Cristina García Fernández

Doctora en Economía

Departamento de Economía Aplicada, pública y política

Sección de Economía Aplicada

Profesor Contratado Doctor

Directora del Máster en la Unión Europea y el Mediterráneo

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

<a href="https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9573-4805">https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9573-4805</a>

Web of Science ResearcherID: ABC-9531-2021

## El siguiente C.V está estructurado de acuerdo con los siguientes criterios:

- Actividad investigadora (estancias en el extranjero, publicaciones, proyectos, congresos, etc)
- Actividad docente (docencia en universidades extranjeras, publicaciones de carácter docente, dirección de tesis, TFM y TFG, evaluaciones docentes, proyectos de innovación educativa, etc)
- 3. Otros méritos (gestión, premios, etc).

En la primera página figuran los datos profesionales actuales. Seguidamente se presenta toda la información académica requerida siguiendo los tres criterios establecidos.

Los distintos epígrafes del C.V se ajustan al modelo normalizado del Plan I+D del Ministerio de Educación y Ciencia.

Actualizado, a septiembre de 2023

# DATOS PROFESIONALES Y TÍTULOS ACADÉMICOS

Apellidos y Nombre: García Fernández Cristina Institución: Universidad Complutense de Madrid Sección de Economía Aplicada de la Fac. CCPP. Cargo académico: Profesora Contratado Doctor.

#### Orcid ID:

https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9573-4805

## Google Scholar:

https://scholar.google.es/citations?user=BTBKcxQAAAAJ&hl=en

Coordinadora del Máster Internacional in European Union and Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases. Universidad Complutense de Madrid-Euromediterranean University Institute (EMUI).

Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales. Centro: Universidad Complutense de Madrid, 1986-1991.

Postgrado en Desarrollo, Planificación y Políticas Públicas.

Centro: I.L.P.E.S. (Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social), CEPAL (Comisión Económica para América Latina). Naciones Unidas. Santiago de Chile (Chile), 1991.

Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales Centro: Universidad Complutense de Madrid, abril 1998. Título de la Tesis: El Cambio Climático: Un Estudio Económico.

# Actividad investigadora (estancias en el extranjero, publicaciones, proyectos, congresos, etc.)

#### ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO y BECAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL

Estancia de Investigación en la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Categoría de Visiting Professor en el IoES (Institute of Environment and Sustainability). Entidad Financiadora: concesión de una BECA DEL AMO por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación. Proyecto de Investigación: Disadvantaged Communities in California.

Estancia de Investigación en la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Categoría de Visiting Professor en el IoES (Institute of Environment and Sustainability). Entidad Financiadora: concesión de una BECA DEL AMO por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación. Proyecto de Investigación: Research Project: "Equity in sustainability planning: a comparative study of Los Angeles County and some major Spanish cities."

Estancia de Investigación en la Universidad de Newcastle (Reino Unido). Categoría de Visiting Professor en el School of Engineering and Geosciences. Proyecto de Investigación: Adaptation to climate change in Cities and Coasts. Duración: 1-30 de septiembre de 2017.

Estancia de Investigación en la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Categoría de Visiting Scholar en el UCLA Luskin Center for Innovation. Entidad Financiadora: concesión de una BECA DEL AMO por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación. Proyecto de Investigación: Climate Change Adaptation Research Project: A Comparative Study. Duración: Junio, Julio, agosto y septiembre, 2015.

XXXII Curso Internacional de Desarrollo, Planificación y Políticas Públicas (curso de postgrado). Entidad financiadora: A.E.C.I (Agencia Española de Cooperación Internacional). 24 de junio- 29 de noviembre de 1991. Centro o institución: I.L.P.E.S (Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social). Naciones Unidas. Santiago de Chile (Chile).

Objetivo y resultados más relevantes: elaboración de la monografía "La evolución de los salarios y el mercado de trabajo en Perú: dos modelos econométricos".

Economics of European Integration.

Centro: London School of Economics. Londres (Inglaterra). Julio, 1990.

Corporate Finance.

