330. MONTIEL, L. (1989): *Con los ojos de Perséfone. (Una lectura de Ernesto Sábato)*. Madrid, Ediciones de Cultura Hispánica.
 331. MONTIEL, L. (1989): Actitudes ante la muerte en la literatura del siglo xx: *Quirón*, 20 (2), 14-22.
 332. MONTIEL, L. (1989): Finis musicae. La enfermedad «guerra» en Thomas Mann. *Jano*, 37 (869), 89-94.
 333. MONTREMY, M. DE (1989): Jean Ecalles: un matemático salido de la sombra. *Mundo científico*, 89, 333-334.
 334. MONTSERRATI SANGRA, J. M. (1988): La racionalidad matemática del universo del Timeo. En: J. MONTSERRAT; J. ROVIRA (Eds.), *II Quinzena de Filosofia de la Ciencia*. Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, 15-27.
 335. MONTSERRAT I SANGRA, J. M. (1988): Alguns aspectes de la física de l'atmosfera en el De Rerum Natura de Lucreci: els meteors aquosos. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 171-182.
 336. MORA CHARLES, M. S. DE (1988): Leibniz et le triangle harmonique. En: A. Heinekamp (Ed.), *Vorträge des V. International Leibniz-Kongresses*, Hannover, Leibniz-Gesselschat, 592-599.

337. MORA CHARLES, M. S. DE (1989): Los inicios de la teoría de la probabilidad: siglos XVI y XVII. Bilbao, Serv. Ed. Universidad del País Vasco, 280 p.
338. MORA, G. C. (1988): La provisión de azogue en el virreinato del Río de la Plata. *Cuadernos Hispanoamericanos*, 2 (Compl.), 209-222.
339. MORENO GONZÁLEZ, A. (1988): De la física como medio a la física como fin: un episodio entre la Ilustración y la crisis del 98. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 27-70.
340. MORENO GONZÁLEZ, A. (1988): *Aproximación a la física. Una historia de de visionarios, rebeldes y creadores*. Madrid, Mondadori, 158 p.
341. MORENO GONZÁLEZ, A. (1988): *Una ciencia en cuarentena. Sobre la física en la Universidad y otras instituciones académicas desde la Ilustración hasta la crisis finisecular del XIX*. Madrid, CSIC, 561 p.
342. MORENO GONZÁLEZ, A. (1988): Sobre la modernización de la Física académica en España (de la Ilustración a 1936). En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 227-236.
343. MORENO RODRÍGUEZ, R. M.; VALENZUELA, J. (1989): La embriología macroiconográfica en el *Traité de la Structure du Coeur, de son Action et des ses Maladies*, de Jean Baptiste Sénac, *Dynamis*, 9, 149-166.
344. MUÑOZ CALVO, M. L. (1989): Las actividades de José Mariano Mociño en el Reino de Guatemala (1795-1799). En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 3-20.
345. MUÑOZ CORBALÁN, J. M. (1989): Las Ataranzas de Barcelona. Proyecto de reestructuración del sistema cuartelario urbano bajo el reinado de Carlos III, *Revista d'Història Moderna*, 8, 133-149.
346. MUÑOZ DELGADO, V. (1988): La crítica de los humanistas a la ciencia y a la lógica de la escolástica tardía. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 341-456.
347. MUÑOZ GARMENDIA, F. (1989): Algo más sobre Née y sus aportaciones a la botánica. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 59-70.
348. MURILLO VELARDE, P. (1988): *Geographia de Andalucía (1752)*. Sevilla, Ediciones Andaluzas Unidas.
349. MUSTAPHA, M. (1989): A l'aube de la géographie: Acosta et les alizés. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 95-108.
350. NADAL, F. (1989): La formación de la «Carta geógrafo-topográfica» de Valcourt y los trabajos geográficos de las comisiones de estadística y división del territorio de Cuba (1821-1868). En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 329-356.
351. NAVARRO ABRINES, M. C. (1989): Los ingenieros militares del virrey Amat:

- Un apunte biográfico. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 55-72.
352. NAVARRO PÉREZ, J. (1989): La introducción de la medicina clínica en España. La cátedra de Medicina práctica de la Universidad de Valencia, *Asclepio*, 41 (2), 157-175.
 353. NAVARRO PÉREZ, J. (1989): La medicina clínica valenciana durante la etapa final de la ilustración. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 121-133.
 354. NAVARRO PÉREZ, J. (1989): La constitución de las ciencias del sistema nervioso en España, *Arbor*, 133 (522), 63-77.
 355. NAVARRO VEGUILLAS, L. (1988): El papel de la mecánica estadística en la evolución del concepto de Quantum de radiación en Einstein (1905-1916). En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 119-129.
 356. NAVARRO VEGUILLAS, L. (Ed.) (1988): *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*. Barcelona, Generalitat de Catalunya, 393 p.
 357. OLIVEIRA, A. (1988): Riesgo y salud en los cuestionarios americanos. En: F. DE SOLANO (Ed.), *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglos XVI-XIX)*, Madrid, CSIC, 65-78.
 358. OLMO GARCÍA, S. B. (1988): Un compendio de magia y política: La ciudad del Sol de Tommaso Campanella. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 301-308.
 359. ORDÓÑEZ, J. (1988): Cosmología. En: W. J. GONZÁLEZ (Ed.), *Aspectos metodológicos de la investigación científica*, Murcia, Universidad de Murcia, 157-170.
 360. ORDÓÑEZ, J. (1988): La recepción de Sadi Carnot: el significado de la aportación de Clapeyron al desarrollo de la Termodinámica. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 267-279.
 361. OROZCO ACUAVIVA, A. (1989): Francisco Canivell y la «Asamblea Amistosa Literaria» de Jorge Juan, *Medicina e Historia*, 27, 1-28.
 362. ORTEGA ESCOBAR, J. (1988): Historia de la etología. En: J. BALSÀ; J. M. SANTIAGO; J. M. NARANJO (Eds), *Estudios de etología*, Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, 11-19.
 363. ORTE, A. (1988): La medida del arco de meridiano en Perú. En: RACEFN (Ed.), *Aniversario de la medición del arco de meridiano*, Madrid, RACEFN, 19-34.
 364. ORTE, A. (1988): Luis Godín y el resurgir científico español. En: RACEFN (Ed.), *Aniversario de la medición del arco de meridiano*, Madrid, RACEFN, 134-145.

365. ORTIZ, E. L. (1988): Las relaciones científicas entre Argentina y España a principios de este siglo: La Junta para Ampliación de Estudios y la Institución Cultural Española. J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 119-158.
366. ORTLOFF, Ch. R. (1989): Ingenieros de canales del Perú preinca, *Investigación y Ciencia*, 149, 72-79.
367. ORTIZ I. HURTADO, P. (1989): Los estudiantes de medicina en la Valencia de la segunda mitad del siglo XVII. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coord.); *Claustros y estudiantes*, Valencia; Universidad de Valencia, vol. 2, 135-163.
368. OTERO, G. (1988): Las Reales Fábricas: una utopía razonable, *MOPU, Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo*; 356, 134-135.
369. PALAU BAQUERO, M.; ZABALA MOURIZ, A. (1988): Expediciones españolas a Tahití. En: C. MARTÍNEZ SHAW (Ed.); *El Pacífico español de Magallanes a Malaspina*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, 121-131.
370. PARADIS, J.; MALET, A. (1989): *Los orígenes del álgebra: de los árabes al Renacimiento*. Barcelona, PPU; 261 p.
371. PARELLADA, D. (1989): Els diccionaris mèdics com a exponents de la medicina del seu temps. I: el «Thesaurus» de Thomas Burnet (1672). *Revista de la Real Academia de Medicina de Barcelona*, 4 (2), 73-82.
372. PARRY, J. H. (1989): *El descubrimiento del mar*. Barcelona, Crítica, 362 p.
373. PASCUAL PUEYO, M. J. (1988): Física y experimentación en la Royal Society of London durante el siglo XVIII. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Historia de la Física. Actes de les trobades científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 333-341.
374. PEDRO ROBLES, A. DE (1988): Imágenes de una expedición botánica. En: A. GONZÁLEZ BUENO (Ed.), *La expedición botánica al Virreinato del Perú, 1777-1788*, Madrid-Barcelona, MEC-Lunwerg Editores, vol. 2, 104-118.
375. PEDRO ROBLES, A. DE (1989): Las expediciones científicas a América, a la luz de sus imágenes artístico-científicas. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 407-438.
376. PELAYO, F. (1989): Los fondos documentales americanistas del XVIII existentes en el archivo del Real Jardín Botánico. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1; 235-246.
377. PÉREZ LARAUDOGOITIA, J. (1988): La estática de Stevin: un nuevo paradigma en física. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 183-189.
378. PÉREZ RAMOS, A. (1988): *Francis Bacon's Idea of Science and the Maker's Knowledge Tradition*. Oxford, Oxford University Press. 334 p.
379. PÉREZ ROMERO, J. A.; ALMONACID, J. (1988): La botica del Hospital de la Concepción de Baeza. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 105-115.

