

# Ana Romero de Pablos

Científica Titular de OPIS  
Instituto de Filosofía

Licenciada en Historia y Doctora en Filosofía y Letras (sección filosofía) por la Universidad Autónoma de Madrid. Científica Titular en el Departamento Ciencia Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía (CCHS-CSIC), centra sus investigaciones en estudios de historia y filosofía de la ciencia.

Su trayectoria intelectual se enmarca en un espacio de estrecha relación entre investigación y cultura científica. Convencida de que todo conocimiento, también el científico, forma parte de la herencia cultural y tiene una influencia profunda sobre la visión del mundo y del lugar que las sociedades ocupan en él, sus trabajos buscan ahondar en ese conocimiento para entender mejor nuestra cultura.

Los temas en los que se articula su trabajo son la ciencia como producto político y social y cultural, la circulación del conocimiento científico y tecnológico y el lugar que ocupa la innovación.

El interés por los experimentos, técnicas e instrumentos a lo largo del siglo xx y como la experimentación conecta estrechamente con el conocimiento y al tiempo también con las políticas científicas que emergen tras la segunda guerra mundial, le han llevado a incorporar nuevos materiales al análisis histórico de la ciencia. Así los instrumentos científicos, las patentes y los cuadernos de laboratorio —buenos ejemplos de lo que se conoce como cultura material de la ciencia— ocupan una parte importante de sus intereses investigadores. Sus trabajos se han centrado en dotar a estos materiales de valor histórico, recuperándolos como huellas o registros del pasado, sumándolos así al conjunto de fuentes documentales.

## PUBLICACIONES

### Libros

**Mediation and Harmonization: Construction of the Spanish Patent System in the Twentieth Century**, en *Patent Cultures: Diversity and Harmonization in Historical Perspective*, Graeme Gooday and Steven Wilf (eds.). Cambridge: Cambridge University Press, p.184-198, 2020.

**Energía nuclear en España: políticas, anhelos y realidades**, en *Ciencia en transición. El lastre franquista ante el reto de la modernización/*. Lorenzo Delgado y Santiago López (eds.), Madrid: Sílex, p. 83-106, 2019.

**Las primeras centrales nucleares españolas. Actores, políticas y tecnologías**. Sociedad Nuclear Española, 135 p. ⇒[Web](#) | Ana Romero de Pablos, (2019).

**Políticas para la ciencia y la Tecnología**. *Técnica e Ingeniería en España, vol. VIII. Del noventayochismo al desarrollismo*. Manuel Silva Suárez (ed.), 335 p. | Ana Romero de Pablos, María Jesús Santesmases, (2019).

**Aranguren: filosofía en la vida y vida en la filosofía**. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales / Instituto de Filosofía, CCHS-CSIC, 397 p. | Ana Romero de Pablos, Concha Roldán, Marta I. González García (eds.), (2009).

**Cien años de Política Científica en España.** Fundación BBVA, 420 p. | Ana Romero de Pablos María Jesús Santesmases, (2008).

**LA JUNTA PARA AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS: EL LABORATORIO DE ESPAÑA.** SOCIEDAD ESTATAL DE COMMEMORACIONES CULTURALES, 631 p. | SÁNCHEZ RON, J.M., A. LAFUENTE, A. ROMERO DE PABLOS Y L. SÁNCHEZ DE ANDRÉS (EDS.), (2007).

**Einstein en España.** Publicaciones de la Residencia de Estudiantes-Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 221 p. | Ana Romero de Pablos y José Manuel Sánchez Ron, (2005).

**Ochoa y la ciencia en España.** Publicaciones de la Residencia de Estudiantes-Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 199 p. | Margarita Salas y Ana Romero de Pablos, (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).

**Cabrera, Moles, Rey Pastor. La Europeización de la ciencia, un proyecto truncado.** Nivola, 153 p. | Ana Romero de Pablos, (2002).

**Energía nuclear en España. De la JEN al CIEMAT.** Ediciones Doce Calles / CIEMAT, 301 p. | Ana Romero de Pablos, José Manuel Sánchez Ron, (2001).

## Artículos científicos

**Atomic Routes and Cultures for a New Narrative on Franco's Regime.** | Ana Romero de Pablos *Culture & History Digital Journal*, 2021 10(1), e005. doi: <https://doi.org/10.3989/chdj.2021.005>

**Knowledge that traveled between Italy and Spain during the Franco regime: the construction of radioactivity counters.** | Ana Romero de Pablos. *Historia Ciências Saude-Manguinhos*, 2019, /26/(1), 265–279. <http://doi.org/10.1590/s0104-59702019000100015>

**Una historia material de la ciencia y la tecnología: domesticación, laboratorios y registros.** *ArtefaCToS. Revista de estudios de la ciencia y la tecnología*, vol. Vol. 8, No. 1, 2ª Época. 96 p. | Ana Romero de Pablos, (2019).

