



| Part A. PERSONAL INFORMATION | | CV date | 24/11/2021 |
|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------|
| First and Family name | MARIA DEL POPULO PABLO-ROMERO GIL-DELGADO | | |
| Researcher numbers | Researcher ID | D-8391-2013 | Orcid code |
| | | 0000-0001-9546-0840 | |

A.1. Current position

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|
| Name of University/Institution | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | | |
| Department | ANALISIS ECONOMICO Y ECONOMIA POLITICA/FACULTAD DE CC ECONOMICAS Y EMPRESARIALES | | |
| Address and Country | RAMON Y CAJAL 1 SEVILLA 41018 | | |
| Phone number | 954557611 | E-mail | mpablorom@us.es |
| Current position | CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD | From | 19/12/2018 |
| Espec. cód. UNESCO | 530708, 530714, 531205, 530202 | | |
| Palabras clave | ECONOMIC GROWTH, ENERGY, PANEL DATA | | |

A.2. Education

| PhD | University | Year |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| LICENCIATURA EN CC ECONOMICAS Y EMPRESARIALES (SECCION ECONOMIA) | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | 1990 |
| DOCTORADO EN ECONOMIA | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | 2000 |

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Sexenios de investigación: 2 -último en 2018 /Quinquenios docentes: 4- ultimo en 2017

Tesis doctorales: 5 en 2013, 2014C, 2016 (2) and 22021

JCR (ISI): 49 /JCR (Q1): 28. Indice h:20 (WOS and Scopus) h: 23 (Google Scholar)

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

María Pablo-Romero obtained her degree in CC. Economics in 1990. She obtains the best academic record award. In the year 2000, she obtained the title of Doctor in Economics at this University. The Thesis is awarded and published by the FOCUS-ABENGOA Foundation, She is Full Professor at the University (since 2018). In the education area, she has 4 published teaching books and 3 JCR articles. In the field of research, She has been the main researcher of Economic Theory and Political Economy research group and is a researcher of the Chair of the Economy of Energy and the Environment since its creation in 2011, being responsible for the area of Energy and economic development. Her interest areas are economic growth, energy and renewable energies. She is author of 49 scientific articles (JCR) - of which 28 are in Q1. Most of these articles are related to the issue of energy / economic growth. She also has 38 research articles in other indexed journals as SCOPUS She has published 8 chapters of international books and the doctoral thesis.

She has directed 5 doctoral theses (all with JCR publications) of which one has been carried out within the program of the Université de Béjaia (Algeria). Currently she has another 4 on course. She has directed more than 25 Master's, Degree projects

She has directed as IP the research project Keys to Decouple Growth and Emissions of Co2 in Spain of the State Plan 2013-2016 R + D + i Projects of the Ministry of Economy and Competitiveness and participate in 2 more Spanish or regional projects. She has also participated in several international research projects. It is worth highlighting her participation as a researcher in the project funded by the European Commission (Joint Research Center), in the EMSURE Project financed with FEDER funds and in the FONDECYT Regular project No. 1150025 financed by the Government of Chile. Linked to these projects has made stays



at the University of Groningen (Netherlands), the University of Coimbra (Portugal) and the Autonomous University of Chile.

On the other hand, she has presented papers at national and international congresses (more than 70), and is evaluator of several JCR journals such as Energy Economics, Energy Policy, Energy Journal, Economic Modeling,....