Centro: London School of Economics. Londres (Inglaterra). Julio, 1993.

#### **PUBLICACIONES**

#### Revistas Especializadas

"Connecting the Smart Village: A Switch towards Smart and Sustainable Rural-Urban Linkages". Publicado en *Land*, 4 de Abril de 2023; Special Issue Urban Resilience and Urban Sustainability under Climate Change. DOI: 10.3390/land12040822.

"Ready for Climate Change? Measures Adopted by 45 Mediterranean Coastal Cities to Face Climate". Chapter published in PuChanISSN 1610-2002 ISSN 1610-2010 (electronic). Springer. Climate Change Management ISBN 978-3-030-78565-9 ISBN 978-3-030-78566-6 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-030-78566-6 https://researchercoach.blogspot.com/2022/01/45MediterraneanCities.html (2022)

"Smart and Sustainable? Positioning Adaptation to Climate Change in the European Smart City". Smart Cities 2020, 3, 511–526; doi:10.3390/smartcities3020027.; Published: 1 June 2020.

"Climate Change: a challenge for international security". *The European Security and Defence Union*. Edition 1/2020. Vol nº34; pags 23-25.

"Multi-level governance and institutional processes for climate change adaptation in cities". *Nómadas. Revista crítica de Ciencias sociales y Jurídicas nº56 (2018.3).* ISSN 1889-7231. http://dx.doi.org/emui.eu/nomadas.

"Framework for climate change adaptation in Barcelona and Madrid". Publicado en *Los nuevos desafíos a la integración en la economía mundial /* 2019, ISBN 978-84-17261-59-7.

"How Spain and California Adapt to Sea level Rise". *Nómadas. Revista crítica de Ciencias sociales,*  $n^{\varrho}$  50 (2017.1). ISSN 1889-7231. Depósito Legal: M-49272-2000. (Págs. 22). http://dx.doi.org/10.5209/NOMA.54680.

"Exploration of Mitigation and Adaptation Strategies: their Cost and their links with Sustainable Development". *La Balsa de Piedra, Revista de Teoría y Geoestrategia Iberoamericana y Mediterránea*; nº 12, enero-junio 2016, (23pgs). ISNN: 2255-047X. Euromediterranean University Institute (EMUI). Universidad Complutense de Madrid. 2016.

"Climate change and economic crisis: how to reduce both". *Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas*. ISSN 1889-7231. Volumen especial Mediterranean Perspectives (nº 49/2016). http://dx.doi.org/10.5209/rev\_NOMA.2013.v40.n4.48342.

"Carbon tax and economic crisis: The need to change the current production model". *La Balsa de Piedra, Revista de Teoría y Geoestrategia Iberoamericana y Mediterránea*. Nº 10 Enero-marzo 2015, (29pgs). ISNN: 2255-047X. Euromediterranean University Institute (EMUI). Universidad Complutense de Madrid.

"Climate change adaptation strategies and mitigation policies". Publicación del abstract del EGU General Assembly 2015, held 12-17 April, 2015 in Vienna, Austria. id.15489.

"New Features of the European Central Bank in the Economic Governance of the European Union: How affects its Democratic Deficit". *Revista de Estudios Europeos, nº 65, julio-diciembre de 2014 (pgs105-21).* Ed: Instituto de Estudios Europeos. ISSN: 1132/7170.

"Experiencia Docente y Aprendizaje". Construyendo la Nueva Enseñanza Superior. Colección Innovación y Vanguardia Universitarias, (10pgs). ISBN: 978-84-481-9745-2. Ediciones Universitarias McGrawHill. Depósito legal: M-33582-2014. Marzo, 2014.

"Un método docente basado en el aprendizaje". Publicación del Abstract. *Construyendo la Nueva Enseñanza Superior. Colección Innovación y Vanguardia Universitarias*. ISBN: 978-84-606-7980-6. Ed, McGrawHill. Abril, 2015.\_

"Carbon tax and economic crisis: the need to change the current production model". ICADE, Revista cuatrimestral de las facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales, nº 93, (págs. 145-174). ISNN: 1889-7045. Septiembre-diciembre, 2014.

