

EULALIA PÉREZ SEDEÑO

Profesora de Investigación en Ciencia, Tecnología y Género en el Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del CSIC (España) y Catedrática de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Ha sido profesora o investigadora en la Universidad de Barcelona, en la U. Complutense de Madrid, en la de Cambridge (Reino Unido) y en la de California en Berkeley, entre otras.

Ha sido Presidenta de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (de 2000 a 2006), Vicepresidenta de AMIT (asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (2001-2006). Ha sido Directora General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) desde Octubre de 2006 a julio de 2008. Es miembro del Consejo Asesor de la Red-Cátedra de Mujeres, Ciencia y Tecnología en Latinoamérica (desde Octubre, 2005) y Vocal del Consejo Editorial de la Fundación Carolina. Ha sido Coordinadora Adjunta del área de Filología y Filosofía de la ANEP desde marzo de 2005 hasta octubre de 2006 y ha participado en diversas Comisiones de Expertos del MEC, la FECYT, la ANEP, la European Science Foundation, el MEC de Argentina y la Secretaría de Estado de Igualdad del Ministerio de Trabajo y AASS. Pertenece a diversos comités científicos de varias revistas nacionales e internacionales.

Ha publicado y editado diversos libros y artículos entre los que destacan *El rumor de las estrellas* (Madrid, Siglo XXI, 1986), "Filosofía de la ciencia y feminismo: ¿intersección o convergencia?" (*Isegoría*, 1995), "Factores contextuales, tecnología y valores. ¿Desde la periferia?" (*Contrastes*, 1998), "STS and the missing factor" en S. Cutcliffe and C. Mitcham (eds.) *Visions of STS: Contextualizing Science, Technology and Society Studies* (State Univ. Of N. Y. Press, 2000), *Ciencia y género* (Madrid, Ed. Complutense, 2000), *Las mujeres en el sistema de ciencia y tecnología. Estudios De casos* (Madrid, Cuadernos de Iberoamérica, 2001), "Ciencia y Filosofía, una nueva mirada" (*Clepsydra*, 2002), "La percepción pública de la ciencia y la tecnología desde la perspectiva de género" (FECYT, 2003), "Los científicos, el público y la torre de marfil"

(FECYT, 2003) o "Ensenyar en un mon científic i tecnològic" (*Perspectiva Escolar*, 287, 2004), "Una ciencia, ¿de quién y para quién?" (*Ciencias*, 2005), "Sexos, géneros y otras especies: diferencias sin desigualdades" (*El segundo escalón. Equilibrios y desequilibrios de género en ciencia y tecnología*, Sevilla, 2006), "Objetividad, evaluación por pares y valores" (*Disenso e incertidumbre. Un homenaje a Javier Muguerza*, Madrid, 2006), "Gender in stem cells research" (con M.J. Miranda, Granada, 2006), *Igualdad y equidad en ciencia y tecnología: el caso iberoamericano* (número monográfico de *Arbor*, 2008)

Ha investigado sobre todo en historia de la ciencia antigua y de las instituciones científicas, así como en filosofía de la ciencia, Ciencia, Tecnología y Sociedad, Percepción y comunicación de la ciencia y Ciencia, Tecnología y Género. Ha participado en varios proyectos nacionales e internacionales y ha dirigido diversos proyectos de investigación entre los que destacan **Ciencia y valores: el género en las teorías e instituciones científicas** (1996-1999, financiado por la CICYT), **De las teorías científicas a la cultura y práctica científico-tecnológicas** (1999-2002, financiado por el MCYT), **GENTEC: Género, tecnología y ciencia en Iberoamérica** (2002-2004, financiado por la OEI y la UNESCO), **La situación de las mujeres en el sistema educativo español y en su contexto internacional** (2003, MECD), **Percepción social de la ciencia y la tecnología: Estereotipos y perspectivas en el alumnado de secundaria** (CAM, 2005), **Los programas de formación y movilidad del personal investigador de flujo directo e inverso: problemas, retos y soluciones** (MEC, 2005), **Interacciones CTS en Ciencias Biosociales y Tecnologías Médicas** (CICYT 2004-2006), **Ciencias y tecnologías del cuerpo desde una perspectiva CTS** (MEC 2007-2009).