380. PÉREZ ROMERO, J. A.; GARCÍA SALCEDO, L.; VALVERDE, J. L. (1988): La técnica de trituración; según los autores españoles, en los siglos XVI, XVII y XVIII, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 83-91.
381. PÉREZ ROMERO, J. A.; VALVERDE, J. L. (1988): *Drogas americanas en fuentes de escritos franciscanos y dominicos*, Granada, Universidad de Granada, 299 p.
382. PÉREZ-MALLAINA BUENO, E. (1989): Los libros de náutica españoles del siglo XVI y su influencia en el descubrimiento y conquista de los océanos. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 457-484.
383. PESET MANCERO, M. (1989): Provisión de una cátedra de medicina en México, 1598. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 113-236.
384. PESET REIG, J. L. (1988): Educación y ciencia en el fin del Antiguo Régimen. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 17-25.
385. PESET REIG, J. L. (1988): Historia de la ciencia. En: *Tendencias en Historia*, Santander, Univ. Int. Menéndez Pelayo, 85-94.
386. PESET REIG, J. L. (1989): Las riquezas de los Nuevos Mares. En: *La Botánica en la Expedición Malaspina, 1789-1794*. Madrid, Turner, 28-38.
387. PESET REIG, J. L. (1989): La Formación médica en la España contemporánea, *El médico*, 301, 330-337.
388. PESET REIG, J. L. (1989): El Real Consejo de Instrucción Pública y la Restauración Canovista, *Hispania*, 48 (170), 989-1030.
389. PESET REIG, J. L. (1989): Jovellanos y la ciencia postrevolucionaria, *Arbor*, 134 (527-528), 35-58.
390. PESET REIG, J. L. (1989): José Celestino Mutis y la ciencia neogranadina. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 199-212.
391. PESET REIG, J. L.; PESET REIG, M. (1989): Las Reformas Ilustradas. Siglo XVIII. En: *La Universidad de Salamanca. I. Historia y Proyecciones*, Salamanca, Europa Artes Gráficas, 145-185.
392. PESET REIG, J. L.; PESET REIG, M. (1989): Política y saberes en la España ilustrada. En: *Actas del Congreso Internacional sobre Carlos III y la Ilustración*, Madrid; vol. 3, 31-136.
393. PESET REIG, J. L.; SELLES, E.; LAFUENTE, A. (1989) (Comp.): *Carlos III y la ciencia de la Ilustración*. 2.^a ed. Madrid, Alianza.
394. PESET REIG, M. (1989): ¿Universidad napoleónica o universidad de la revolución?, *Arbor*, 134 (527-528), 59-77.
395. PESET REIG, M.; ALBIÑANA, S. (Coords.) (1989): *Claustros y estudiantes. Congreso internacional de historia de las universidades americanas y españolas en la edad moderna. Valencia, noviembre de 1987*. Valencia, Universidad de Valencia, 2 vols.

396. PIMENTEL IGEA, J. F. (1989): *Malaspina y la Ilustración. Pensamiento político. Utopía y realidad colonial en Alejandro Malaspina*. Madrid, Ministerio de Defensa, 137 p.
397. PIMENTEL IGEA, J. F. (1989): La Expedición Malaspina (1789-1794), doscientos años después. I. Una empresa ilustrada, *Ingeniería Naval*, 57 (643), 39-42.
398. PIMENTEL IGEA, J. F. (1989): Malaspina, un marino ilustrado, *Revista Española de Defensa* (Julio 89), 92-95.
399. PINEL, Ph. (1988): *Tratado médico-filosófico de la enajenación mental o manía*. Barcelona, Ediciones Nieva.
400. PINO ARABOLAZA, P. DEL (1988): Incidencia del Seminario Laboratorio Matemático en la investigación española en matemática (1919-1936). En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 329-348.
401. PINO ARABOLAZA, P. DEL; VALERA CANDEL, M. (1988): Análisis estadístico y sociométrico de la producción matemática española a través de la *Revista Matemática Hispanoamericana*, (1919-1936), *Llull*, 11, 263-284.
402. PINO DÍAZ, F. DEL (1988): América y el desarrollo de la ciencia española en el siglo XVIII: tradición, innovación y representaciones a propósito de Francisco Hernández. En: *La América española en la época de la Luces*, Madrid, Ediciones de Cultura Hispánica, 121-143.
403. PIZARRO, F. (1988): La unificación de la naturaleza en P. POMPONAZZI. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 41-48.
404. PLA LÓPEZ, R. (1988): Paper de la Física General en la història de les ciències. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maò, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 373-382.
405. PONCE LEIVA, P. (1988): Los cuestionarios oficiales ¿un sistema de control del espacio? En: F. DE SOLANO (Ed.), *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglos XVI-XIX)*, Madrid, CSIC, 29-35.
406. PONCE LEIVA, P. (1988): Las Ordenanzas sobre Descripciones (1573). Su aplicación en la Real Academia de Quito. En: F. DE SOLANO (Ed.), *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglo XVI-XIX)*, Madrid, CSIC, 79-91.
407. PORRO HERRERA, M. J. (1988): La Biblioteca de la Facultad de Veterinaria de Córdoba: sus fondos bibliográficos de los siglos XVII y XVIII. En: *Varia bibliographica: Homenaje a José Simón Díaz*, Kassel, Reichenberger, 529-559.
408. PORTELA MARCO, E. (1989): El beneficio de los minerales de plata en la América colonial. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 153-168.
409. PRATS, J. (1989): La Universidad de Cervera ante el ambiente de refor-

mas de principios del reinado de Carlos III: corporativismo y tradicionalismo. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 261-78.