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

- Marquina, J, Colinet, MJ, Pablo-Romero, MP: The economic value of olive sector biomass for thermal and electrical uses in Andalusia (Spain). En: Renewable & Sustainable Energy Reviews. 2021. Vol. 148. Pag. 111278-111278.
- Pablo-Romero, MP, Sanchez Braza, A, Galyan, A: Renewable energy use for electricity generation in transition economies: Evolution, targets and promotion policies. En: Renewable & Sustainable Energy Reviews. 2021. Vol. 138. Pag. 110481-110481.
- Pablo-Romero, M, Sanchez Braza, A, Sanchez-Rivas, J: Tourism and electricity consumption in 9 European countries: A decomposition analysis approach. En: Current Issues in Tourism. 2021.
- Pablo-Romero, M, Pozo Barajas, R, Molleda, G Residential energy environmental Kuznets curve extended with non-linear temperature effects: a quantile regression for Andalusian (Spain) municipalities Environmental Science and Pollution Research. 2021.
- Marquina, J, Colinet, M, Pablo-Romero M Measures to Promote Olive Grove Biomass in Spain and Andalusia: An Opportunity for Economic Recovery against COVID-19. Sustainability. 2021.. 13.. 20
- Bouznit, M, Pablo-Romero, MP, Sanchez Braza, A Measures to Promote Renewable Energy for Electricity Generation in Algeria. n: Sustainability. 2020.12.. 4. 1468-1469.
- Exposito A Sanchez-Rivas J Gómez-Calero, M, Pablo-Romero MP Examining the use of instructional video clips for teaching macroeconomics. Computers & Education 2020.
- Pablo-Romero MP, Sanchez Braza, A, Exposito, A: Industry Level Production Functions and Energy Use in 12 EU Countries. Journal of Cleaner Production. 2019. 212. 880-892.
- Pablo-Romero, MP, Sanchez Braza, A, Sanchez-Rivas, J:Tourism and electricity consumption in 9 European countries: A decomposition analysis approach. 2019.
- Pablo-Romero, MP, Pozo Barajas, R, Sanchez-Rivas, J:Tourism And Temperature Effects On The Electricity Consumption Of The Hospitality Sector. En: Journal of Cleaner Production. 2019. Vol. 240. Pag. 1-11.
- Pablo-Romero, MP, Washburn , C:Measures to promote renewable energies for electricity generation in Latin American countries. En: Energy Policy. 2019. Vol. 128. Pag. 212-222.
- Exposito, A, Pablo-Romero, MP, Sanchez Braza, A:Testing EKC for Urban Water Use: Empirical Evidence at River Basin Scale from the Guadalquivir River, Spain. En: Journal of Water Resources Planning and Management. 2019. Vol. 145. Núm. 4.
- Pablo-Romero, MP, Sanchez Braza, A, Galyan, A:Relationship between Economic Growth and Residential Energy Use in Transition Economies. En: Climate and Development. 2019. Vol. 11. Núm. 4. Pag. 338-354. 1442789
- Bouznit, M., Pablo-Romero, M., Sánchez-Braza, A. 2018. Residential Electricity Consumption and Economic Growth in Algeria. Energies, 11(7), 1656.
- Pablo-Romero, MP, Pozo Barajas, R, Sanchez Braza, 2018 Analyzing the effects of the benchmark local initiatives of Covenant of Mayors signatories. En: Journal of Cleaner Production.176. 159-174.
- Millan G, Pablo-Romero, M, Sanchez-Rivas, J: 2018 Oleotourism as a Sustainable Product: An Analysis of Its Demand in the South of Spain (Andalusia). Sustainability.10(1)101-110.
- Pablo-Romero MP, Sanchez Braza A. 2017. The changing of the relationships between carbon footprints and final demand: Panel data evidence for 40 major countries. Energy Economics 61, 8-20.
- Pablo-Romero MP, Cruz L, Barata, E. 2017. Testing the Transport Energy-Environmental Kuznets Curve hypothesis in the EU27 countries. Energy Economics 62, 257-269.