**Historia de una biblioteca atómica.** *De la Guerra Fría al calentamiento global. Estados Unidos, España y el nuevo orden científico mundial.* Lino Camprubí, Xavier Roqué y Francisco Saez de Adana (eds.), 84 p. | Ana Romero de Pablos, (2018).

**Press and Technology in Franco's Spain: from secret to public atomic energy policy.** *Dynamis*, vol. 38(1). 218 p. ⇒Web | Ana Romero de Pablos, (2018).

**Scientific women in the Franco dictatorship. Research trajectories of Piedad de la Cierva and Maria Aranzazu Vigon.** *ARENAL-REVISTA DE HISTORIA DE LAS MUJERES*, vol. 24(2). 348 p. ⇒[Web](#) | Ana Romero de Pablos, (2017).

**Pioneras pero invisibles: las calculistas del Laboratorio y Taller de Investigación del Estado Mayor de la Armada.** *Clepsidra*, vol. 15. 62 p. | Ana Romero de Pablos, (2016).

**Gendered Drugs and Medicine. Historical and Socio-Cultural Perspectives.** *ASCLEPIO-REVISTA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA*, vol. 67(2). 122 p. | Ana Romero de pablos, (2015).

**La revista Ciencia, un espacio de mediación para el exilio científico español.** *El exilio español del 39 en México. Mediaciones entre mundos, disciplinas y saberes.* Antolín Sánchez Cuervo y Guillermo Zermeño Padilla (eds.), Colegio de México, 62 p. | Ana Romero de Pablos, (2014).

**Patents, antibiotics, and autarky in Spain..** *Medicina nei secoli*, vol. 26(2). 449 p. | Ana Romero de Pablos, (2014).

**Political studies of the science. Politicians and scientific development in the XX century.** *Asclepio-Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*, vol. 66(1). 42 p. | Ana Romero de Pablos, (2014).

**Polymers and instruments. From chemistry to molecular biology in Barcelona (1958-1977).** *DYNAMIS*, vol. 34(2). 535 p. | Ana Romero de Pablos, (2014).

**Técnicas y Experimentación. Generación del 14. Ciencia y modernidad..** *Generación del 14. Ciencia y modernidad.*, Biblioteca Nacional-Sociedad Estatal de Acción Cultural, 93 p. | Ana Romero de Pablos, (2014).

**Desarrollo nuclear en México, Brasil, España y la Argentina.** *Revista iberoamericana de ciencia tecnología y sociedad*, vol. 7(21). 93 p. | Diego Hurtado, Ana Romero de Pablos, (2012).

**Energía nuclear e industria en la España de mediados del siglo xx. Zorita, Santa María de Garoña y Vandellós 1.** *La física en la dictadura. Físicos, cultura y poder en España (1939-1975)* Néstor Herrán y Xavier Roqué (ed.), Universitat Autònoma de Barcelona Servei de Publicacions Bellaterra, 64 p. | Ana Romero de Pablos, (2012).

**Poder político y poder tecnológico: el desarrollo nuclear español (1950-1975).** *Revista iberoamericana de ciencia tecnología y sociedad*, vol. 7(21). 162 p. | Ana Romero de Pablos, (2012).

**Women with their own voice. Carmen Baroja y Nessi, Zenobia Camprubi Aymar and Maria Teresa Leon Goyri.** *ISEGORIA*, vol. 47. 886 p. | Ana Romero de Pablos, (2012).

**Regulation and the circulation of knowledge: Penicillin patents in Spain.** *DYNAMIS*, vol. 31(2). 383 p. ⇒[Web](#) | Ana Romero de Pablos, (2011).

**Scientific relations between Spain and Argentina, two historical cases: the Spanish Cultural Institution of Buenos Aires and the beginnings of nuclear energy.** *TRAYECTORIAS DE LAS POLITICAS CIENTIFICAS Y UNIVERSITARIAS EN ARGENTINA Y ESPANA*, Biblioteca Nueva-CSIC, 38 p. | Ana Romero de Pablos, (2011).

**“Aranguren: filosofía en la vida y vida en la filosofía”.** *Aranguren: filosofía en la vida y vida en la filosofía.* Ana Romero de Pablos, Concha Roldán, Marta I. González García (eds.), Sociedad Estatal

de Conmemoraciones Culturales / Instituto de Filosofía, CCHS-CSIC, 12 p. | Ana Romero de Pablos, (2009).