410. PROHENS, B. (1988): *Ideología racista del imperialismo. El biologismo racista de Boulainvilliers a Gobineau*. Palma de Mallorca, Prensa Universitaria, 219 p.
411. PRUNA, P. M.; GARCÍA GONZÁLEZ, A. (1989): *Darwinismo y sociedad en Cuba: siglo XIX*. Madrid, CSIC, 204 p.
412. PUERTO SARMIENTO, F. J. (1988): La sanidad española durante la Ilustración: aspectos institucionales, *Revista de Occidente*, 82, 43-57.
413. PUERTO SARMIENTO, F. J. (1989): La Revolución Francesa y la ciencia española: de la originalidad a la dependencia, *Arbor*, 134 (527-528), 15-34.
414. PYENSON, L. (1988): Macondo científico: Instituciones científicas en América Latina a principios del siglo XX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 229-249.
415. QUERALTO, R. (1988): Einstein on theory and experience. En: E. SCHEIBE (Ed.), *The role of experience in science*, Berlín, de Gruyter, 128-133.
416. RAMÓN Y CAJAL, S. (1989): *Recollections of my life (Ed. de E. H. Craigie y J. Cano)*. Cambridge-Londres, MIT Press, 638 p.
417. RAMOS MARTÍNEZ, J. (1989): *La salud pública y el Hospital General de la ciudad de Pamplona en el Antiguo Régimen (1700 a 1815)*. Pamplona, 485 p.
418. REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES (Ed.) (1988): *Historia de la matemática en los siglos XVII y XVIII*. Madrid, RACEFN, 205 p.
419. REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES (Ed.) (1988): *Historia de la paleontología*. Madrid, RACEFN, 216 p.
420. REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES (Ed.) (1988): *Aniversario de la medición del arco de meridiano*. Madrid, RACEFN, 56 p.
421. REAL JARDÍN BOTÁNICO (1989): *La Botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794. Pabellón Villanueva, Real Jardín Botánico, octubre-noviembre 1989*. Madrid, Turner, 218 p.
422. RECUERO, A. (1988): Los caminos: de la herradura a la rueda, *MOPU, Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo*, 356, 64-84.
423. REIS TORGAL, L. (1989): Universidade, ciência e «conflito de facultades» no iluminismo e nos primórdios do liberalismo português. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 291-299.
424. REY ALTUNA, L. (1989): El humanismo psicológico del doctor Huarte de San Juan, *Huarte de San Juan*, 1, 65-80.
425. REY PASTOR, J. (1988): *Selecta (Ed. preparada por la Real Academia de*

- Ciencias Exactas, Químicas y Naturales). Madrid, Fundación Banco Exterior, 724 p.
426. RIBERA I FAIG, E. (1988): *Historia del interés anglosajón por la geología de España*. Madrid, CSIC, 522 p.
427. RIERA, J. (1989): La literatura científica en el Renacimiento. En: J. RIERA *et al.*, *Ciencia, medicina y sociedad en el Renacimiento castellano*. Valladolid, Universidad de Valladolid, 5-17.
428. RIERA, J.; GRANDA-JUESAS, J. (1988): *Epidemias y paludismo en la ribera del Júcar (Una topografía médica del siglo XVIII)*. Valladolid, Universidad de Valladolid, 224 p.
429. RÍO HERRMANN, E. DEL; RÍO CABAÑAS, J. L. DEL (1989): Criba orbitaria y Edad Media Castellana, *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*, 56 (2), 75-81.
430. RÍOS, S. (1988): Comentarios a los trabajos de análisis, algebra y matemática aplicada. En: J. REY PASTOR, *Selecta*, Madrid, Fundación Banco Exterior, 21-33.
431. RIPPA BONATI, R.; PARDO TOMÁS, J. (1989): Lettera del dottor Diego Alvarez Chanca, Medico della Flotta di Colombo, 1493-1494. Florencia, *Edizioni Riviste Scientifiche*, 140 p.
432. ROBLES, L. (1988): Correspondencia de Cajal, J. Castillejo y A. Jiménez Fraud con Miguel de Unamuno. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 623-645.
433. ROCA ROSELL, A. (1988): Ciencia y sociedad en la época de la Mancomunitat de Catalunya (1914-1923). En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 223-252.
434. ROCA ROSELL, A. (1988): Científicos catalanes pensionados por la Junta: Algunos aspectos de su papel en el desarrollo científico catalán. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 349-380.
435. ROCA ROSELL, A. (1988): *Història del Laboratori Municipal de Barcelona de Ferrán a Turró*. Barcelona, Ajuntament de Barcelona, 216 p.
437. RODRÍGUEZ CAMARERO, L. (1988): En torno a las repercusiones filosóficas de la revolución galileana. En: *Actas del Simposio Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, 191-198.
438. RODRÍGUEZ CARRACIDO, J. (1988): *Estudios histórico-críticos de la ciencia española*. Barcelona, Editorial Alta Fulla.
439. RODRÍGUEZ MARÍN, F. (1988): *La verdadera biografía de Nicolás Monardes*. Sevilla, Padilla Libros, 102 p.
440. RODRÍGUEZ OCAÑA, E. (1989): Archivos administrativos contemporáneos, *Dynamis*, 9, 79-90.

441. RODRÍGUEZ SALINAS, B. (1988): Newton. En: RACEFN, *Historia de la matemática en los siglos xvii y xviii*, Madrid, RACEFN, 31-60.
442. ROJO VEGA, A. (1989): La caridad, factor de mortalidad en la epidemia de peste de 1599 en Valladolid, *Medicina e Historia*, 30, 1-28.
443. RUSSO, A. (1988): Instituciones científicas en Italia antes de la Segunda Guerra Mundial. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 189-207.
444. SAEZ, R. (1989): Huarte de San Juan o el nacimiento de la conciencia crítica, *Huarte de San Juan*, 1, 81-95.
445. SALA CATALA, J. (1988): Ciencia biológica y polémica de la ciencia en la España de la Restauración. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 157-177.
446. SALA CATALA, J. (1988): Ciencia y técnica en la metropolización de Lima, *Quipu*, 5 (3), 389-412.
447. SALA CATALA, J. (1989): El paraíso urbanizado: ciencia y ciudad en el Brasil holandés, *Quipu*, 6 (1), 55-79.
448. SALA CATALA, J. (1989): El agua en la problemática científica de las primeras metrópolis coloniales hispanoamericana, *Revista de Indias*, 49 (186), 257-281.
449. SALAVERT FABIANI, V. L. (1989): Los humanistas y el libro, *Historia 16*, 157, 61-68.
450. SALDAÑA, J. J. (1989): La influencia de la Revolución Francesa en la modernización científica de México, *Arbor*, 134 (527-528), 135-158.
451. SAMSO, J. (1988): Ciencia musulmana en España, *Cuadernos Historia 16*, 33 p.
452. SAMSO, J. (1988): Azartquiél e Ibn Al-Banna. En: M. GARCIA-ARENAL y M. J. VIGUERA (Ed.), *Relaciones de la Península Ibérica con el Magreb (siglo xvii-xvii)*, Madrid, CSIC, 361-372.
453. SAMSO, J. (1988): «Astrofísica» en la España del siglo xiii. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Historia de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 43-79.
454. SAMSO, J.; CASTELLO, F. (1988): An hypothesis on the epoch of Ptolemy's star catalogue according to the authors of the Alfonsine Tables, *Journal of the History of Astronomy*, 19, 115-120.
455. SAMSO, J.; COMES, M. (1988): Al-Sûfi and Alfonso X, *Archives Internationales d'Histoire des Sciences*, 38, 67-76.
456. SAN MIGUEL, H. (1989): Cine científico: una aproximación a su origen y aportaciones, *Sylva Clus*, 8, 47-74.
457. SANABRIA, S. L. (1989): From gothic to renaissance stereotomy: the design method of Philibert de l'Orme and Alonso de Vandebira, *Technology and Culture*, 30, 266-299.