"El impuesto sobre el carbono como desafío ante el cambio climático". Revista: *Papeles De Relaciones Ecosociales y Cambio Global*, nº 127, 2014, pp. 107-120. ISSN: 1888-0576. 2014.

"El nuevo rol del Banco Central Europeo en la gobernanza económica de la Unión Europea. El elemento político". Revista: *Monográficos GOGEP, IPOLGOB* (Instituto de Política y Gobernanza). Sección: la Modernización de la Gestión y los asuntos públicos. UCM. ISBN: 978-84-617-1806-1. Julio, 2014.

"Reflexiones acerca del impuesto sobre el carbono como incentivo de mercado en el contexto actual de crisis". *Nómadas* (nº 37/2013.1)). *Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas*. ISSN 1889-7231; (31pgs). Publicación asociada a la revista Nomads. Mediterranean Perspectives | ISNN 1889-7231. Junio 2013. http://dx.doi.org/10.5209/rev\_NOMA.2013.v37.n1.42563

"Cambio climático: impuestos sobre el carbono, coste y eficiencia económica". *Nómadas* (nº 34/2012.2). *Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas*. Publicación asociada a la revista Nomads Mediterranean Perspectives | ISSN 1889-7231. (30pgs). http://dx.doi.org/10.5209/rev\_NOMA.2012.v34.n2.40734.

"El cambio climático: los aspectos científicos y económicos más relevantes". Nómadas (nº 32/2011.4). Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas, (28pgs). ISNN: 1578-6730. Publicación digital (on-line). Publicación asociada a la revista Nomads. Mediterranean Perspectives | | ISSN 1889-7231.

"La evidencia del cambio climático. La necesidad de las políticas económicas preventivas". Nómadas (nº 25/2010.1). *Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas*. Publicación asociada a la revista Nomads. Mediterranean Perspectives, (20pgs). ISSN 1889-7231.

"Los costes de la política de cambio climático: una aproximación teórica". Nómadas (nº 25/2010.1). *Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas,* (14pgs). Publicación asociada a la revista Nomads. Mediterranean Perspectives, . ISSN 1889-7231. Enero de 2010.

"La economía del cambio climático: las políticas preventivas y sus costes". *CIP- ECOSOCIAL*. *Boletín ECOS* nº 9, noviembre-diciembre 2009. (12 págs.). Diciembre de 2009.

"Comparación entre impuestos sobre el carbono y permisos de emisiones en el marco de la eficiencia económica: una evaluación teórica". Publicación del resumen (2 páginas). ISBN: 978-84-92453-25-2. *Anales de Economía Aplicada* . N.º XXII, 2008.

"Modelo de cambio climático: optimización del coste de reducir las emisiones". Publicación del Resumen. ISBN: 84-96477-93-2. *Anales de Economía Aplicada, nº XXI,* 2007.

"El análisis coste-beneficio y la dificultad de su aplicación al cambio climático". ISBN: 1133-3197. Revista: *Estudios de Economía Aplicada*, Vol. 24.2, 2006, páginas 751-762. 2006.

"Las causas de la emigración en África". ISNN: 1885-799x. Papeles de Cuestiones Internacionales,  $n^{\varrho}$  96 2006/2007.

#### Documentos de Trabajo

"La evidencia del cambio climático. La necesidad de las políticas económicas preventivas". Documento de Trabajo. ISNN: 1139-6148. *IAES* (*Instituto Universitario de Análisis Económico y Social*). 29 págs.. 12/2009.

"Los costes de la política de cambio climático: una aproximación teórica". ISNN: 1139-6148. IAES (Instituto Universitario de Análisis Económico y Social). 22 pág. Documento de trabajo, 11/2009.

"El cambio climático: análisis de las causas". UEM Ediciones. 31 páginas. 1/01/2001. DT.

"El cambio climático: análisis de los impactos". UEM Ediciones, 25 páginas. DT.

"El cambio climático: el estado de la cuestión y aspectos científicos". *UEM Ediciones*. 63 páginas. 1/12/1999. DT.

