

DATOS NECESARIOS DE LOS INVESTIGADORES PARTICIPANTES

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Blanca Moreno Cuartas		
DNI/NIE/pasaporte		Fecha de nacimiento:	
Código ORCID	0000-0002-1530-4977		
Researcher ID	F-8944-2016		
Grado:	Economía		
Titulación Académica:	Doctora en Economía por la Universidad de Oviedo		

Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Oviedo		
Dpto./Centro	Dpto. Economía Aplicada/Facultad de Economía y Empresa		
Dirección	Campus del Cristo s/n, 33006 Oviedo		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad		

RESUMEN DEL CURRÍCULUM

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación: 2

Citas totales (google scholar/scopus): 1.145

Publicaciones totales de impacto internacional: 23 (Cuartil 1)

Otras publicaciones científicas: 10

Tesis dirigidas: 2 en curso

Índice h: 18

TEXTO LIBRE RESUMEN DEL CURRÍCULUM

Soy Profesora Titular de Universidad en el Dpto. Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo. Realicé estudios de postgrado en la Universidad de Wisconsin-Eau Claire (Estados Unidos) y un master de Economía en la Pompeu Fabra.

Mi investigación se desarrolla en dos líneas: la modelización del sector energético y la predicción económica.

Los resultados de mi investigación han dado lugar a 36 indexadas. En el ámbito de la energía destacan mis publicaciones en *Organization & Environment*, *Energy Conversion and Management*, *Ecological Indicators*, *Energy Policy*, *Energy*, *Applied Energy*, *Journal of Environmental Management* y en *Renewable and Sustainable Energy Reviews* (todas Q1 del JCR).

En el ámbito de la predicción económica destacan mis publicaciones en *International Journal of Geographical Systems*, *Journal of Forecasting* o *Technological Forecasting & Social Change* (revistas de Q1 y Q2 del JCR)

Los resultados de mi investigación han sido presentados tanto en congresos nacionales como internacionales. Detacaría la invitación como ponente del *The International Institute of Forecasters* y del *Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety* de Alemania.

Mi actividad en el ámbito de la energía incluye la evaluación de artículos para *Energy*, *Energy Policy*, *Climate Policy*, *Applied Energy* y *Renewable and Sustainable Energy Reviews* y de trabajos en el campo de la economía energética como miembro del comité

científico internacional de las reuniones celebradas anualmente por la *International Academy, Research and Industrial Association* y organizadas por el *International Centre for Sustainable Development of Energy Water and Environments Systems* (SDEWES). Mi actividad ha sido financiada en 7 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas, 3 contratos de investigación con empresas y 16 con el Principado de Asturias. Destacaría el más reciente del que he sido IP en el ámbito de la energía, titulado *Medición del interés y de la viabilidad económica de las centrales eléctricas virtuales bajo condiciones de incertidumbre en mercados eléctricos competitivos* (ENE2016-80053-R). Convocatoria 2016 - Proyectos I+D+I - Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (30/12/2016 a 29/12/2019).

En la actualidad soy investigadora en el proyecto *Transición energética en las cuencas mineras españolas: Innovación, resiliencia y justicia*, de la convocatoria para el año 2020 del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Desde 08/2021 a hasta 08/2024) y de la *Cátedra para el análisis de la Innovación en Asturias, C_InnovA*.

Dado el importante rol de la movilidad internacional en la investigación, en 2011 he realizado una estancia de investigación de 4 meses en la Universidad de Illinois at Urbana-Champaign (situada en el puesto 28 según el Shanghai Jiaotong University Ranking). También he realizado otra de mes y medio (22/09/2014 a 05/11/2014) en la Universidad de Coimbra con la finalidad trabajar con el grupo de un proyecto multidisciplinar sobre energía y movilidad en el contexto de desarrollo sostenible regional y urbano (EMSURE- <http://www.uc.pt/en/efs/research/emsure>) con financiación dentro del proyecto (CENTRO-07-0224-FEDER-002004).