458. SÁNCHEZ, J. E. (1989): La estructura institucional de una corporación científica: el cuerpo de ingenieros militares en el siglo XVIII. En: J. L. PÉREZ (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 3-20.
459. SÁNCHEZ GÓMEZ, J. (1989): *De Minería, Metalurgia y Comercio de Metales (La minería no férrea en el reino de Castilla, 1450-1610)* Salamanca, Universidad de Salamanca, 2 vols.
460. SÁNCHEZ LÓPEZ DE VINUESA, F.; GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A. (1988): El Protomedicato y el Consejo de Castilla: competencias recíprocas en materia de remedios secretos, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 39 (154-155), 117-121.
461. SÁNCHEZ MINGOTE, L.; OCHOA ANADÓN, J. A. (Eds.) (1988): *Tratados hipocráticos. IV: Tratados ginecológicos*. Madrid, Editorial Gredos, 466 p.
462. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): The Role played by Symmetries in the Introduction of Relativity in Great Britain. En: M. GARCÍA DONCEL; A. HERMANN; L. MICHEL; A. PAIS (Eds.), *Symmetries in Physics (1600-1980)*, Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, 165-193.
463. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): La física en España durante el primer tercio del siglo XX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *Ciencia y Sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 283-306.
464. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): La Edad de Plata de la física española: la física en la Junta. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2.
465. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): Ciencia, tecnología y educación en Gran Bretaña (1850-1918), *Revista de Occidente*, 89, 87-99.
466. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): La institucionalización de la ciencia en Gran Bretaña: de 1850 hasta la Primera Guerra Mundial. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 81-118.
467. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): La institucionalización de la ciencia en Gran Bretaña: De 1850 hasta la Primera Guerra Mundial. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 159-187.
468. SÁNCHEZ RON, J. M. (1988): La física en España durante el primer tercio del siglo XX. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Ed.), *Ciencia y sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*, Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 283-306.
469. SÁNCHEZ RON, J. M. (Ed.) (1988): *Ciencia y sociedad en España: De la Ilustración a la Guerra Civil*. Madrid, Ediciones El Arquero-CSIC, 307 p.
470. SÁNCHEZ RON, J. M. (Ed.) (1988): *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después, 1907-1987: Simposio internacional, Madrid, 15-17 de diciembre de 1987*. Madrid, CSIC, 2 vols.

471. SANTALO, L. A. (1988): La obra de Rey Pastor en geometría y topología. En: J. REY PASTOR, *Selecta*, Madrid, Fundación Banco Exterior, 293-304.
472. SELLES, M. A.; LAFUENTE, A. (1989): Sabios para la armada: El curso de estudios mayores de marina en la España del siglo XVIII. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 485-504.
473. SEMPAT ASSADOURIAN, C. (1989): Base técnica y relaciones de producción en la minería de Potosí. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 2, 185-206.
474. SERINANELL, M. (1989): *Pinzellades sobre la història i orígens de l'astronomia fins al nostre mil·lenari*. Vic, AUSA, 127 p.
475. SHINN, T. (1988): Progresos y paradojas en la ciencia y tecnología francesas, 1900-1930. En J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 1, 127-158.
476. SHORTLAND, M. (1989): Científicos locos y buenos chicos: imágenes del experto en las películas de Hollywood de los años cincuenta, *Sylva Cluis*, 8, 75-90.
477. SIERRA, C. (1989): El programa «Guía de fuentes para el estudio de las enfermedades infecciosas», *Dynamis*, 9, 91-100.
478. SIVERA TEJERINA, M. A. (1988): *Los cambios técnicos de la agricultura en el término rural de Málaga: siglos XVIII-XIX*. Málaga, 206 p.
479. SOLANO, F. DE (1988): Significado y tipología de los cuestionarios de Indias. En: F. DE SOLANO (Ed.), *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglos XVI-XIX)*, Madrid, CSIC, 17-27.
480. SOLANO, F. DE (1988): Viajes, comisiones y expediciones científicas españolas a Ultramar durante el siglo XVIII, *Cuadernos Hispanoamericanos*, 2 (Compl.), 146-156.
481. SOLANO, F. DE (Ed.) (1988): *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias (siglos XVI-XIX)*. Madrid, CSIC, 243 p.
482. SOLÍS SANTOS, C. (1988): Robert Hooke i l'escorcoll de la filosofia experimental. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Història de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 257-266.
483. SOLSONA, F. (1988): *Miguel Servet*. Zaragoza, Diputación General de Aragón, 167 p.
484. SOTOS SERRANO, C. (1989): La botánica y el dibujo en el siglo XVIII. En: *La botánica en la expedición Malaspina, 1789-1794*, Madrid, Turner, 71-79.
485. SUNYER I MARTÍN, P. (1988): Literatura y ciencia en el siglo XIX. Los viajes extraordinarios de Jules Verne, *Geo-Crítica*, 75, 57 p.
486. TEMPLADO, J. (1988): Datos históricos sobre paleontología y evolucionismo. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, RACEFN, 69-87.
487. TEN ROS, A. E. (1989): Una ciencia en la encrucijada, *Arbor*, 134, 4-14.

488. TEN ROS, A. E. (1989): El sistema métrico decimal y España, *Arbor*, 134, 101-121.
489. TEN ROS, A. E. (1989): Tradición y renovación en la Universidad de San Marcos de Lima. La reforma del virrey Amat. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 353-364.
490. THUILLIER, P. (1989): Issac Newton: un alquimista distinto de los demás, *Mundo Científico*, 95, 944-957.
491. THUILLIER, P. (1989): Epistemología y romanticismo: el «fin de la ciencia», *Mundo científico*, 90, 432-435.
492. TORROJA, J. M. (1988): La gravitación universal y sus consecuencias. En: RACEFAN (Ed.), *Historia de la matemática en los siglos XVII y XVIII*, Madrid, RACEFN, 75-112.
493. TORROJA, J. M. (1988): Una discusión sobre la figura de la Tierra. En: RACEFN (Ed.), *Aniversario de la medición del arco de meridiano*, Madrid, RACEFN, 11-18.
494. TRUYOLS SANTONJA, J. (1988): Desarrollo histórico de la paleontología contemporánea en España. En: RACEFN (Ed.), *Historia de la paleontología*, Madrid, RACEFN, 45-68.
495. TRUYOLS SANTONJA, J. (1989): *La geología catalana entre l'oficialitat i la iniciativa privada*. Barcelona, Universitat de Barcelona, 61 p.
496. UCHMANY, E. A. (1989): Inquisición y ciencia en el México colonial. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 1, 345-378.
497. URÍA RIU, J. (1989): Las fundaciones hospitalarias en los caminos de peregrinación a Oviedo. En: *Estudios de historia de Asturias*, Oviedo.
498. URTEAGA, L.; NADAL, F. (1989): La formación del mapa de España, *Mundo científico*, 97, 1190-1197.
499. URTEAGA, L.; SOLÉ, J.; CAPEL, H. (1989): Análisis bibliográfico de los textos de geografía utilizados en la enseñanza española, 1800-1939. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 293-328.
500. VALDERAS, J. M. (1988): La genética en la JAE: Antonio de Zulueta y Escolano (1885-1971). En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 401-428.
501. VALERA CANDEL, M. (1988): Principales áreas de investigación existentes en la física española durante el primer tercio de siglo. En: L. NAVARRO VEGUILLAS (Ed.), *Historia de la Física. Actes de les Trobades Científiques de la Mediterrània (Maó, 1987)*, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 355-365.
502. VARELA, I. (1989): Aproximación al estudio de la población universitaria de Santiago. Siglo XVIII. En: M. PESET; S. ALBIÑANA (Coords.), *Claustros y estudiantes*, Valencia, Universidad de Valencia, vol. 2, 393-398.

503. VÁZQUEZ DE BENITO, C. (1988): Un segundo ms. de la Magala fi-l-mizay de Ibn Rusd, *Anthropos*, 86-87, 103-107.
504. VÁZQUEZ DE CASTRO, L. (1988): La arquitectura y los arquitectos en el Instituto-Escuela. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, vol. 2, CSIC, 587-602.
505. VÁZQUEZ RIAL, H. (1989): Ameghino, Ingenieros, Roca y el origen del hombre americano. En: J. L. PESET (Coord.), *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Madrid, CSIC, vol. 3, 199-209.
506. VELAMAZÁN, M. A.; AUSEJO, E. (1989): Los planes de estudio en la Academia de Ingenieros del Ejército de España en el siglo XIX, *Llull*, 12 (23), 415-454.
507. VERNET, J. (1989): *De Abd al-Rahman I a Isabel II. Recopilación de estudios dispersos sobre Historia de la Ciencia y de la Cultura Española ofrecida al autor por sus discípulos con ocasión de su LXV aniversario*. Barcelona, PPU.
508. VILADRICH, M. (1988): The Planetary Latitude Tables in the Mumtahan Zij, *Journal for the History of Astronomy*, 19 (59), 257-268.
509. VILLAROIG, M. et al. (1988): Documentos de la JAE en la Biblioteca Central del CSIC. En: J. M. SÁNCHEZ RON (Coord.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas ochenta años después*. Madrid, CSIC, vol. 2, 659-762.
510. VILLANUEVA EDO, A. (1989): *Historia social de la tuberculosis en Bizkaia (1882-1958)*. Bilbao, 470 p.
511. WUSSING, H.; ARNOLD, W. (1989): *Biografías de grandes matemáticos*. Zaragoza, Prensas Universitarias de Zaragoza, 676 p.
512. ZANÓN, J. (1989): *Topografía de Córdoba almohade a través de las fuentes árabes*. Córdoba, 133 p.

