

PUBLICACIONES DE MARIA JESÚS SANTESMASES NAVARRO DE PALENCIA (IFS-CSIC)

- **The Circulation of Penicillin in Spain: Health, Wealth and Authority.** 'Palgrave Macmillan, 239 p. | María Jesús Santesmases, (2018).
- **A cell-based epistemology: New historical approaches to human genetics.** 'Historical Studies in the Natural Sciences special issue, 197 p. | María Jesús Santesmases, Edna Suárez-Díaz, (2015).
- **Gendered Drugs and Medicine: Historical and socio-cultural perspective.** 'Ashgate Academic Publishers, 260 p. | Teresa Ortiz-Gómez and María Jesús Santesmases, (2014).
- **Historical and Biological Times: A festschrift for Hans-Jörg Rheinberger.** 'History and Philosophy of the Life Sciences special issue 35(1), 110 p. | María Jesús Santesmases, Ana Barahona, Edna Suárez, (2013).
- **Circulation of Antibiotics: Journeys of Drug Standards.** 'Dynamis dossier (Universidad de Granada) 31(2), 134 p. | María Jesús Santesmases and Christoph Gradmann, (2011).
- **CIEN AÑOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA EN ESPAÑA.** 'Fundación BBVA, 415 p. | Ana Romero y M. J. Santesmases (eds.), (2008).
- **MUJER Y CIENCIA: LA SITUACIÓN DE LAS MUJERES INVESTIGADORAS EN EL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SEGUNDA EDICIÓN REVISADA BILINGÜE.** 'FECYT, 119 p. | ALCALÁ, P., E. PÉREZ SEDEÑO; M. J. SANTESMASES (COORDS), (2007).
- **CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GÉNERO EN IBEROAMÉRICA.** 'CSIC/Madrid, 560 p. | E. PÉREZ SEDEÑO, P. ALCALÁ, MARTA I. GONZÁLEZ, P. DE VILLOTA, C. ROLDÁN Y M.J. SANTESMASES, (2006).
- **RADIOBIOLOGY IN THE ATOMIC AGE.** 'JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY, SPECIAL ISSUE, 200 p. | A. CREAGER & M.J. SANTESMASES (GUEST EDS.), (2006).
- **El espacio común de conocimiento en la Unión Europea. Un enfoque al problema desde España.** 'Academia Europea de Ciencias y Artes / Madrid, 368 p. | Emilio Muñoz, María Jesús Santesmases, Javier López Facal, Luis M. Plaza, Oliver Todt, (2005).
- **MUJER Y CIENCIA: LA SITUACIÓN DE LAS MUJERES INVESTIGADORAS EN EL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.** 'MADRID, FECYT, 62 p. | EULALIA PÉREZ SEDEÑO, MARÍA JESUS SANTESMASES y PALOMA ALCALÁ, (2005).

- **Severo Ochoa: de músculos a proteínas.** 'Síntesis / Madrid, 398 p. | María Jesús Santesmases, (2005).
- **Cuarenta años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.** 'Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales / Madrid, 362 p. | Emilio Muñoz (dir); María Jesús Santesmases, Ana Romero y Jesús Ávila (eds.), (2004).
- **Radiactividad y biología: la física y las ciencias de la vida en el siglo XX.** 'Universidad Autónoma de Madrid-Consejo de Seguridad Nuclear, 109 p. | María Jesús Santesmases y Ana Romero de Pablos, (2003).