#### Publicaciones en Actas de congresos:

"Adapting to Sea Level Rise: a Comparative Study between Spain and California". Junio, 2016. Libro de Actas del XVIII Congreso de Economía Mundial. Universidad de Alcalá.

Cambio climático: impuestos sobre el carbono, coste y eficiencia económica. Libro de actas del Congreso "Desafíos del cambio climático", 25-26 de febrero de 2013. Universidad Pontificia de Comillas.

El cambio climático y la crisis económica: el impuesto sobre el carbono como instrumento paliativo. Congreso: "Smart Regions for a Smarter growth strategy". 21-22 de noviembre de 2013. Universidad de Oviedo.

"Optimización del coste de reducir las emisiones de carbono". *Actas de las VIII Jornadas de política económica*, 25-26 de Octubre, 2007. ISBN: 84-95003-61-9., 13 páginas. *Ciriec-Bancaja*. 2007. Universidad de Valencia.

## Blogs/ Newsletters:

"Exploration of Adaptation and Mitigation Strategies in the Mediterranean Regions" .At: http://cures.lmu.edu/blog/exploration-adaptation-mitigation-strategies-mediterranean-regions/. Issue 3 - CityAdapt Newsletter - Fall 2015. THE MEDITERRANEAN CITY CLIMATE CHANGE CONSORTIUM.

#### Capítulos de libro

Ready for Climate Change? Measures Adopted by 45 Mediterranean Coastal Cities to Face Climate. Chapter published in PuChanISSN 1610-2002 ISSN 1610-2010 (electronic). Springer. Climate Change Management ISBN 978-3-030-78565-9 ISBN 978-3-030-78566-6 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-030-78566-6 https://researchercoach.blogspot.com/2022/01/45MediterraneanCities.html (2022)

Ejercicios de economía internacional. Editorial Síntesis. 1995

Lecturas de Economía internacional. Editorial complutense. 1994.

#### Artículos en Diarios Nacionales:

- 1. "Los fondos inmobiliarios españoles, los únicos que priman la vivienda". Diario "expansión".
- 2. "Luis Ángel Rojo, entre la universidad y el Banco de España". Diario "Expansión".
- 3. "La negociación de bonos 'matador' captó el 47,5 por ciento del volumen". Diario "Expansión".
- 4. Título: análisis de las bolsas europeas. Diario Expansión".

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Miembro del grupo de investigación UCM Theoria del Instituto Complutense EMUI (Euromediterranean University Institute): grupo de investigación actualmente consolidado (ref. UCM 940052), figura en el correspondiente catálogo de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (ref. UCM 1391). Está formado por más de 100 investigadores adscritos a diferentes instituciones universitarias españolas y comunitarias.

#### En vigor:

1. Proyecto UCM: Consolidación de la Red Inter-universitaria Migraciones Climáticas y Refugiados y Transferencia a la sociedad (ENMASCARADO). Responsable del proyecto: Marta Martín del Rey País/ zona geográfica: España/Madrid y Senegal/Dakar Modalidad: 3. XVIII Convocatoria de ayudas para proyectos de cooperación que contribuyan a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la UCM 2022 Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación Servicio de Relaciones Institucionales, Cooperación y Voluntariado.

Responsabilidad: me encargo del módulo "impactos sociales de las migraciones climáticas".

**2. Proyecto Plan Nacional**: Edificios dotacionales como LivingLab pioneros de la transición energética: aplicación de gemelos digitales y diseño computacional. (ARQenTER.0). Proyecto de Investigación ARQenTER.0. Responsables: IP 1): José Santatecla Fayos; IP 2): Ignacio Enrique Guillén Guillamón.