INDICE DE MATERIAS

- Abastecimiento de aguas 448.
Academia de Ciencias, Barcelona 87.
Academia de Ingenieros del Ejército 506.
Académie des Sciences 176.
Acosta, José de 349.
Actitudes ante la muerte 331.
Agricola, Georgius 91.
Agricultura, 64, 478.
Agronomía 145.
Aguila real 171.
Al-Andalus 158, 451.
Alcoholismo 198, 302.
Alemania 84, 318.
Alfonso X el Sabio 455.
Algebra 370, 430.
Alimentación 158.
Alisios 349.
Alquimia 37, 490.
Alquimistas 233.
Alucinógenos 197, 301.
Alvarez Chanca, Diego 431.
Al-Sufi 455.
Amat, Virrey 316, 351, 489.
Ameghino, Florentino 505.
América 16, 23, 29, 45, 75, 77, 78, 116, 157, 182, 197, 210, 211, 213, 241, 324, 357, 375, 376, 381, 386, 395, 405, 408, 414, 448, 479, 481.
Análisis cuantitativo 213.
Análisis dimensional 200.
Análisis espectroquímico 259.
Análisis matemático 430.
Anatomía 264, 266.
Andalucía 138, 348.
Anestesiología 287.
Antequera 130.
Antigüedad clásica 302.
Antillas 207, 312, 431.
Antropología 45.
Aragón 144.
Archivo General de Simancas 206.
Archivos 154.
Archivos administrativos 440.
Argelia 124.
Argentina 41, 43, 231, 253, 254.
Aristóteles 98.
Aritmética comercial 370.
Arqueología industrial 2, 235.
Arquitectura 504.
Arquitectura militar 345.
Arriaga, Rodrigo de 125.
Arte de navegar 202.
Artes mecánicas 140.
Asamblea Amistosa Literaria 361.
Asistencia médica 9.
Asistencia psiquiátrica 96.
Asistencia pública 169, 203.
Asistencia social 211.
Astrofísica 453.
Astrofotografía 201.
Astrología 453.
Astronomía 54, 201, 454, 455, 474, 492.
Asturias 284.
Atarazanas, Barcelona 345.
Atraso tecnológico 295.
Austria 284.
Averroes 99.
Ayanz, Jerónimo de 159, 161.

- Azartquiel 452.
 Azogue 58, 338.
 Aztecas 171.
- Bacon, Francis 38, 39, 122, 378.
 Baeza 379, 444.
 Balneoterapia 180.
 Barcelona 95, 137, 192, 345.
 Beneficencia 169.
 Beneficio de minerales 338, 408.
 Bernard, Claude 48, 49.
 Betancourt, Agustín 61.
 Bibliografía 36, 120, 273, 499.
 Bibliometría 184, 401.
 Biblioteca General, CSIC 509.
 Bibliotecas privadas 91.
 Biocronología 133.
 Bioestratigrafía 133.
 Biografías de científicos 99, 251, 319, 416, 439, 483, 511.
 Biología 49, 65, 72, 73, 88, 89, 112, 123, 171, 172, 175, 183, 184, 187, 188, 190, 265, 290, 297, 315, 320, 347, 426, 445, 484, 495.
 Biologismo racista 410.
 Bochart de Saron, J. B. G. 186.
 Bohemia 240.
 Böhr-Sommerferld 28.
 Bolívar y Urrutia, Ignacio 183.
 Bordázar de Artazu, Antonio 127.
 Botánica 60, 65, 66, 72, 73, 74, 88, 105, 112, 129, 171, 172, 175, 187, 188, 190, 197, 266, 320, 347, 376, 411, 484, 486.
 Botánicos 72.
 Boticarios 4, 131.
 Boticas 5, 17, 221, 379.
 Boulainvilliers, Henri de 410.
 Brasil 447.
 Bru, Juan Bautista 265.
 Bruno, Giordano 85.
 Buenos Aires 42, 203.
 Buffon, Georges Louis 297.
 Burnet, Thomas 371.
- Burocratismo 239.
- Caballero, Fermín 260.
 Cabrera, Blas 258.
 Cádiz 189, 287, 361.
 Cálculo de variaciones 108.
 California 55.
 Cambio de paradigma 141.
 Cambio tecnológico 59, 132, 478.
 Caminos 422.
 Caminos de peregrinación 497.
 Campanella, Tomasso 358.
 Canal del Dique 277.
 Canarias 295.
 Canivell, Francisco 361.
 Caracas 252.
 Carlos III 15, 17, 54, 69, 299, 345, 393, 409.
 Carnot, Sadi 360.
 Carrera de Indias 131, 306, 323.
 Carta fotográfica del cielo 201.
 Carta geógrafo-topográfica 350.
 Cartografía 116, 124, 236, 274, 498.
 Casanova y Ciurana, Peregrín 266.
 Castilla 32, 163, 427, 429, 459.
 Castillejo, José 153, 432.
 Catálogos 309.
 Cataluña 73, 93, 103, 138, 205, 289, 409, 433, 434, 474, 495.
 Cátedra de Medicina Práctica, Valencia 352.
 Cebrià Costa, Antoni 73.
 Chappe d'Auterroche 55.
 Ciencia 1, 393.
 Ciencia antigua 218.
 Ciencia española 34, 413, 469, 487, 507.
 Ciencia islámica 80, 99, 114, 243, 451, 452, 503, 508, 512.
 Ciencia otomana 116.
 Ciencia post-revolucionaria 389.
 Ciencia precolombina 210.
 Ciencias biomédicas 7.
 Ciencias naturales 183.