Present Position: Research Professor in Science, Technology and Gender and Professor in Logic and Philosophy of Science. President of the Society of Logic, Methodology and Philosophy of Science, the Spanish section of DLMPs (2000-2006). Vice-president of AMIT (Association of Female Researchers and Technologists, 2001-2006). General and Management Director of Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT) from October 2006 to July 2008. Coordinator Assistant for Philology and Philosophy of Spain's National Agency for Evaluation and Prospective, of the Ministry for Education and Science (2005- 2006). Member of the Commission "Women and Science" at CSIC (2003-2006).

Member of the Advisory Board of the Chair-Network of Women, Science and Technology in Latin America (since October, 2005). She has participated in several commissions as expert in European Science Foundation, Spanish Ministry of Science and Education, Spanish Ministry of Social Affairs, etc.

Education and Professional Experience: *Licenciatura* degree in Philosophy and Arts from Autonomous University of Madrid (UAM) in 1976. Ph. D. in Philosophy from UAM in 1985. Lecturer at Barcelona University (1977-1983) and Complutense University of Madrid, UCM (1983-1986); Assistant Professor (1986-1999) of Logic and Philosophy of Science at UCM. Professor of Logic and Philosophy of Science (1999-2002) at University of Basque Country. Since November 2002, Research Professor at CSIC.

Research Experience: Director of the following Researchs financing with public funds: *Science and Values: Gender in Institutions and Scientific Theories*(1996-1999); *From Scientific Theories to scientific and technological practices and culture* (1999-2002); *The situation of women in Spanish educational System* (2003); *Social perception of Science and Technology: Stereotypes and Prospectives in Middle and High School Students* (2005); *Formation and Mobility Programs for Researchers in Spain: Problems, Challenges and Solutions* (2005); *STS Interactions in Biosocial Sciences and Medical Technologies* (2004-2006). She has research at Cambridge University, U.K. (January-July,1988), UNAM, México (1989), University of Sao Paulo, Brasil (2002), Univesity of California at Berkeley (1994-1995). She has given several courses and has supervised

graduate and post-graduate research projects. She has also given specialized courses and lectures at many universities, in Spain and elsewhere. She is a member of the editorial or advisory board of scientific journals such as *Ludus Vitalis* (México), *Clepsydra* (Spain), *Laguna* (Spain), *Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad* (Argentina, México, España), *Revista CTS+I* (Organization of Iberoamerican Countries for Education, Science and Culture), *Recerca. Revista de Pensament i anàlisi* (Spain).

Research Interests: History and Philosophy of Science; Science and Values; Science, Technology and Society; and specially in Science, Tecnology and Gender

Publications: Author and editor or co-editor of several scientific books, she has participated in monographs and published more than 70 research articles. In addition, she has translated into Spanish a number of English works.

Selected Contributions of the Past Five Years:

- "Ciencia y Filosofía, una nueva mirada" (*Clepsydra*, 2002)
- "Los científicos, el público y la torre de marfil" (FECYT, 2003)
- *La situación de las mujeres en el sistema educativo de ciencia y tecnología en España y en su contexto internacional* MEC (REF: S2/EA2003-0031). Lugar de publicación:
http://wwwn.mec.es/univ/html/informes/estudios_analisis/resultados_2003/EA2003-0031/EA2003-0031.pdf
- "Educación científica y tecnológica, ¿para quién?" (M. Esteban y N. Echart (coord.) *Ciencia, tecnología y educación*, 2004)
- "Objetividad y valores desde una perspectiva feminista, en Blazquez Norma y Flores Javier (Eds.) *Ciencia, tecnología y género en Iberoamérica*, CEIICH, UNAM/UNIFEM, México, 2005.
- "Objetividad, evaluación por pares y valores" en J.F. Álvarez y R. Rodríguez Aramayo (eds): *Disenso e incertidumbre. Un homenaje a Javier Muguerza*, CSIC-Plaza y Valdés, Madrid, 2006

- “Sexos, géneros y otras especies: diferencias sin desigualdades”, en C. Lara (ed.): *El segundo escalón. Equilibrios y desequilibrios de género en ciencia y tecnología*, ArCiBel, Sevilla, 2006.
- “El fin de la inocencia” en D. Bermejo (ed.), *En las fronteras de la ciencia*, Barcelona, Anthropos, 2008.
- Eulalia Pérez Sedeño y Amparo Gómez Rodríguez (eds.) *Igualdad y equidad en ciencia y tecnología: el caso iberoamericano*, *Arbor*, vol. CLXXXIV, nº 733, 2008.