Responsabilidad: directora del equipo de análisis económico y social: Equipo T.5.1 Cristina García 4SOC; TAREA 5.2: Establecer mejoras, basadas en el análisis social y económico, con la idea de establecer unas guías para las administraciones locales de cómo convertir los

equipamientos en livinglabs urbanos para la concienciación y participación de las medidas de mitigación de emisiones a nivel de distrito. Como metodología de evaluación se aplicará la SROI, que trabaja con el retorno social de una inversión

#### Finalizados:

- **4. Proyecto competitivo (Comisión Europea)**: The contribution of public and private services to European growth and welfare, and the role of public-private innovation networks. Febrero de 2008-enero de 2011. Financiado: Comisión Europea. Director: Luis Rubalcaba. Actividad desarrollada: análisis de la contribución de los servicios a los nuevos desafíos del medioambiente.
- **5. Proyecto competitivo (Comisión Europea)**: Análisis de encuestas de usuarios y gestores de la innovación en hospitales madrileños, (enero 2003-abril 2007). Financiado: Proyecto de investigación PUBLIN del V Programa de la Comisión Europea. Director del proyecto: Luis Rubalcaba. Actividad desarrollada: contribución a la elaboración de los trabajos empíricos sobre innovación en el sector de la salud. Participación en el análisis de las encuestas realizadas a usuarios y gestores de la innovación en hospitales madrileños.
- **6. Proyecto competitivo (Comisión Europea)**: Euromediterranean Free Trade Association: Objectives and Targets Ahead (mayo 2004-septiembre 2005). Financiado: Comisión Europea. Director del proyecto: Juan R. Cuadrado Roura. Actividad desarrollada: colaboración directa en el desarrollo de los trabajos conducentes al documento final entregado en la comisión europea.
- 7. Proyecto con financiación externa: Redacción de los informes de viabilidad económica, técnica, social y ambiental de las actuaciones urgentes correspondientes a la cuenca hidrográfica del Segura, (sep.2005-junio 2006). Financiado: ACUAMED (Aguas de las Cuencas Mediterráneas). Actividad desarrollada: elaboración de la metodología para los análisis de viabilidad económica y financiera.
- 8. Proyecto competitivo con financiación externa: Proceso de recogida de información para la elaboración del informe sobre recuperación de los costes financieros de los servicios del agua en la Confederación Hidrográfica del Segura. Financiado: Ministerio de Medio Ambiente y Confederación Hidrográfica del Segura (Directiva Marco Europea), enero 2004-octubre 2005. Actividad desarrollada: identificación y caracterización de los servicios del agua en la Confederación Hidrográfica del Segura. Elaboración de los informes sobre la recuperación de los costes financieros de los servicios del agua en alta y en baja en la cuenca del Segura.
- 9. Proyecto con financiación externa: El patrimonio cultural desde una perspectiva económica. Entidad financiadora: Fundación Caja Madrid. Director del proyecto: Juan Alonso Hierro. Enero 2005-octubre 2008. Actividad desarrollada: recopilación y análisis de datos correspondientes al gasto en patrimonio histórico realizado por las comunidades autónomas, ayuntamientos y diputaciones provinciales.

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

#### En vigor:

**Proyecto UCMINNOVA 2022. Vicerrectorado de calidad UCM**: proyecto Innova-Gestión IUDC 2022/2023 (Innova-Gestión Calidad): Cambio Climático 2022: Rebelión científica, impactos y comunicación. Instituto de Cooperación y desarrollo de la UCM.

Responsabilidad: Difundir las conclusiones del IPCC sobre vulnerabilidad, impactos del cambio climático, analizando los ecosistemas, la biodiversidad y las comunidades humanas en el ámbito mundial y regional.

**Proyecto Innova-Docencia**. Vicerrectorado de Calidad. Proyectos de Innovación 2023-2024. **Proyecto Nº 67:** Mejora de la calidad docente ante la transformación digital: Eficiencia de recursos y optimización del tiempo de exposición a entornos digitales en el ámbito académico. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Economía Aplicada, Pública y Política.

# Responsabilidad:

Colaboración para elaborar una guía de optimización en el uso de la tecnología en la docencia universitaria.

