



Luis Alfredo Baratas Díaz

Profesor Titular

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Biología

Departamento de Biología Celular

Teléfono: 913944978

E-mail: baratas@ucm.es

Especialización investigadora: Historia de la Ciencia.

Código UNESCO: 550622

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8827-4767>

Fecha de cierre: 22/02/2021

Fecha del CVA	22/02/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Alfredo Baratas Díaz		
DNI	50423565K	Edad	57
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-8827-4767	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	Biología Celular / Facultad de Ciencias Biológicas		
Dirección	Dep. Biología Celular, Facultad de Biología - Universidad Complutense, 28040, Madrid		
Teléfono	(34) 699955178	Correo electrónico	baratas@ucm.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2007
Palabras clave	Historia de la ciencia		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Historia de la Ciencia	Universidad Complutense de Madrid	1991
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La experiencia profesional en la Universidad y en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología me han llevado a desarrollar mi tarea investigadora en dos áreas complementarias: de un lado las instituciones científicas (con especial énfasis en las de carácter biológico) de la España contemporánea y, de otro, la importancia social y científica del patrimonio científico custodiado en nuestro país.

En el ámbito de la primera área, mi interés se ha centrado en la Junta para Ampliación de Estudios, como foco de modernización científica en España, y -en los últimos años- en el marco institucional de la ciencia en el Franquismo.

Respecto del patrimonio científico, en los años pasados años he colaborado en la redacción de 'censos-guías' de colecciones y museos científicos, analizado el uso de estos elementos en el acercamiento de la actividad científica a la sociedad y participado como comisario en exposiciones en el Real Jardín Botánico, Biblioteca Nacional o Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, entre otros.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** 2020. Spanish Neurohistology: Maturity and Evolution of a Research School The Anatomical Record. 303-5, pp.1242-1251.

- 2 **Artículo científico.** Alfredo Baratas Díaz. 2016. El Museo Antropológico del Doctor Velasco (1854-1892). Auge y descomposición de un proyecto museológico-docente.Llull. 39-83, pp.45-72.
- 3 **Artículo científico.** 2012. Cajalianos. El legado académico de Ramón y Cajal: vida y ocaso de la Escuela Neurohistológica Española Santiago Ramón y Cajal. Trabajo, saber y arte en la investigación científica.pp.123-148.
- 4 **Artículo científico.** Alfredo Baratas Díaz. 2007. Neurociencias en la Junta para Ampliación de Estudios Asclepio. LIX, 2, pp.115-136.
- 5 **Artículo científico.** Alfredo Baratas Díaz; Ángeles del Egado Rodríguez. 1999. Science Museum on the Internet Museum International. 51-4, pp.35-41.
- 6 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz. 1997. La obra neuro-embriológica de Santiago Ramón y Cajal Dynamis.Universidad de Granada.. 17., pp.259-279..
- 7 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Manuel Lucena Giraldo. 1994. La 'Society for the Protection of Science and Learning' y el exilio republicano español.Arbor.Consejo Superior de Investigaciones Científicas.. CXLIX-588, pp.25-48.
- 8 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Joaquín Fernández Pérez. 1993. Becas de ampliación de estudios en Biología y ciencias básicas de la Medicina en la España del primer tercio del siglo XX Dynamis.Universidad de Granada.. 13, pp.247-263.
- 9 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Joaquín Fernández Pérez. 1992. La enseñanza universitaria de las ciencias naturales durante la Restauración y su reforma en los primeros años del siglo XX.Llull. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.. 15-28, pp.7-34.
- 10 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Joaquín Fernández Pérez. 1989. Los laboratorios de investigación genética de la Junta para Ampliación de Estudios.Dynamis.Universidad de Granada.. 9, pp.225-235.
- 11 **Artículo científico.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Joaquín Fernández Pérez. 1989. Proyectos de mejora y desarrollo ganadero de la Dirección General de Ganadería de 1931 a 1936.Llull. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.. 12-23, pp.309-322.
- 12 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2020. El exilio de la Escuela de Cajal.Arte, Ciencia y Pensamiento del Exilio republicano español.Ministerio de Presidencia. pp.175-192.
- 13 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2020. La compleja relación institucional entre la Universidad de Madrid y el MNCT: el lento fraguar de una vinculación y un desapego.Del elefante a los dinosaurios. 45 años de historia del Museo Nacional de Ciencias Naturales (1940-1985).Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC.. pp.405-441.
- 14 **Capítulo de libro.** Luis Alfredo Baratas Díaz. 2019. Desarrollo institucional de la investigación biológica durante el franquismo.Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo. Ediciones Complutense.. pp.21-73.
- 15 **Capítulo de libro.** 2013. Farmacia y Ciencia en el CSIC. El Instituto de Farmacognosia José Celestino Mutis La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer Franquismo. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. pp.55-79.
- 16 **Capítulo de libro.** Antonio González Bueno; Alfredo Baratas Díaz. 2012. Los desvanes de la memoria. Museos y colecciones científicas en la universidad del siglo XXI.Aulas con memoria. Ciencia, educación y patrimonio en los institutos históricos de Madrid (1837-1936).CSIC - Comunidad de Madrid. pp.93-101.
- 17 **Capítulo de libro.** José Fonfría Díaz; Luis Alfredo Baratas Díaz. 2011. Darwinims in La Revista Europea Darwin, Evolution, Evolutinism.Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia.. pp.169-173.
- 18 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2010. Cuatro científicos a la sombra de un maestro: los exilios de la escuela cajaliana El exilio científico republicano. Universitat de Valencia.. pp.19-29.
- 19 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2010. Neuronas, hormonas y genes: la investigación biológica en la Junta para Ampliación de Estudios 100 JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario.Residencia de Estudiantes.. pp.582-599.

