

Ana Fernández Zubieta

Universidad Complutense

a.fernandez.zubieta@uclm.es +34 686 191 686 DNI: 52440893-L

RESUMEN PERFIL

Ana Fernández-Zubieta es socióloga por la Universidad Pública de Navarra y doctora en Humanidades por la Universidad Carlos III de Madrid. Tiene un MSc. en Public Policy for Science and Tehcnology por la Science Policy Science Policy Research Unit (SPRU) de la Universidad de Sussex (Brighton, Reino Unido), donde obtuvo el premio Geoff Oldham a la mejor tesis. Trabaja en el campo de las políticas públicas de ciencia y tecnología y la sociología de ciencia y comunicación política.

Ha participado en el diseño y desarrollo de distintos proyectos de investigación internacionales y nacionales sobre I+D+i y publicado en revistas y libros internacionales. Por ejemplo, ha sido responsable científica de proyectos como "A study on international mobility and researchers' career development (SIM-ReC)" and the "European Observatory of Research-Active Universities and National Public Research Funding Agencies" de la Comisión Europea. Y ha participado en el Proyecto europeo "SISOB project for the development of data searching and data mining techniques for database creation", cuyos resultados se ha publicado en la revista *Research Policy* (Geuna et al., 2015) y fueron destacados por la revista Nature.

Entre sus publicaciones se incluyen 12 artículos con impacto ISI-Scopus y más de 15 libros y capítulos de libros. Ha impartido clases a nivel de Doctorado, Master y Grado en los ámbitos de Sociología, políticas y Comunicación Política impartidos en 4 universidades diferentes (Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III, Universidad de Tamaulipas y Universidad de Barcelona).

Ha sido investigadora y analista político en el Science and Technology Policy Research SPRU-University of Sussex, the Institute for Prospective Technological Studies (IPTS)- Joint Research Centre - European Commission (EC) y en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y actualmente es profesora en la Universidad Complutense de Madrid. Ha sido experta nacional para el Research and Innovation Observatory – Horizon 2020 Policy Support Facility (RIO-PSF) de la Comisión Europea entre 2012-2019, evaluando y publicando informes anuales sobre la I+D+i nacional (e.g. Fernández-Zubieta, 2017). Y actualmente continúa su labor como experta nacional para la Comisión Europea revisando las Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3), participando en los proyectos "Support to the horizontal (international) activities the Lagging Regions project –RIS3" first and second edition (2017-2019). Ha sido la fundadora de Vortex Crowdfunding and Crowdsourcing Research Platform.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título	Universidad	Año
Licenciada en Sociología	Universidad Pública de Navarra	1997
M.Sc. in Public Policies for Science, Technology and Innovation Mobility of human resources in the UK Research System: a case study Geoff Oldham Prize for best dissertation	University of Sussex (SPRU)	2007
Doctorado en Humanidades	Universidad Carlos III de Madrid	2004

PROYECTOS COMPETITIVOS DE I+D (Seleccionados)

RESUMEN Proyectos de Investigación:

-10 Proyectos de investigación: 5 Internacionales (FP y European Comisión) y 5 Nacionales (Plan Nacional). 2 como "Scientific Manager" y resto como miembro de equipo de investigación
16 Contratos de investigación: 7 internacionales (Ej. European Commission) y nacionales (ej. Secretaría General Iberoamericana; Fecyt; Fecoma)

INTERNACIONALES (SELECCIONADOS)

Título: SISOB: An Observatorium for Science in Society based in Social Models

Entidad Financiadora: European Commission (FP-7)

Periodo: 2011-13 (36 months)

Equipo: Universidad de Málaga (UMA), Economy, Innovation and Science Regional Ministry of Andalucía (CICE), Universität Duisburg-Essen (UDE), Institute for Research Organization, Hungarian Academy of Sciences (MTA KSZI), Frontiers Research Foundation (FrontiersIn), Fondazione Rosselli (FR), Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT)

Cantidad: 1,440,757 Euros

Título: A study on international mobility and researchers' career development (SIM-ReC)
Entidad Financiadora: DGRTD Research (European Commission)
Periodo: 2011-12 (10 months)
Equipo: IPTS-JRC, ERAWATCH Network: NIFU-STEP, Logotech (Greece) in conjunction with the University of Athens (Greece).
Número de investigadores: 9;
Cantidad: 105,000 Euros