#### **Proyectos finalizados:**

**Proyecto de Innovación Educativa (UCM):** Investigación sobre necesidades-estudiantes y desarrollo de un modelo-guía-DVD para profesores: metodología pedagógica alternativa, basada en aprender haciendo en grupo" (AHG): fusión de grupo cooperación, action-research y método científico (nº de proyecto 135, <u>Programa Prometeo de Innovación Social y Educativa de la UCM. Miembro del proyecto desde 2014.</u>

Responsabilidad: Organización de Encuentros de de intercambio de experiencias innovadoras. Redacción de las conclusions derivadas de los mismos. Participación active en los ciclos de innovación para profesores. Diseño y puesta en marcha de las experiencias de innovación y aprendizaje.

#### TRAYECTORIA INVESTIGADORA PREDOCTORAL

**Título del proyecto**: Construcción de tablas input-output que permitan el análisis estructural del sector especial de automoción". Financiado: ANFAC (Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles y Camiones) Y UCM. Diciembre 1992 -diciembre 1993). Actividad desarrollada: elaboración de las Tablas Input-Output del sector de automoción de la economía española.

**Monografía:** Evolución de los salarios y el mercado de trabajo en Perú: dos modelos econométricos. Estancia: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES). Santiago de Chile.

**Título de la Tesis Doctoral:** El cambio climático: un estudio económico. Universidad Complutense de Madrid. Abril, 1998.

# PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (CON PRESENTACION DE RESULTADOS DE INVESTIGACIONES, PONENCIA O COMUNICACIÓN)

Congreso internacional MedGU, Mediterranean Geosciences Union. Ponencia: Climate Justice for the Displaced? The Path to Legal Protection of the Climate Migrant. Marrakech 27-30 de Noviembre, 2022.

II Jornadas de MASCARAS. Ponencia: titulada "Las migraciones climáticas como una cuestión de seguridad", 22 y 23 de Septiembre de 2022. Jornadas asociadas al Proyecto Máscaras "Consolidación de la REd inter-uNiversitaria MigrAcioneS ClimáticAs y RefugiAD@s y Transferencia a la sOciedad (ENMASCARADO), código de identificación Ref VR. 28/22. y financiado por el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación de la UCM.

Congreso internacional SETTLE, Population Imbalances in Europe. Ponencia: Connecting the Smart Village: A Switch towards Smart and Sustainable Rural-Urban Linkages. Abril de 2022. Cristina García Fernández y Daniël Peek.

*Jornadas fundación "La Caixa". Ponencia*: Impactos sociales del cambio climático. 10 de noviembre de 2022.

Curso "El mediterráneo, Civilización, Conflicto, Futuro". Ponencia: El desafío medioambiental, cambio Climático y problemas ecológicos del ámbito mediterráneo. Escuela Diplomática, 25 de mayo de 2021.

Congreso ICCA (Instituto Complutense Ciencia de la Administración). Ponencia: Positioning Adaptation to climate change in the European Smart City. Congreso Gobierno y políticas Públicas en el marco de los ODS. 18-20 noviembre de 2020.

Congreso ICCA (Instituto Complutense Ciencia de la Administración). Ponencia: 50 Ciudades mediterráneas ante el desafío del cambio climático. Congreso Gobierno y políticas Públicas en el marco de los ODS. 18-20 noviembre de 2020.

*Curso/Jornadas sobre Soberanía alimentaria*. Ponencia: Modelo productivo y económico frente al cambio climático: el papel de la academia. Facultad de veterinaria de la UCM, 11 de febrero de 2020.

*Jornadas Internacionales de Política Económica;* Ponencia: Positioning Climate Action in the European Smart City. *Barcelona 30-31 de mayo de 2019.* 

*URBAN TRANSITIONS 2018, Integrating urban and transport planning, environment and health for healthier urban living.* Ponencia: "Smart and Sustainable? Positioning Climate Action in the European Smart City". Sitches (Barcelona), noviembre 2018.

XXXII Congreso internacional de economía Aplicada (ASEPELT, 2018). Ponencia: "Climate change adaptation in Barcelona and Madrid: the role of the institutions". Universidad de Huelva, 4-7 julio de 2018.