- 20 **Capítulo de libro.** Antonio González Bueno; Alfredo Baratas Díaz. 2009. De la naturaleza al laboratorio. El proceso de identificación, explotación y sustitución comercial de la quina. Malaria. Biblioteca Nacional de España. pp.25-36.
- 21 **Capítulo de libro.** Santos Casado de Otaola; Alfredo Baratas Díaz. 2004. El divulgador Ángel Cabrera. Ángel Cabrera: Ciencia y proyecto colonial en Marruecos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. pp.191-214.
- 22 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2001. El fomento de la actividad científico-técnica por las instituciones de la República en el exilio. Los científicos del exilio español en México. Instituto de Investigaciones Históricas. Morelia, México.. pp.81-123.
- 23 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 2000. Pensamiento científico e institucionismo: de la ortodoxia krausista al diseño de la reforma universitaria. Institucionismo y reforma social en España. Talasa. pp.214-227.
- 24 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 1999. Los científicos y las organizaciones de ayuda a los refugiados. Los refugiados españoles y la cultura mexicana. El Colegio de México. pp.193-205.
- 25 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 1998. La investigación biológica en la España del primer franquismo. Un siglo de ciencia en España. Residencia de Estudiantes.. pp.95-113.
- 26 **Capítulo de libro.** Alfredo Baratas Díaz. 1998. Las armas y las ciencias. Ciencia en la Guerra civil. Un siglo de ciencia en España. Residencia de Estudiantes.. pp.159-171.
- 27 **Capítulo de libro.** Luis Alfredo Baratas Díaz. 1996. Los científicos y las organizaciones de ayuda a los refugiados. Los refugiados españoles y la cultura mexicana. Residencia de Estudiantes // El Colegio de México. pp.193-205.
- 28 **Libro o monografía científica.** Antonio González Bueno; Alfredo Baratas Díaz. 2007. El patrimonio de Minerva. Museos y colecciones histórico-científicas de las universidades madrileñas. Comunidad de Madrid, Consejería de Educación..
- 29 **Libro o monografía científica.** Alfredo Baratas Díaz. 2006. Ramón y Cajal. Nívola..
- 30 **Libro o monografía científica.** Alfredo Baratas Díaz; M^a Jesús Santestamases. 2001. Nobeles españoles. Cajal y Ochoa. De la neurona al ADN. Nívola.
- 31 **Libro o monografía científica.** Alfredo Baratas Díaz. 1997. Introducción y desarrollo de la Biología experimental en España entre 1868 y 1936. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- 32 **Libro de divulgación.** Alfredo Baratas Díaz; Antonio González Bueno; Pedro Ruiz Castell. 2007. 150 años de la Facultad de Ciencias. Universidad Complutense de Madrid.
- 33 **Libro de divulgación.** Antonio González Bueno; Alfredo Baratas Díaz. 2007. El papel de la Ciencia. Editorial Complutense.
- 34 **Edición científica.** Antonio González Bueno; Luis Alfredo Baratas Díaz. 2019. Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la Vida durante el Franquismo. Ediciones Complutense..
- 35 **Edición científica.** Calvo de Pablo Pilar; Alfredo Baratas Díaz. 2016. Marco activo de recursos de innovación docente. Madrid. Santillana..
- 36 **Edición científica.** Antonio González Bueno. 2013. La tutela imperfecta: Biología y Farmacia en la España del primer franquismo. Consejo Superior de Investigaciones Científicas..
- 37 **Edición científica.** Antonio González Bueno; Alfredo Baratas Díaz. 2013. Museos y colecciones de Historia Natural: investigación, educación y difusión. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, XI. Real Sociedad Española de Historia Natural. XI.
- 38 **Edición científica.** M^a Dolores Ochoa; Alfredo Baratas Díaz. 2007. Memorias de bata y bota. 50 promociones de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid.
- 39 **Edición científica.** Alfredo Baratas Díaz. 2004. El libro de la Naturaleza. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, III. Real Sociedad Española de Historia Natural..
- 40 **Edición científica.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Benjamín Fernández Ruiz. 1999. Santiago Ramón y Cajal y sus discípulos en la Real Sociedad Española de Historia Natural. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Real Sociedad Española de Historia Natural.. 2.