Título: European Observatory of Research-Active Universities and National Public Research Funding Agencies
Entidad Financiadora: DGRTD Research (European Commission)
Equipo: IPTS-JRC, ERAWATCH Network NIFU-STEP
Periodo: 2009-2010
Director de Proyecto: Ana Fernandez-Zubieta & Giuseppe Veltri (IPTS-JRC scientific managers) Stig Slipersaeter & Paul Cunningham (ERAWATCH Network scientific managers: NIFU-STEP & PREST)
Número de investigadores: 36
Cantidad: 299,900 Euros

Título: Euro-CV. Building new indicators for researchers' careers and mobility based on electronic Curriculum Vitae
Entidad Financiadora: PRIME European Union
Equipo: UAM-URJC- DINAMIA
Periodo: 2007-2008
Director de Proyecto: Carolina Cañibano
Número de investigadores: 21
Cantidad: 97,980 Euros

NACIONALES (SELECCIONADOS)

Título: Nuevas formas de relación entre ciencia e industria: los centros de investigación cooperativa en el sistema español de innovación (New science-industry relationships: Cooperative Research Centres in the Spanish Research System)
Entidad Financiadora: Plan Nacional de I+D+i. Referencia CSO2010 -14880
Equipo: IESA-CSIC, INGENIO-CSIC
Periodo: July /2010- December 2012
Director de Proyecto: Manuel Fernández Esquinas
Total number of researchers: 8
Cantidad: 144,000 Euros

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE I+D (Seleccionados)
--

Título: Analysis of Smart Specialisation under the new ESIF framework RIS3 CT-EX2012D128446-108

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 07.04.2020 hasta: 31.07.2020

Título: Support to the horizontal (international) activities the Lagging Regions project, second edition. RIS3 CT-EX2012D128446-107

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 07.12.2018 hasta: 23.12.2019

Título: R&I Observatory: Network of experts 2017: Spain EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2012D128446-104

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 16.03.2017 hasta: 31.03.2018

Título: Research and Innovation Observatory (RIO) – Horizon 2020 Policy Support Facility: Network of experts 2018: Spain EXPERT CONTRACT NUMBER – CT-EX2012D128446-106

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 16.03.2018 hasta: 07.06.2019

Título: MoRRI – Monitoring the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation. Data collection

Financiador Público/Privado: INGENIO-UPV-CSIC
Periodo desde: 01.06.2016 hasta: 01.12.2016

Título: Elaboración de Agenda y Programa de trabajo en Materia de Conocimiento e Impulso de la Competitividad en Iberoamérica: su Difusión y Dinamización

Financiador Público/Privado: Secretaría General Iberoamericana (Head José Molero Zayas ICEI-UCM)
Periodo desde: 2016 hasta: 2016

Título: R&I Country Report 2016, and study visits : Spain EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2012D128446-103

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 03.05.2016 hasta: 31.05.2017.

Título: R&I Country Report Update 2015 & R&I Synthesis Update 2015 : Spain EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2012D128446-102

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 01.07.2015 hasta: 30.05.2016.

Título: R&I Country Report Update 2014 & R&I Synthesis Update 2014 : Spain EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2012D128446-10

Financiador Público/Privado: European Commission- Joint Research Centre
Periodo desde: 06.10.2014 hasta: 31.06.2015

Título: Erawatch country Reports 2013, ERA Communication Country fiche, Update of the Research Inventory-Spain

Financiador Público/Privado: European Commission. Joint Research Centre
Periodo desde: 10.2013 hasta: 06.2014

Título: Publicex – dissemination of scientific knowledge through publication in the web 2.0

Financiador Público/Privado: FECYT (Spanish Foundation for Science and Technology)- Public support for promoting scientific and innovation culture

Periodo desde: 11.2012 hasta: 08.2013
Jefe de proyecto: Ana Fernández Zubieta

Título: Erawatch country Reports 2012, ERA Communication Country fiche, Update of the Research Inventory-Spain