*XX Reunión de Economía Mundial.* "Framework for Climate Change Adaptation in Barcelona and Madrid". Universidad de Almería, 9-11 de mayo de 2018.

XIII Economic Policy Intrenational Conference: "Adaptaing to climate change in Spain". Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 25-26 mayo, 2017.

XIX Reunión de Economía Mundial. Comunicación: "Adapting to climate change in Spain. Two study cases: Madrid and Barcelona". Universidad Internacional de Andalucía. La Rábida (Huelva). 10-12 Mayo, 2017.

*California Adaptation Forum (CAF).* Participación con la presentación: "Climate change Adaptation in Europe and Spain". Long Beach (California), 5-8 septiembre, 2016.

XVIII Reunión de Economía Mundial. Comunicación: Adapting to Sea Level Rise: a Comparative Study between Spain and California. Universidad de Alcalá. Madrid, 1-3 junio, 2016

XII Jornadas Internacionales de Política Económica. Comunicación: Exploration of Mitigation and Adaptation Strategies: their Cost and their links with Sustainable Development. Toledo, 28-29 mayo, 2015.

*European Geosciences Union (EGU). Ponencia:* Climate Change Adaptation Strategies and Mitigation Policies. SSS2.15 Session, 12-17 de abril de 2015, Viena.

Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy (CUICIID). Ponencia: Un método docente basado en el aprendizaje. Universidad Complutense de Madrid. 22 y 23 de octubre, 2014.

III Congreso Internacional en Gobernanza y Asuntos Públicos: La Modernización Pendiente. Organizado por GOGEP y la Fundación General de la U.C.M. Ponencia: El nuevo rol del Banco Central Europeo en la gobernanza económica de la Unión Europea: El elemento político. Facultad de CC. Políticas y Sociología de la UCM. Madrid, 2-4 de julio de 2014.

XXXIX International Conference on Regional Science: Smart Regions for A Smarter Growth Strategy: New Challenges of Regional Policy And Potentials of Cities To Overcome a Worldwide Economic Crisis. Universidad de Oviedo. Comunicación: El cambio climático y la crisis económica: el impuesto sobre el carbono como instrumento paliativo. Oviedo, 21-22 noviembre, 2013.

Jornadas Internacionales de Política Económica. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales del País Vasco. Título comunicación: Reflexiones acerca del impuesto sobre el carbono como incentivo de mercado en el contexto actual de crisis. Bilbao 30-31 de mayo de 2013.

Congreso Internacional: "Desafíos del Cambio Climático" "Climate Change Challenges"". ICADE, 24-26 de febrero de 2013. Comunicación: Cambio climático: impuestos sobre el carbono, coste y eficiencia económica. Madrid.

Mesa Redonda: La Salida de la Crisis Económica: Cómo Defenderá Europa Su Modelo Económico y Social? Centro de Excelencia de la cátedra Jean Monnet "Antonio Truyol". UCM. Título de la participación: "La salida de la crisis económica: líneas de futuro". 30 de noviembre de 2011.

Xth Economic Policy Conference-XJPE 2011. Universidad de Málaga, 20-21 de octubre de 2011. Comunicación: El cambio climático: una panorámica sobre los aspectos científicos y económicos más relevantes. Málaga.

IV Jornadas de Política Económica, 14-16 de octubre de 2009. Universidad de Granada. Comunicación: la evidencia del cambio climático. La necesidad de las políticas económicas preventivas. Granada.

XXII Reunión de Asepelt, 18-20 de junio de 2008. Universidad Ramon Lluil. Instituto Químico de Sarriá(iqs). Comunicación: Comparación entre impuestos sobre el carbono y permisos de emisiones en el marco de la eficiencia económica: una evaluación teórica. Barcelona.

XXI Reunión de Asepelt, 20-23 de junio de 2007. Universidad de Valladolid. Comunicación: Modelo de cambio climático: optimización del coste de reducir las emisiones.

VIII Jornadas de Política Económica, 25-26 de octubre de 2007. Universidad de Valencia. Comunicación: Optimización del coste de reducir las emisiones de carbono.