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- **Women, gender and viruses: coronas and microscopes in the time of a pandemic,** *Somatosphere*, July 6, 2020. <http://somatosphere.net/author/maria-jesus-santesmases/>
- **Women in Early Human Cytogenetics: An Essay on a Gendered History of Chromosome Imaging.** *Perspectives on Science* 28 (2): 170-200. (2020) https://doi.org/10.1162/posc_a_00337
- **Standard making in cytogenetics: the manufacture, circulation and reproduction of chromosome images,** *Journal of History of Science and Technology* 14 (1) 27-54; 10.2478/host-2020-0004 (2020) <https://content.sciendo.com/view/journals/host/14/1/article-p52.xml>
- **Papel y metal. Culturas materiales para la historia de las mujeres y el género en las ciencias.** En Ángela MUÑOZ FERNÁNDEZ y Marta DEL MORAL VARGAS, (eds.), *Cultura material e historia de las mujeres*. Granada: Comares, 2020, pp. 171-190.
- **Circulating biomedical images: Bodies and chromosomes in the post-eugenic era.** 'History of Science, vol. 55. Sage, 36 p. | María Jesús Santesmases, (2017).
- **Feminismos biográficos: aportaciones desde la historia de la ciencia.** 'Arenal, Revista de historia de las mujeres 24 (2): 379-404, vol. 24. Universidad de Granada, 25 p. | María Jesús Santesmases, Montserrat Cabré i Pairet y Teresa Ortiz Gómez, (2017).
- **Género, afición y mérito: una biografía de Sara Borrell Ruiz.** 'Arenal, Revista de historia de las mujeres 24 (2): 287-318, vol. 24. Universidad de Granada, 21 p. | María Jesús Santesmases, (2017).
- **Tecnorituales del embarazo: cuerpos de mujer en el origen de la genética médica.** 'Daimon. Revista Internacional de Filosofía, Suplemento 6: 55-66, vol. Suplemento 6. Universidad de Murcia, 11 p. | María Jesús Santesmases, (2017).

- **The Super-female: women, gender and handbooks in the history of a genetic term.** *'Medicina nei Secoli, 29 (1): 1131-1152, vol. 29.* Università La Sapienz, 22 p. | María Jesús Santesmases, (2017).
- **The Bacterial Cell Wall in the Antibiotic Era: An Ontology in Transit Between Morphology and Metabolism, 1940s–1960s.** *'Journal of the History of Biology, vol. 49.* Springer, 37 p. | María Jesús Santesmases, (2016).
- **A cell-based epistemology: Human genetics in the era of biomedicine.** *'Historical Studies in the Natural Sciences, vol. 45.* Springer, 13 p. | María Jesús Santesmases and Edna Suárez, (2015).
- **History Teaches Us That Confronting Antibiotic Resistance Requires Stronger Global Collective Action.** *'Journal of Law, Medicine & Ethics, vol. Special supplement to vol. 43:2, pp. 27-32..* the American Society of Law, Medicine & Ethics, 6 p. | Scott H. Podolsky, Robert Bud, Christoph Gradmann, Bård Hobaek, Claas Kirchhelle, Tore Mitvedt, María Jesús Santesmases, Ulrike Thoms, Dag Berild, and Anne Kveim Lie, (2015).
- **Extractos: cuerpos invisibles en la muestra.** *'El rapto de Europa, número monográfico Entre cuerpos, vol. 14.* 6 p. | María Jesús Santesmases, (2009).
- **From prophylaxis to atomic cocktail: Circulation of radioiodine.** *'DYNAMIS, vol. 29.* 27 p. | Santesmases, MJ, (2009).
- **Genealogía: las investigaciones biológicas en España, 1940-1956.** *'Ciencia y fascismos: la ciencia española de posguerra, Amparo Gómez y Antonio Canales (eds.),* Laertes, Barcelona, 31 p. | María Jesús Santesmases, (2009).
- **Productividad, diplomacia y dependencia técnica: España en Occidente durante el franquismo.** *'Pensamiento Iberoamericano, vol. 5.* 20 p. | María Jesús Santesmases, (2009).
- **“Orígenes internacionales de la política científica”.** *'CIEN AÑOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA EN ESPAÑA, Ana Romero y M. J. Santesmases eds.,* 35 p. | María Jesús Santesmases, (2008).
- **Hacia descendencias saludables: algunos orígenes del diagnóstico prenatal en España.** *'Asclepio, vol. 59.* 21 p. | María Jesús Santesmases, (2008).
- **Women, biology, feminisms: a bibliographical essay.** *'ISEGORIA, 10* p. | Santesmases, Maria Jesus, (2008).
- **El regreso de Severo Ochoa.** *'M. A. Puig-Samper (ed.), Tiempos de investigación. JAE-CSIC cien años de ciencia en España. Madrid: CSIC., vol. No Volume.* CSIC/Madrid, 5 p. | Santesmases, María Jesús, (2007).
- **Mujeres de ciencias en Madrid: entre el prejuicio y el orgullo.** *'V. Fernández Vargas (dir), El Madrid de las mujeres: avances hacia la visibilidad, 2 vols. Madrid: Comunidad de Madrid., vol. Vol II.* Dirección de

la Mujer, Comunidad de Madrid/Madrid, 13 p. | Carmen Magallón y María Jesús Santesmases, (2007).