Científicos 103.
 Científicos catalanes 434.
 Cifras 243.
 Cine 118, 119, 476.
 Cine científico 456.
 Circulación neural 308.
 Clapeyron, Klaus 360.
 Clínica Rusca 204.
 Cocaínismo 305.
 Colecciones botánicas 65.
 Colegio de Boticarios, Palermo 4.
 Cólera 20, 57, 135.
 Colombia 277.
 Comercio de metales 459.
 Comisión de estudio 139.
 Comisión de Investigación en Paleontología y Prehistoria 288.
 Concepto de especie 315.
 Conocimiento científico 318.
 Consejo de Castilla 460.
 Constantino el Africano 329.
 Constanzo, Miguel 282.
 Córdoba 407.
 Córdoba almohade 512.
 Corona de Aragón 33.
 Correspondencia científica 432.
 Cosmografía 24, 111, 141.
 Cosmología 359.
 Costumbres de los monos 297.
 Criba orbitaria 429.
 Criminalidad 198.
 Criminología 231.
 Crisis del Renacimiento 85.
 Crítica a la ciencia 346.
 Cuba 86, 145, 312, 350, 411.
 Cuéllar, Juan de 44.
 Cuestionarios de Indias 357, 405, 406, 479, 481.
 Cueva, Victoria 170.
 Cultura matemática 166.
 Cuvier, Georges 265.
 Darwinismo 88, 266, 411.
 Debate sobre población 77, 78.
 Demografía histórica 77, 78.
 Dependencia científica 179, 413.
 Derroteros de Filipinas 104.
 Desarrollo ganadero 46.
 Descubrimiento de América 16, 75, 431.
 Descubrimientos geográficos 282, 372.
 Diccionarios médicos 371.
 Dietética 158.
 Dirección General de Ganadería 46.
 Discurso científico 29, 328.
 Divulgación científica 317.
 Drogadicción 301, 304, 305.
 Drogas 195, 196, 199.
 Drogas americanas 214, 381.
 Ecalle, Jean 333.
 Ecología 74.
 Ecología hidráulica 289.
 Edad Media 80, 154, 158, 169, 198, 233, 289, 303, 429, 451, 452, 455, 497, 503, 508, 512.
 Edición de fuentes 102, 111, 122, 263, 268, 289, 327, 431, 439.
 Edición de textos 38, 39, 48, 80, 106, 219, 229, 230, 238, 283, 317, 348, 399, 416, 425, 438, 461.
 Educación científica 79, 384, 465, 466.
 Egidio de Baisus 283.
 Einstein, Albert 355, 415.
 Electra Popular Vallisoletana 162.
 Electricidad 87, 146.
 Electrodinámica cuántica 157.
 Electromagnetismo 286.
 Embriología macroiconográfica 343.
 Energía de vapor 143, 159.
 Enfermedad guerra 332.
 Enfermedades infecciosas 20, 26, 56, 57, 130, 135, 138, 205, 207, 208, 272, 326, 428, 442, 477, 510, 521.
 Enseñanza 228.

- Enseñanza científica 149, 253, 423, 472, 489, 506.
 Enseñanza de la farmacia 189.
 Enseñanza de la física 254.
 Enseñanza de la geografía 292, 312, 313, 499.
 Enseñanza médica 14, 95, 152, 216, 281, 287, 299, 300, 383, 387.
 Epidemias 20, 57, 130, 135, 138, 428, 442.
 Epidemiología 326, 357.
 Epistemología 38, 491.
 Escuelas Normales 313.
 Especialidades médicas 220.
 Espejo, Eugenio 13.
 Espiritismo 12.
 Espiritualismo científico 12.
 Estanco de la quina 27.
 Estática 377.
 Estados Unidos 225.
 Estereotomía 457.
 Estudiantes de medicina 33, 367.
 Eter 109.
 Etología 297, 362.
 Eugenesia 22.
 Evolucionismo 486.
Examen de ingenios 31, 229, 230, 424, 444.
 Excursionismo científico 293, 294.
 Exodo 84.
 Expedición de límites 275.
 Expediciones científicas 44, 54, 55, 65, 70, 150, 151, 187, 192, 193, 212, 213, 222, 223, 224, 244, 245, 278, 306, 374, 375, 397, 421, 480.
 Experimentación 373.
 Exploraciones geográficas 100, 111, 136, 250, 275, 316, 369, 480.
- Facultad de Medicina, Barcelona 95.
 Facultad de Medicina, México 383.
 Facultad de Medicina, Valencia 15, 152, 264, 281, 353, 367.
- Facultad de Veterinaria, Córdoba 407.
 Facultad Libre de Cádiz 189.
 Farmacéuticos 18.
 Farmacia militar 51.
 Farmacia Misionera 296.
 Farmacoterapia 147, 298.
 Ferran i Clua, Jaume 135, 435.
 Ficción científica 485.
 Fiebre amarilla 138.
 Figura de la Tierra 493.
 Filipinas 86, 104, 211, 312.
 Filosofía 1, 6, 334, 437.
 Filosofía de la Ciencia 89, 107, 218.
 Filosofía experimental 482.
 Filosofía natural 6, 32, 98, 403.
 Física 109, 125, 178, 200, 254, 258, 310, 325, 339, 340, 341, 356, 373, 404, 415, 463, 464, 468, 482, 501.
 Física académica 342.
 Física atómica 28, 84.
 Física de la atmósfera 335.
 Física matemática 285.
 Físicos 340.
 Fisiognómica 82.
 Fisiología 50.
Flora peruviana et chilensis 66, 105, 320.
 Fondos históricos hospitalarios 94.
 Fontán Rodríguez, Domingo 236.
 Forns y Romans, Rafael 220.
 Forro del casco 323.
 Fragua catalana 325.
 Francia 9, 48, 49, 174, 176, 186, 333, 343, 389, 475.
 Franco Dávila, Pedro 69.
 Franklin, Benjamin 146.
 Fundación Rockefeller 178.
 Fundaciones hospitalarias 497.
- Gaceta de Matemáticas* 279, 280.
 Galenismo 71.
 Galicia 139, 236, 274.
 Galileo Galilei 181, 437.

- Ganadería 46.
 García López, Anastasio 12.
 Garrotillo 56.
 Generación espontánea 176.
 Genética 47, 500.
 Geodesia 245, 363, 364, 428, 493, 498.
 Geografía 76, 127, 275, 278, 312, 313, 349, 350, 372.
Geografía de Andalucía 348.
 Geología 112, 123, 290, 426, 495.
 Geometría 25, 110, 126, 283, 336, 471.
 Ginecología 461.
 Glaciología 290.
 Gobineau, Conde de 410.
 Godín, Luis 364.
 Gorki, Maxim 119.
 Graells, M. P. 190.
 Gran Bretaña 112, 117, 122, 179, 181, 378, 462, 465, 466, 467, 490.
 Granado 129.
 Gravitación universal 492.
 Grecia clásica 98, 106, 195, 242, 334, 461.
 Gregorio Rocasolano, Antonio de 90.
 Gruber, Max von 284.
 Guatemala 344.
 Guerra 194.
 Guipúzcoa 2.
- Haenke, Tadeo 234, 240.
 Herbarios 60.
 Heredia, Pedro Miguel de 56
 Hernández, Francisco 173, 402.
 Herrera, Emilio 219.
 Herrera, Juan de 512.
 Higiene pública 182, 448.
 Hipocratismo 13, 461.
 Historia de la ciencia 36, 113, 118, 120, 121, 273, 385, 404, 436, 438.
 Historia de la técnica 2, 143, 144, 163, 165, 210, 368, 446, 473.
 Historia del libro 261, 449
 Historia natural 23, 69, 106, 185, 234, 294, 344, 390.
- Historicismo 107.
 Historiografía 52, 76, 155, 269, 314, 385, 491.
 Homeopatía 19.
- Hospital General, Pamplona 417.
 Hospital General, Valencia 272.
 Hospital Mechor Romero 41.
 Huarte de San Juan, Juan 31, 32, 229, 230, 424, 444.
 Humanismo 346, 449.
 Humanismo psicológico 424.
 Humboldt, Alexander von 322.
 Ibn al-Banna 452.
 Ibn Rusd 503.
 Idea de la ciencia 378.
 Ilustración 15, 30, 43, 202, 246, 341, 353, 392, 393, 396, 398.
 Ilustración botánica 105, 374, 484.
 Ilustración científica 8, 484.
 Imagen del científico 476.
 Imágenes artístico-científicas 375.
 Indios 40.
 Industria siderúrgica 59, 325.
 Influencia científica 10, 31, 181, 252, 402, 426, 450.
 Influenza 207.
 Ingeniería 62, 63, 64, 86, 160, 168, 277.
 Ingeniería militar 79, 282, 351, 458.
 Ingeniería naval 81.
 Ingenieros, José 505.
 Ingenieros de canales 366.
 Ingenios y máquinas 144.
 Inmunología 284.
 Inoculación anticolérica 57, 135.
 Inoculación antivariólica 205.
 Inquisición 496.
 Institución Cultural Española 365.
 Institución Libre de Enseñanza 67.
 Institucionalización 215, 241, 365, 466, 467.
 Instituciones científicas 117, 341, 412, 414, 443, 458, 465, 475.