- 41 Edición científica.** Alfredo Baratas Díaz; Joaquín Fernández Pérez. 1998. Aproximación histórica a la Real Sociedad Española de Historia Natural Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, I.Real Sociedad Española de Historia Natural.
- 42 Material Multimedia.** Luis Alfredo Baratas Díaz; Antonio González Bueno. 2011. MCM 1900. Madrid Científico. Madrid: Ciencia y ciudad a principios del siglo XX.Universidad Complutense..

C.2. Proyectos

- 1 La ciencia útil: investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el franquismo. Ministerio de Economía y Competitividad. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2014-31/07/2018.
- 2 Naturaleza y Laboratorio: La investigación biológica en la España Contemporánea Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2011-31/12/2013.
- 3 Los años grises. La investigación en Biología en la España del primer franquismo. Dirección General de Investigación. MCINN.. (Universidad Complutense de Madrid). 01/11/2010-01/11/2013. 11.500 €.
- 4 Biodiversa Campus Moncloa: una aproximación a la diversidad de la Naturaleza Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. (Universidad Complutense de Madrid). 01/09/2012-31/08/2013.
- 5 Ciencia y Educación en los institutos madrileños de enseñanza secundaria a través de su patrimonio cultural Dirección General de Universidades e Investigación, CAM. (Instituto de Historia). 01/01/2008-12/12/2011.
- 6 Viajes científicos europeos en el mundo hispánico. De la visión armónica de la Naturaleza a las tesis evolucionistas Dirección General de Investigación, MEC. (Instituto de Historia). 01/01/2007-31/12/2010.
- 7 Difusión del Patrimonio Histórico Científico de la Universidad de Madrid Fundación Española de Ciencia y Tecnología. (Universidad Complutense de Madrid). 01/12/2007-31/12/2007.
- 8 Museos y colecciones: el patrimonio científico de las universidad de Madrid. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. (FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO). 01/01/2006-31/12/2006.
- 9 Ciencia en el Instituto: Estudio e inventario de las colecciones científicas en institutos madrileños Dirección General de Universidades, CAM. (Universidad Complutense). 01/01/2005-31/12/2005.
- 10 El libro de la Naturaleza (REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL). 01/11/2003-30/11/2003.
- 11 Movimientos Dirección General de Investigación. Acción Especial.. (Museo Nacional de Ciencia y Tecnología). 01/01/2002-31/12/2002.
- 12 Museo Hispano de Ciencia y Tecnología Consejería de Educación. Amparo Sebastián Caudet. (Museo Nacional de Ciencia y Tecnología). 01/12/1996-30/11/1998.
- 13 De la corteza de quina al sulfato de quina Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MEC.. (Universidad Complutense de Madrid). 01/06/1994-30/06/1997.

C.3. Contratos

Trabajos de adecuación de la documentación científica del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología para uso en documentos de difusión y productos de difusión y multimedia para público no especializado Ministerio de Educación y Cultura. 01/03/2001-01/02/2004. 59.800 €.

C.4. Patentes