- **Viajes y memoria: las ciencias en España antes y después de la guerra civil.** '*Asclepio*, vol. LIX (2). Instituto de Historia, CSIC/Madrid, 18 p. | Santesmases, María Jesús, (2007).
- **La ciencia en España.** '*Historia Económica de España*, vol. no tiene. Ariel/Barcelona, 29 p. | Santiago López y María Jesús Santesmases, (2006).
- **Making Boundaries and Bridges: Ways of Thinking, Practising and Institutionalizing Molecular Biology.** '*History and Epistemology of Molecular Biology and Beyond: Problems and Perspectives*, vol. no tiene. Max-Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte/Berlin, 14 p. | María Jesús Santesmases, (2006).
- **Peace propaganda and biomedical experimentation: Influential uses of radioisotopes in endocrinology and molecular genetics in Spain (1947-1971).** '*JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY*, vol. 39. Springer/Dordrecht-Boston, 30 p. | Santesmases, María Jesús, (2006).
- **Radiobiology in the atomic age: Changing research practices and policies in comparative perspective.** '*JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY*, vol. 39. Springer/Dordrecht-London-Boston, 11 p. | Creager, ANH; Santesmases, MJ, (2006).
- **Raíces de la brecha entre industria e investigación en España.** '*Radiografía de la investigación pública en España*, vol. no tiene. Biblioteca Nueva/Madrid, 20 p. | Santiago López y María Jesús Santesmases, (2006).
- **Experiments, instruments and society: radioisotopes in biomedical research.** '*Science, Technology and Society: A philosophical perspective*, vol. 1. Netbiblos/la Coruña, 20 p. | Santesmases Navarro de Palencia, María Jesús, (2005).
- **Las españas que vivió Severo Ochoa: un ensayo biográfico.** '*Ochoa y la ciencia en España*, vol. 1. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales-Residencia de Estudiantes, 20 p. | Santesmases Navarro de Palencia, María Jesús, (2005).
- **Promesas de innovación: Los orígenes del programa de investigación en nuevos antibióticos en Merck Sharp & Dhome España.** '*CIBE: 50 años de investigación*, vol. 1. CIBE-MSD/Madrid, 18 p. | Santesmases Navarro de Palencia, María Jesús, (2005).
- **Severo Ochoa de Albornoz: Una propuesta de cronología.** '*Ochoa y la ciencia en España*, vol. 1. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales-Residencia de Estudiantes, 6 p. | Santesmases Navarro de Palencia, María Jesús, (2005).

- **Alberto Sols (1917-1989).** '*Cuarenta años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, vol. *No Volume*. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales/Madrid, 4 p. | M. J. Santesmases, (2004).
- **EMBO and national foreign policies in Spain.** '*40 years of success: EMBO 1964-2004*, vol. *No Volume*. EMBL/Heidelberg, 5 p. | M. J. Santesmases, (2004).
- **Los años fundadores de la SEB y la internacionalización de la bioquímica en España.** '*Cuarenta años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, vol. *No Volume*. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales/Madrid, 16 p. | M. J. Santesmases, (2004).
- **Mediating Technologies, mediating bodies: shaping borders between health and disease.** '*ITEMS Network. Granada Workshop Final Report*, vol. 1. ITEMS Network/Granada, 9 p. | Santesmases Navarro de Palencia, Ma. Jesús, (2004).
- **Severo Ochoa (1905-1993).** '*Cuarenta años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, vol. *No Volume*. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 3 p. | M. J. Santesmases, (2004).
- **La formación y el trabajo de las mujeres científicas españolas, 1940-1970: historia de una investigación.** '*Seminario "Balance y perspectivas de los estudios de las mujeres y del género"*, vol. *No Volume*. Instituto de la Mujer/Madrid, 5 p. | M. J. Santesmases, (2003).
- **Neutralidades y atrasos: ciencias y tecnicismos en la España de Franco.** '*Actes de la VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, vol. *No Volume*. Sociedad Catalana de Historia de la Ciencia y de la Técnica/Barcelona, 15 p. | M. J. Santesmases, (2003).