- Pablo-Romero MP, Sanchez Braza, A. 2017. Residential Energy Environmental Kuznets Curve in the Eu-28. Energy dx.doi.org/10.1016/j.energy.2017.02.091
- Pablo-Romero MP, Sanchez-Braza, A, Sanchez-Rivas, J 2017 Relationships between Hotel and Restaurant Electricity Consumption and Tourism in 11 European Union Countries. Sustainability. 9. 11. 2109-2116.
- Pablo-Romero MP, Del Pozo Barajas R, Yñiguez R. 2017. Global changes in residential energy consumption. Energy Policy 101, 342-352.
- Pablo-Romero MP Del Pozo Barajas, R, Sanchez-Rivas J. 2017. Relationships between Tourism and Hospitality Sector Electricity Consumption in Spanish Provinces (1999-2013). Sustainability, 9(4) doi. 10.3390/su9040480
- Pablo-Romero, MP, Pozo Barajas, R, Sanchez Braza, A. 2016. Analyzing the Effects of Energy Action Plans on Electricity Consumption in Covenant of Mayors Signatory Municipalities in Andalusia. Energy Policy, 99, 12-26.
- Bouznit, M, Pablo-Romero, M 2016 CO₂ emission and economic growth in Algeria. Energy Policy. 96. 93-104.
- Pablo-Romero, M, De Jesus, Josue: 2016 Economic growth and energy consumption: The Energy-Environmental Kuznets Curve for Latin America and the Caribbean. Renewable & Sustainable Energy Reviews. 60. 1343-1350.

C.2. Research projects and grants

1. Demanda de Electricidad y Calentamiento Global en España. Un Análisis Sectorial y Territorial Orientado a la Adaptación (RTI2018-096725-B-I00) Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Nacional) 01/01/2019 30/09/2022-Investigador/a
2. Calentamiento Global y demanda de electricidad del sector residencial y de los sectores productivos en España y Andalucía (US-1260925) Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento) (Autonómico) 01/02/2020-30/04/2022. Investigador/a
3. Claves para Desacoplar Crecimiento y Emisiones de Co₂ en España. ECO2014-56399-R, Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Responsables: Cansino-Muñoz-Repiso, José Manuel y Pablo-Romero, MP Duración: 2015- 2018, Importe: 25.410€
4. ¿Hacia una economía competitiva baja en carbono. Análisis sectorial para la economía chilena? 2015-2018. E.Financiadora: FONDECYT Chile. Responsables: Cansino-Muñoz-Repiso, José Manuel. Duración: 2015- 2018, Importe: 71.000 euros €
5. Time series of supply-use tables for europe in nace rev.2, current and previous year prices (1995-2009), IPTS-2012-18-j05-rc-ami, internacional. Entidad Financiadora: European Commission - Joint Research Center. Responsable: Raul Brey Fecha inicio: 01/01/2014- Fecha fin: 3/11/2014. Cantidad: 99.000€. Funcion: Investigador
6. EMSURE - Energy and mobility for sustainable regions. Código: CENTRO-07-0224-FEDER-002004. Ámbito del proyecto: Internacional. Entidad financiadora: Union Europea . Fondos FEDER- Centro Mais. Responsables: António Gomes Martins, Paula Lopes y João Pedro Ferreira. Fecha inicio: 1/01/2013-Fecha fin: 31/12/2015. Cuantía total (Euros): 1.222.084,53. Funcion desempeñada: Investigador invitado.
7. Energia y Crecimiento Económico en Colombia:Un analisis integral e interdisciplinario Cdigo: 1118-521-29363, Ámbito del proyecto: Internacional. Entidad financiadora: Departamento Administrativo de Ciencia e Innovacion. COLCIENCIAS. Colombia. Responsable: Manrique-diaz, Oscar. Fecha inicio: 10/02/2011-Fecha fin: 11/02/2015. Cuantía total (\$): 141,261.14. Funcion desempeñada: Investigador

C.3. Contracts

1. Nombre: Cátedra de Economía de la Energía y del Medio Ambiente. Red Eléctrica Española. Código: 1394/0103. Responsable: Cansino-Muñoz-Repiso, Jose Manuel. Fecha inicio: 02/01/2012 – continúa 2022. Cantidad : 90.000€. Investigador
2. Geolocalización de parcelas agrícolas y estimación de rendimientos mediante imágenes satelitales. (4255/1124) Arrozúa, SLC 15/09/2021-14/09/2022.- 15.000€ Investigador/a