**“Internationalisation of Patents by Public Research Organisations from a Historical and Economic Perspective”.** *Scientometrics*, vol. 79. 11 p. ⇒[Web](#) | Ana Romero de Pablos y Joaquín María Azagra, (2009).

**The institutional determinants of patenting by the Spanish National Research Council: a historical approach and a dialectic with Economics.** *REVISTA ESPANOLA DE DOCUMENTACION CIENTIFICA*, vol. 32. 25 p. ⇒[Web](#) | Caro, JMA; Romero de Pablos, Ana, (2009).

**Políticas e Instrumentos: de la Junta para Ampliación de Estudios al Consejo Superior de Investigaciones Científicas..** *Cien años de Política Científica en España.*, 33 p. | Ana Romero de Pablos, (2008).

**Ampliación de espacios y saberes para la ciencia en España: la física, la química y las matemáticas en la JAE.** J. M. Sánchez Ron, A. Lafuente, A. Romero de Pablos y L. Sánchez de Andrés (eds.), *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas: El laboratorio de España. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales / Residencia de Estudia*, vol. No Volume. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales-Residencia de Estudiantes, 34 p. | Romero de Pablos, Ana, (2007).

**Ciencia aplicada y tecnología en el CSIC.** M. A. Puig-Samper (ed.), *Tiempos de investigación. JAE-CSIC cien años de ciencia en España. Madrid, CSIC.*, vol. No Volume. Consejo superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 6 p. | Romero de Pablos, Ana, (2007).

**Internationalisation of patents by public research organisations from a historical and an economic perspective.** *PROCEEDINGS OF ISSI 2007: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR SCIENTOMETRICS AND INFORMETRICS*, vol. VOLS I AND II. 680 p. | Ana Romero de Pablos, Azagra-Car, JM, (2007).

**Internationalisation of Patents by Public Research Organisations from a Historical and an Economic Perspective.** Daniel Torres-Salinas & Henk F. Moed (eds), *Proceedings of ISSI 2007, Madrid - Spain.*, vol. Vol. II. Proceedings of ISSI, Madrid, 8 p. | Ana Romero de Pablos y Joaquín M. Azagra Caro, (2007).

**The origin of public research organisation patents: an economic approach.** *RESEARCH EVALUATION*, vol. 16. Beech tree Publishing, Surrey, 12 p. ⇒[Web](#) | Azagra-Caro, JM; Plaza-Gomez, L; Romero-De-Pablos, A, (2007).

**The origin of public research organisation patents: an economic approach.** *Research Evaluation*, vol. 16 (4). Beech tree Publishing, Surrey, 11 p. | Joaquín María Azagra Caro, Luis Plaza y Ana Romero de Pablos, (2007).

**Einstein un innovador de la comunicación científica.** *Paisajes de la Ciencia*, vol. No Volume. Consejería de Educación. Junta de Andalucía, 3 p. | Romero de Pablos, Ana, (2006).

**Patenting at public research organisations: a historical-economic approach.** *DIME-Universities Working Papers Series*, vol. no tiene. 15 p. | Joaquín María Azagra Caro y Ana Romero de Pablos, (2006).

**El Madrid científico que recibió a Einstein.** *Einstein en España*, vol. 1. Publicaciones de la Residencia de Estudiantes, 23 p. | Romero de Pablos, Ana, (2005).

**Gobernanza y gestión del conocimiento: las patentes un instrumento de estudio.** *Arbor*, vol. CLXXXI. CSIC, Madrid, 17 p. | Ana Romero de Pablos, (2005).

**Governance and management of consciousness: Patents, a study tool.** *ARBOR-CIENCIA PENSAMIENTO Y CULTURA*, vol. 181. 18 p. | Ana Romero de Pablos, (2005).

**Thomas Alva Edison: De la invención a la innovación.** *Temas*, vol. 1. Iniciativas Editoriales Sistema, 5 p. | Romero de Pablos, Ana, (2005).

**The early days of nuclear energy research in Spain: Jose Maria Otero Navascues's foreign trip (1949).** *ARBOR-CIENCIA PENSAMIENTO Y CULTURA*, vol. 176(659-660). 525 p. | Ana Romero de Pablos, (2000).

**Physiology and instrumentation at the turn of the century: José Gómez Ocaña.** *ARBOR-CIENCIA PENSAMIENTO Y CULTURA*, vol. 163(643-644). 407 p. | Ana Romero de Pablos, (1999).

## **PROYECTOS**

### **Ontologías híbridas: objetos científicos y culturas visuales entre la industria, la clínica y el laboratorio**

Referencia: SPID201900X106971IV0

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha Inicio: 1/06/2020

Fecha Fin: 1/06/2024

Investigador Principal: Ana Romero de Pablos

Co IP: María Jesús Santesmases

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía económica: 24.000 €