Instituto Escuela 504.
 Instituto Nacional de Física y Química 178.
 Instrumentos científicos 179.
 Instrumentos médicos 204.
 Instrumentos químicos 186.
 Interés anglosajón 426.
 Inventores 165.
 Investigación científica 35, 51, 291, 373, 400, 470.
 Investigación genética 47.
 Investigación zoológica 97.
 Isla de Pascua 371.
 Islam 80, 99, 116, 158, 329, 451, 452, 503, 512.
 Italia 33, 85, 403, 443.
 Izquierdo, Sebastián 148.

Jalapa 134.
 Jardín Botánico, México 172.
 Jiménez Fraud, Alberto 432.
 Jovellanos, Gaspar Melchor de 389.
 Juan y Santacilia, Jorge, 361, 386.
 Junger, Ernst 194.
 Junta General de Comercio 324, 400, 500.
 Junta para Ampliación de Estudios 35, 47, 67, 83, 97, 103, 139, 142, 153, 184, 188, 238, 259, 311, 365, 434, 464, 470, 504, 509.
 Kant, Immanuel 109.

Laboratori Municipal, Barcelona 435.
 Laboratorio y Seminario Matemático 35.
 La Habana 216.
 Lecha Marzo, Antonio 311.
 Legislación 238.
 Leibniz 110, 237, 336.
 Lepra 208.
Liber de coitu 329.
 Libro médico 8.
 Lie, Sophus 25.

Lima 446, 489.
 Literatura científica 427.
 Literatura de creación 232, 330, 331, 332, 485.
Llull 36.
 Lobato, Francisco 164.
 Localización de fuentes 124, 154, 182, 185, 206, 240, 271, 309, 376, 407, 440, 477, 503, 509.
 Lógica escolástica 346.
 López de Valladolid, Alfonso 26.
 López Medel, Tomás 29.
 Lucrecio 335.
 Lyell, Charles 112.

Madrid 14, 60, 217.
 Magallanes, Hernando de 307.
 Magia natural 358.
 Magnetismo 87.
 Málaga 478.
 Malaspina, Alejandro 70, 151, 192, 193, 212, 222, 223, 224, 278, 307, 328, 396, 397, 398, 421.
 Malvinas 100.
 Mancomunitat de Catalunya 433.
 Mann, Thomas 332.
 Manuales de enseñanza 121, 123, 209, 249, 267.
Mapa de España 498.
 Máquina de vapor 143.
 Margalló, Pedro 156.
 Marina 472.
 Masonería 168.
 Matemática aplicada 430.
 Matemáticas 108, 126, 166, 226, 228, 237, 243, 255, 279, 280, 321, 333, 337, 370, 400, 418, 425, 430, 441, 492, 511.
 Matemáticos 511.
 Materia médica 128, 129, 134, 174, 327, 380, 381.
 Mecánica 285.
 Mecánica estadística 355.
 Medicamentos 51, 257.

Medicina 10, 14, 92, 99, 175, 209, 225, 232, 251, 252, 267, 354, 483.
 Medicina árabe 329.
 Medicina clínica 352, 353.
 Medicina griega 242.
 Medicina legal 198, 231, 300.
 Medicina rural 20.
 Medición del arco meridiano 363, 364, 420, 493.
 Medidas sanitarias 57, 130, 135, 442.
 Mercurio 58.
 Meteoros acuosos 335.
 Metodología cartesiana 148.
 Metodología científica 48, 49, 286, 359, 415.
 Metrología 488.
 Metrópolis colonial 448.
 Metropolización 446.
 Mexía, Pedro 317.
 México 53, 58, 172, 383, 402, 450, 498.
 Minería 40, 58, 61.
 Minerometalurgia 132, 338, 408, 459, 473.
 Mociño, José Mariano 175, 344.
 Modernización científica 342, 450.
 Molinología 2, 164, 289.
 Monardes, Nicolás Bautista 251, 263, 327, 439.
 Morfinismo 305.
 Morfología darwinista 266.
 Mourelle de la Rúa, Francisco 250.
 Muhammad ibn al-Raqqam 80.
 Mujer 242.
 Mumtahan Zij 508.
 Murga, Leopoldo 57.
 Museo Historicomédico, Valencia 319.
 Museología 93, 94, 319.
 Museu d'Història de la Medicina de Catalunya 93.
 Mutis y Bosio, José Celestino 390.
 Náutica 100, 104, 323, 372, 382, 398.
 Née, Louis 347.
 Noeconductismo 249.
 Neurociencias 308, 354.
 Neuropsiquiatría 41.
 Newton, Isaac 441, 490.
 Nicolás de Oresme 6.
 Nosología psiquiátrica 256.
 Novatores 202.
 Nueva España 24, 192, 193, 282, 298.
 Nueva Granada 276, 390.
 Obras Públicas 62, 63, 64, 366.
 Observación de la conducta 45.
 Oftalmología 429.
 Opio 21.
 Oppenheimer, J. Robert 157.
 Óptica 283.
 Orce 270.
 Organización de la ciencia 241.
 Orme, Philibert de l' 457.
 Ornitología 171.
 Ortodoxia darwiniana 88.
 Otorrinolaringología 220.
 Paciente psiquiátrico 269.
 Pacífico 70, 150, 151, 222, 223, 250, 306, 307, 396, 397, 421.
 Padre Damián 208.
 País Vasco 59.
 Països Catalans 72, 74.
 Palacio industrial 162.
 Palacios y Baya, Félix 21.
Palestra Pharmaceutica Chymico-Galenica 21.
 Paleontología 3, 133, 265, 266, 288, 314, 315, 419, 486, 494, 505.
 Paleopatología 170.
 Palermo 4, 5.
 Paludismo 428.
 Pamplona 417.
 Paracelsismo 262.
 Paradigmas 141, 377.
 Paradojas científicas 475.
 Paraguay 296.
 Paso de Venus 54.

Patentes 159, 161.
 Pedro-Pons, Agustín 92.
 Pensamiento agrario 30.
 Pensamiento biológico 49.
 Pensamiento científico 75.
 Peral, Isaac 81.
 Periodismo científico 279, 280, 401.
 Perú 27, 44, 65, 187, 244, 351, 363, 374.
 Perú preinca 366.
 Pesca 295.
 Peste 26, 442.
 Pineda, Antonio 150.
 Pinel, Philippe 399.
 Piri Ra'is 116.
 Pitagorismo 156.
 Plantas sagradas 197.
 Plata 473.
 Platón 334.
 Plinio 173.
 Población estudiantil 502.
 Poder de la ciencia 318.
 Polémica de la ciencia 445.
 Política científica 239, 392, 443, 467, 477.
 Pólvora 282.
 Pombo, José Ignacio de 276.
 Pomponazzi, Pietro 403.
 Portugal 423.
 Potosí 40, 473.
 Prácticas cosméticas 173.
 Prehistoria 266, 270, 288.
 Preparaciones farmacéuticas 296.
 Producción científica 142.
 Productos medicinales 5, 298.
 Profesión médica 11, 203.
 Profesiones científicas 160, 324, 351.
 Profesiones sanitarias 246.
 Profilaxis antivariólica 205.
 Progreso biológico 88.
 Protección del bosque 86.
 Protomedicato 4, 460.
 Psicoanálisis 42, 177.
 Psicología 83, 248, 249.
 Psicología forense: 247.
 Psiquiatría 42, 96, 177, 191, 198, 231, 256, 269, 399.
 Ptolomeo 454.
 Publicaciones científicas 51, 66, 185, 261, 271, 382.
 Publicaciones periódicas 309.
 Puche Alvarez, José 50.
 Puerto Rico 312.
 Purificación del carbón 61.

Quantum de radiación 355.
 Química 37, 90, 149, 178.
 Quina 27.
 Quito 245, 406.