PRINCIPALES PUBLICACIONES

- Ramos, C.; Alvargonzález, M.; Moreno, B. (2022): Study of energy poverty in the European Union: the effect of distributed generation, *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 1-24
- García, A.; García-Álvarez, M.T.; Moreno, B. (2020): The Impact of EU Allowance Prices on the Stock Market Indices of the European Power Industries: Evidence from the Ongoing EU ETS Phase III, *Organization & Environment*, 34 (3), 459-478,
- Ramos, C.; García, A.S.; Moreno, B.; Díaz, G. (2019): Small-Scale Renewable Power Technologies are an Alternative to Reach a Sustainable Economic Growth: Evidence from Spain, *Energy*, 167, 13-25
- Moreno, B.; Díaz, G. (2019): The impact of Virtual Power Plant technology composition on wholesale electricity prices: A comparative study of some European Union electricity markets, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 99, 100-108
- García-Álvarez, M.T.; Moreno, B.; (2018): Environmental performance assessment in the EU: a challenge for the sustainability. *Journal of Cleaner Production* 205, 266-280.
- Moreno, B.; García-Álvarez, M.T. (2018): Measuring the progress towards a resource-efficient European Union under the Europe 2020 strategy, *Journal of Cleaner Production*, 170, 991-1005
- Lasarte, E.; Rubiera, F.; Moreno, B. (2018): Energy consumption and urban sprawl: evidence for the Spanish case, *Journal of Cleaner Production*, 172, 3479-3486
- Moreno, B.; García-Álvarez, M.T.; Fonseca, A.R. (2017): Fuel prices impacts on stock market of metallurgical industry under the EU emissions trading system, *Energy* 125, 223-233.
- Moreno, B.; García-Álvarez, M.T. (2017): Analysing the impact of fossil fuel import reliance on electricity prices: the case of the Iberian Electricity Market, *Energy and Environment* 28, 687-705

- Liu, X.; Moreno, B.; García A.S. (2016): Primary energy consumption forecasts in Spanish Economic sectors. A Grey neural network and input-output combined forecasting model, *Energy* 115, 1042-1054
- Díaz, G.; Moreno, B. (2016): Valuation under uncertain energy prices and load demands of micro-CHP plants supplemented by optimally switched thermal energy storage, *Applied Energy* 177, 553-569
- Junquera, B.; Moreno, B.; Álvarez, R. (2016): Analysing of consumer attitudes toward electric vehicle purchasing intentions: Technological limitations and vehicle confidence, *Technological Forecasting & Social Change* 109, 6-14
- García-Álvarez, M.T.; Moreno, B.; Soares, M. (2016): Analysing the Environmental and Resource Pressures from European energy activity: An aggregated Index, *Energy* 115, 1375–1384
- García-Álvarez, M.T.; Moreno, B.; Soares, M. (2016): Analyzing the sustainable energy development in the EU-15 by an aggregated synthetic index, *Ecological Indicators* 60, 996–1007
- Moreno, B.; da Silva, P.P. (2016): How do Spanish polluting sectors' stock market returns react to European Union allowances prices? A panel data approach, *Energy* 103, 240–250
- da Silva, P.P.; Moreno, B.; Carvalho Figueiredo, N. (2016): Firm specific impacts of CO₂ prices on the stock market value of the Spanish power industry, *Energy Policy* 94, 492–501

PRINCIPALES PROYECTOS

Transición energética en las cuencas mineras españolas: Innovación, resiliencia y justicia, (Desde 08/2021 a hasta 08/2024) de la convocatoria para el año 2020 del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Desde 08/2021 a hasta 08/2024). Investigador principal: M.^a Alexia Sanz Hernández, de la Universidad de Zaragoza.

Medición del interés y de la viabilidad económica de las centrales eléctricas virtuales bajo condiciones de incertidumbre en mercados eléctricos competitivos (ENE2016-80053-R). Convocatoria 2016 - Proyectos I+D+I - Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Duración desde 30/12/2016 a 29/12/2019. Investigador principal 1: Blanca Moreno Cuartas. Investigador principal 2: Guzmán Díaz.

Análisis de los efectos de desarrollo de las energías renovables en la Unión Europea sobre el Empleo (10SEC100020PR). Programa Sectorial de Investigación Aplicada - PEME I+D e I+D SUMA, Sociedad y Cultura (SEC) de la Xunta de Galicia. Duración desde 31/05/2010 a 31/05/2010. Investigador principal: María Teresa García Álvarez.

Estudio sobre el sector energético de Asturias. Diagnóstico y Perspectivas (FUO-EM-034-05), Fundación Universidad de Oviedo, la Universidad de Oviedo y la entidad Fundación Asturiana de la Energía. Duración desde 24/02/2005 hasta 23/07/2005. Investigador principal: Rigoberto Pérez Suárez.