Financiador Público/Privado: European Commission. Joint Research Centre
Periodo desde: 10.2012 hasta: 06.2013
HEAD OF THE PROJECT: Ana Fernández Zubieta

Título: Índices de accidentes laborales y la salud laboral en el sector de la construcción: La situación de los trabajadores mayores. (Accident rates and job health in the construction sector. The condition of the mature workers)

Financiador Público/Privado: FECOMA-CC.OO. (National trade union)
Periodo desde: 10.2004 hasta: 12.2004
Jefe de proyecto: Cristina Garcia Bustos

Título: Research assistant work classifying Aranguren's collection. Title of the research contract: "Acquisition and processing on the Lopez Aranguren's library"

Financiador Público/Privado: General Direction of Cientific Research and Higher Education
Periodo desde: 09.1998 hasta: 12.1998
Jefe de proyecto: Antonio Rodríguez de las Heras Esquinas

Publicaciones (Seleccionadas)

TIPO L = Libro, CL= Capítulo de Libro, A = artículo, E = editor, DC= Documento Científico

RESUMEN Publicaciones científicas:

- 12 Artículos con Índice de Impacto ISI (Q1: 1; Q2: 4; Q3:1; Q4: 2 y Emerging sources: 2) y Scopus (Q1: 4; Q2: 6; Q3: 1)
Citas: 19 ISI; Scopus: 22; Scholar: 247. Índice h: 2; 2; 8.
- 11 pub. sin índice de impacto ISI o Scopus
- 8 Libros y 9 Capítulos de libros nacionales (ej. Biblioteca Nueva) e internacionales (ej. The MIT Press; Elsevier; The University of Arizona Press)

(SELECCIONADAS)

- Barros, B., Fernández-Zubieta, A. Fidalgo, R. and Trigero, F. (2018) Scientific knowledge percolation process and social impact: Biotechnology and Microbiology perceptions on Twitter. *Science and Public Policy*.
ISI: Q2 Scopus: Q1 Tipo: A
- Fernández-Zubieta, A., Ramos-Vielva, Zacharewicz, T. (2017) [RIO Country Report 2016: Spain](#). Luxembourg: Publications Office of the European Union. ISBN 978-92-79-66472. Tipo: DC
- Fernández-Zubieta, A, Geuna, A. and Lawson C. (2016) [Productivity Pay-offs from Academic Mobility: Should I stay or should I go?](#) *Industrial and Corporate Change*, 25(1): 91-114. doi: 10.1093/icc/dtv034
ISI: Q Scopus: Q1 Tipo: A

- Fernández-Zubieta, A, Andujar Nagore, I, Giachi, S. and Manuel Fernández-Esquinas (2016) [New organizational arrangement for public-private research collaboration](#). *Journal of the Knowledge Economy*, 7(1): 80-103. DOI 10.1007/s13132-015-0292-1
Scopus: Q2 Tipo: A
- Geuna, A., Kataishi, R., Toselli, M., Guzmán, E., Lawson, C., Fernandez-Zubieta, A., Barros, B. (2015) [SiSOB data extraction and codification: A tool to analyze scientific careers](#). *Research Policy*, , 44(9): 1645-1658. doi:10.1016/j.respol.2015.01.017.
ISI: Q1 Scopus Q1 Tipo: A
- Andujar Nagore, I, Cañibano, C., Fernández-Zubieta, A. (2015) International stays abroad, collaborations and the return of researchers. *Science, Technology and Society*, 20(3): 322-348.
ISI: Q4 Scopus Q2 Tipo: A
- Villanueva-Felez, A., Fernández-Zubieta, A. Palomares-Montero, D. (2014) [Propiedades relacionales de las redes de colaboración y generación de conocimiento científico: ¿Una cuestión de tamaño o equilibrio?](#) *REDC*, 37 (4): 1-13.
ISI Q2 Scopus Q2 Tipo: A
- Fernández Zubieta, A. (2009) Recognition and weak ties. Is there a positive effect of postdoctoral positions in academic performance and career development? *Research Evaluation*, 18 (2): 105-115.
ISI Q2 Scopus Q1 Tipo: A
- Fernández Zubieta, A. (2009) El constructivismo social en la ciencia: las consecuencias no previstas de la ambivalencia epistemológica (The constructivist approach in science and technology studies: The unintended consequences of epistemological ambivalence). *Arbor. Revista de Ciencia, Pensamiento y Cultura* (738): 689-703.
ISI Q3 Scopus Q2 Tipo: A
- Martín Álvarez, A. and Fernández Zubieta, A. (2009) Human Right Violations: Central American immigrants at the Northeastern Mexico Border. In Staudt, K., Payan, T. and Kruszewsky, A. (eds.) *Human Rights along the U.S.-mexico border: gender violence and insecurity*. Tucson, The University of Arizona Press, pp. 48-62. 978-0-8165-2805-9 Tipo: CL
- Pontikakis, D., Fernández-Zubieta, A., Henriques, L., Moguérou, P. and di Petrogiacomio, P. (2009) Towards a horizontal reading of ERAWATCH: A case study on policies in support of human resources for research. EUR 23835 EN. Luxembourg (Luxembourg): OP. JRC52004 Tipo: DC
- Martín Álvarez, A., Fernández Zubieta, A. and Villareal, K. (2008) Activismo Transnacional y calidad de la democracia en México: Reflexiones en torno al caso de Ciudad Juárez (Transnational activism and quality of democracy in Mexico. Reflexions about the case of Ciudad Juárez). *European Review of Latin American and Caribbean Studies*, 84: 21-36
Scopus: Q2