 Ramón y Cajal, Santiago 102, 137, 416, 432.
 Real Academia, Quito 406.
 Real Botica 17, 18.
 Real Consejo de Instrucción Pública 388.
 Real Gabinete de Historia Natural 69.
 Real Jardín Botánico, Madrid 60, 376.
 Reales Fábricas 368.
 Reformismo ilustrado 391, 409.
 Regeneración patriótica 291.
 Relaciones con el poder político 163.
 Relaciones entre científicos 322, 365.
 Relaciones geográficas 23, 24, 405, 479, 481.
 Relaciones topográficas 260.
 Relatividad 462.
 Relatividad especial 310.
 Remedios secretos 460.
 Remodelación del paisaje 68.
 Renacimiento 1, 52, 85, 140, 427, 449.
 Restauración canovista 388.
Revista Matemática Hispanoamericana 401.
 Revolución científica 115, 270, 308.
 Revolución Francesa 9, 389, 450, 487.

- Revolución galileana 437.
 Rey Pastor, Julio 155, 321, 425, 430, 471.
 Río de la Plata 338.
 Rodríguez Carracido, José 438.
 Rodríguez Lafora, Gonzalo 42, 191.
 Royal Society 117, 373.
- Sábato, Ernesto 330.
 Sagra, Ramón de la 145.
 Salamanca 141, 156.
 Salud pública 130, 169, 268, 417.
 Sanidad 212, 412.
 Santander 180.
 Santiago de Compostela 502.
 Selección natural 89.
 Seminario Laboratorio Matemático 400.
 Senac, Jean Baptiste 343.
 Servet, Miguel 483.
 Sevilla 56, 221.
 Sífilis 272.
 Siglo IX-XVI 370.
 Siglo X-XIX 507.
 Siglo XI 99, 329.
 Siglo XIII 453, 454, 455.
 Siglo XIV 6, 283.
 Siglo XIV-XV 457.
 Siglo XV 207, 431.
 Siglo XV-XVI 1, 5, 33, 140, 403.
 Siglo XV-XVII 459.
 Siglo XVI 23, 24, 26, 29, 32, 40, 58, 68, 71, 77, 78, 85, 91, 111, 141, 144, 152, 156, 173, 174, 200, 229, 230, 251, 257, 260, 261, 263, 272, 317, 327, 349, 377, 382, 383, 406, 424, 427, 439, 442, 444, 483.
 Siglo XVI-XVII 45, 125, 163, 165, 268, 337, 449.
 Siglo XVI-XVIII 10, 31, 100, 124, 136, 306, 307, 380, 408, 460, 473, 496.
 Siglo XVI-XIX 169, 217, 236, 264, 395, 479, 481.
 Siglo XVI-XX 128, 129, 134, 270.
- Siglo XVII 38, 39, 53, 56, 117, 122, 131, 148, 159, 181, 221, 271, 358, 367, 371, 373, 378, 482.
 Siglo XVII-XVIII 108, 126, 202, 298, 308, 324, 407, 418, 441, 447, 492.
 Siglo XVII-XIX 121, 130, 132, 146, 166, 410.
 Siglo XVIII 9, 15, 17, 21, 27, 30, 43, 44, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 79, 105, 109, 110, 127, 150, 151, 172, 179, 180, 182, 186, 187, 192, 193, 212, 213, 222, 223, 224, 225, 234, 237, 240, 244, 245, 246, 250, 253, 254, 255, 262, 265, 277, 278, 281, 282, 285, 295, 296, 297, 299, 300, 316, 320, 322, 323, 328, 336, 344, 345, 347, 348, 351, 353, 361, 364, 368, 374, 375, 376, 384, 386, 390, 391, 392, 393, 396, 397, 398, 402, 409, 412, 413, 420, 421, 422, 428, 450, 458, 472, 480, 484, 487, 488, 489, 490, 493, 502.
 Siglo XVIII-XIX: 87, 175, 185, 339, 394, 417, 423, 426, 431, 469, 478.
 Siglo XVIII-XX: 342.
 Siglo XIX: 12, 18, 19, 20, 25, 48, 49, 51, 57, 59, 73, 86, 95, 112, 135, 138, 143, 145, 147, 149, 176, 189, 190, 198, 199, 201, 203, 205, 215, 216, 220, 232, 252, 256, 266, 276, 284, 287, 291, 292, 305, 308, 312, 343, 350, 352, 354, 360, 388, 389, 399, 411, 445, 485, 491, 498, 505, 506.
 Siglo XIX-XX: 7, 11, 22, 41, 60, 96, 183, 279, 290, 293, 313, 318, 326, 416, 435, 456, 465, 466, 467, 499, 510.
 Siglo XX: 14, 28, 34, 35, 42, 46, 47, 50, 67, 81, 83, 84, 90, 92, 97, 102, 103, 107, 119, 137, 139, 142, 153, 155, 157, 177, 178, 184, 188, 191, 194, 219, 226, 231, 238, 239, 241, 248, 258, 259, 280, 288, 310, 311, 321, 331, 332, 333, 355, 365, 387, 400, 401, 414, 415, 425, 430, 432, 433.

434, 438, 440, 443, 462, 463, 464, 468, 470, 471, 475, 476, 494, 501, 504, 509.

Silvicultura: 86.
 Simetrías: 462.
 Sistema métrico decimal: 488.
 Somolinos, Césareo Martín: 19.
 Sor Juana Inés de la Cruz: 53.
 Stevin, Simón: 377.
 Sudamérica: 66, 68, 105, 291, 294, 320.
 Suiza: 293.

Tablas alfonsinas: 494.
 Tablas astronómicas: 508.
 Tahití: 369.
 Técnica de trituración: 380.
 Técnica naval: 323.
 Técnicas agrarias: 68.
 Técnicas del transporte: 422.
 Teofrasto: 106.
 Teoría de la experiencia: 140.
 Teoría de la probabilidad: 337.
 Teoría de la proporción: 156.
 Teoría de números: 255.
 Teoría histórica: 89.
 Terapéutica: 195, 196, 214, 257.
 Terminología científica: 113.
 Termodinámica: 360.
Terra Australis: 136.
Thesaurus: 371.
Timeo: 334.
 Tomé, Baltasar: 18.
 Topografía: 260, 350, 498, 512.
 Topografía médica: 428.
 Topología: 110, 471.
 Triángulo armónico: 336.
 Trowbridge, Augustus: 178.
 Tuberculosis: 326, 510.
 Tuñón, Rafael: 57.
 Turró, Ramón: 435.

Ulloa, Antonio de: 386.
 Ultramar: 480.
 Unamuno, Miguel de: 432.
 Unión Soviética: 239.
 Universidad: 15, 33, 43, 341, 349, 395, 423.
 Universidad Central, Madrid: 217.
 Universidad de Alcalá: 217.
 Universidad de Barcelona: 292.
 Universidad de Cervera: 409.
 Universidad de Gandía: 299.
 Universidad de La Habana: 216.
 Universidad de Salamanca: 391.
 Universidad de San Marcos, Lima: 489.
 Universidad de Santiago: 502.
 Universidad de Valencia: 15, 152, 264, 281, 352, 353, 367.
 Urbanismo: 446, 447, 448.
 Utopía científica: 39, 358.

Vacunación: 276.
 Valcourt, J. G. J.: 350.
 Valencia: 15, 127, 152, 261, 264, 281, 352, 353, 367, 428.
 Valera y Jiménez, Tomás: 20.
 Valles, Francisco: 71.
 Vandebira, Alonso de: 457.
 Vargas, José María: 252.
 Vega del Sella, Conde de la: 288.
 Verne, Jules: 485.
 Vida cotidiana: 233.
 Vitalismo médico: 262.
 Vizcaya: 235, 510.
 Vocación científica: 53.
 Yela, Mariano: 248.
 Zamorano, Rodrigo de: 125.
 Zaragoza: 90.
 Zola, Emile: 232.
 Zoología: 97, 171, 183, 297.
 Zulueta y Escolano, Antonio de: 500.