3. La sostenibilidad turística como base de la recuperación económica en España y México. Estudios comparados sobre el consumo de energía y la protección patrimonial. (4100/0960) Una Idea Magnífica, S.L. (Local) 01/04/2021-31/12/2021 Investigador/a
4. Estudio del Impacto de la Actividad de la Universidad de Sevilla en su entorno (3958/0630) Consejo Social de la Universidad de Sevilla (Local) 19/10/2020-16/12/2020 Investigado
5. El futuro económico del Turismo a partir de la eficiencia en el consumo y la protección de los recursos turísticos en España, como base de un crecimiento sostenible. (3622/0960) Una Idea Magnífica, S.L. (Local) 01/07/2019 31/12/2019 Investigador/a
6. Nombre: Crecimiento del Turismo y uso de energía en España. Código: 2982/0868. Responsable: Pablo-Romero María del P. Fecha inicio: 30/01/2016- Fecha fin: 29/04/2017 Cantidad (EUROS): 1815€. Funcion desempeñada: Responsable
7. Nombre: Ideas sobre Crecimiento del Turismo, Sostenibilidad y Consumo de energía. Código: 2986/0868. Responsable: Pablo-Romero María del P. Fecha inicio: 01/06/2017- Fecha fin: 30/09/2017. Cantidad (EUROS): 1815€. Funcion desempeñada: Responsable
8. Nombre: Impacto socio-económico de la Universidad de Sevilla. Código: 0439/0103. Responsable: Francisco Acedo. Fecha inicio: 31/10/2016- Fecha fin: 31/01/2017. Cantidad (EUROS): 15000e. Funcion desempeñada: Investigador
9. Nombre: Impacto socio-económico de las energías renovables en Andalucía. Código: 0439/0103. Responsable: Cansino-Muñoz-Repiso, Jose Manuel. Fecha inicio: 02/06/2009- Fecha fin: 30/07/2009. Cantidad (EUROS): 20822. Funcion desempeñada: Investigador
10. Nombre: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA. Código: 0162/0103. Responsable: Cansino-Muñoz-Repiso, Jose Manuel. Fecha inicio: 01/10/2008- Fecha fin: 31/12/2008. Cantidad (EUROS): 5000. Funcion desempeñada: Investigador

C.5. Directed Doctoral Thesis

1. Doctorando: Galyan, A: Directores: M Pablo-Romero and A Sánchez-Braza. Crecimiento Economico, Consumo de Energia del Sector Residencial y Emisiones de Co2 en los Paises en Transicion. 2021. Calificación. Sobresaliente cum laude (2 JCR publicados)
2. Doctorando: Mohammed Bouznit. Directores: Maria Pablo-Romero, Ferfera Mohamed Yassine.. Rendement du capital humain et dynamique de la croissance économique: cas des pays arabes de la région MENA.: 2016. Calificacion: Tres honorable (3 JCR publicados)
3. Doctorando: J Sánchez-Rivas. Directores: R Sánchez Lissen, M Pablo-Romero, P Gomez-Calero.. Relación entre el crecimiento económico y el turismo en España . 2016. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad (1 In-recs y 1 C de Libro internacional, 1 JCR)
4. Doctorando: JA Molina. Directores: M Pablo-Romero, P Gomez-Calero, M Castro. Relación entre el crecimiento económico y el turismo en España. 2014. Calificacion: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad (2 JCR y 1 Scopus)
5. Doctorando: López Melendo. Directores: JM. Cansino, M Pablo-Romero, A Sanchez-Braza. Métodos Basados en la Inferencia Causal Estadística para Evaluar un Programa de Impulso a la Internacionalización de la Empresa Andaluza. 2013. Calificacion: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad (1 JCR y 1 Scopus publicado)

C.6. Editorial committees

1. Nombre: Miembro del Comite editoiral del Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Fecha inicio: 18/10/2013- vigente
2. Nombre: Miembro del Comité editorial de la revista AIMS-Energy Journal, Springfield USA Fecha inicio: 1/01/2013- vigente. Indexada en ESCI - Web of Science

C.7. Awards

1. Premio a la mejor tesis doctoral leída sobre un tema sevillano. Fecha concesión: 2001. Entidad: focus-abengoa
2. Premio al mejor expediente universitario. Estudios de licenciatura de ciencias económicas y empresariales. Fecha concesión: 1991. Entidad: Real Maestranza de Sevilla