RESUMEN Actividad y Capacitación Docente:

Docencia en Doctorado, Master y Grado en los ámbitos de Sociología, políticas (32 cr y 312 horas) y Comunicación Política (18 cr.) impartidos en 4 universidades diferentes (UCM, UC3, U. de Tamaulipas, UAB). Talleres (11h); Conf. Invitadas (4); Material docente (3); Proy. Inn. Docente (2); Docencia

OTRAS ACTIVIDADES

IMPACTO POLÍTICO

Fernandez-Zubieta and Guy (2010) was cited in the European Commission Communication:

- [Europe 2020 Flagship Initiative Innovation Union -accompanying document. COM\(2010\) 546. {SEC\(2010\) 1161 final} Brussels, 6.10.2010](#)
- Fernandez Zubieta, A., Van Bavel, R. (2011) was cited in the European Commission [Impact assessment accompanying the document "A reinforced European Research Area Partnership for Excellence and Growth" { SWD\(2012\) 212 final} Brussels, 17.7.2012](#)
- De Dominicis, L., Laura, S. Elena Pèrez, and Fernandez-Zubieta, A. (2010) was cited in the European Commission [Working paper Innovation Union Competitiveness report 2011 Brussels, 8.6.2011 SEC\(2011\) 739 final](#)

EXPERTA POLÍTICA

Country Expert on research and innovation policies and systems for Spain for the European Commission since 2012:

- 2012 and 2013 for ERAWATCH-European Commission.
- 2015 and 2018 for the Research and Innovation Observatory-European Commission

Fundadora de Vórticex Crowdfunding and Crowdsourcing Research Platform

PREMIOS ACADÉMICOS:

- Geoff Oldham Prize for best dissertation 2007, Science Policy Research Unit, UK.
- I Premio CTA sobre Innovación en Andalucía. Confederación Tecnológica de Andalucía – 2013 (First CTA Prize of Communication of Innovation in Andalusia) a la obra “Entre dos mundos. La aventura de la innovación y creación de empresas en Andalucía”
- Menció especial Premio Ferrer Eguizábal 2015 sobre Derecho Administrativo por la obra “Reptes de la gestió i la planificació del sistema català de recerca i innovació: una visió europea”

MIEMBRO DEL CONSEJO DE REDACCIÓN:

- Revista Internacional de Sociología (ISI)

COORDINACIÓN DE CONGRESOS Y REPRESENTACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Presidenta del Comité de Investigación "Sociología del Conocimiento y de la Ciencia y tecnología" 2013-2016
- Coordinadora del Grupo de 23 de "Sociología del Conocimiento y de la Ciencia y tecnología" de la Federación Española del Sociología : XII Spanish Congress of Sociology, Gijón (Spain) 2016 y XI Spanish Congress of Sociology, Madrid (Spain) 2013