III Jornadas sobre Economía Y Medio Ambiente, abril de 2000. Ponencia: la lucha contra el cambio climático exige políticas preventivas y de eficiencia energética. Universidad Europea, (publicado por la agencia EFE, abril de 2002). Madrid.

Conferencia Internacional Sobre Técnicas Input-Output. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Comunicación: Las tablas Input-Output del sector del automóvil en España. Universidad de Sevilla, 29 de marzo-2 de abril de 1993.

#### ASISTENCIA A CONGRESOS INTERNACIONALES (sin ponencia)

- Euro-Mediterranean Migration Congress, 26-28 de abril de 2017 Universidad de Alcalá. Financiado por la Comisión Europea bajo el proyecto Exomed. Participación como moderadora en la sesión "Migration and Education".
- California Climate Change Symposium 2015: Using Climate Science to Plan for a Resilient Future. Sacramento Convention Center, August, 24,25 de 2015. California.
- Fostering Climate Resilient Coastal Communities. UCI (University of California in Irvine), 22,23 July. Irvine, California.

# REGISTROS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

El cambio climático: análisis de los impactos. N.º de registro: m-009549.

El cambio climático: análisis de las causas. N.º de registro: m-009548

El cambio climático: el estado de la cuestión y aspectos científicos. N.º de registro: m-0276

El análisis coste-beneficio y la dificultad de su aplicación al cambio climático. N.º de registro: m-9223

Las causas de la emigración africana. N.º de registro: m-4115.

EVALUADORA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DE ARTÍCULOS de REVISTAS ESPECIALIZADAS

1. Reviewer (evaluadora) de diversos artículos JCR/Scopus:

https://susy.mdpi.com/user/reviewer/status/finished:

Manuscript-ID	Journal	Title	Invited Date	Manuscript Status	
sustainability- 1650628	sustainability	A Multicriteria Methodology to Evaluate Climate Neutrality C	2022-03-22 14:13:25	Website online	Deposit
ijerph-1618447	ijerph	Impacts of Extreme Climate Events on Future Rice Yields in G $\dots$	2022-03-07 03:14:31	Pending conversion	Deposit
ijerph-1526738	ijerph	Influences of Climate Change and Variability on Estuarine Ec	2021-12-21 08:51:24	Website online	Deposit
ijerph-1438780	ijerph	The Influences of Climate Change and Variability on Estuarin	2021-10-18 09:24:40	Rejected	Deposit
sustainability- 1380194	sustainability	Extreme weather conditions and cardiovascular hospitalizatio	2021-09-15 10:12:04	Website online	Deposit
sustainability- 1256381	sustainability	Improvement of the outdoor thermal comfort by water spraying $\ldots$	2021-05-31 12:05:51	Website online	(i) Dyosit

- Reviewer for the Sustainable LA Grand Challenge Research Grants Program, UCLA (University of California in Los Angeles): Review of six projects based on the Sustainable LA goals of 100% renewable energy, 100% locally sourced water, and enhanced ecosystem health and human health and wellbeing in Los Angeles County by 2050.
- 3. Evaluadora de la Revista *Cuadernos de Economía/Spanish Journal of económicas and Finance*: elaboración de los informes de evaluación acerca de la calidad de los originales y la idoneidad de los mismos para su publicación.
- Actividad docente (docencia en universidades extranjeras, publicaciones de carácter docente, dirección de tesis, TFM y TFG, evaluaciones docentes, proyectos de innovación educativa, etc.).

#### TRAYECTORIA DOCENTE (PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS)

#### Profesor Ayudante de Universidad.

Centro De Estudios Superiores Ramón Carande (del 1993-1994 al 1996-1997).

#### Profesor Titular de Universidad Privada.

Universidad Europea-CEEs (desde el 1993-1994 hasta el 2001-2002).

# Profesor Titular Interino de Universidad

Universidad de Alcalá (2002-2003; 2003-2004-2004-2005).

## Profesor Titular Interino de Universidad

Universidad Complutense De Madrid (2005-2006 al 2008-09).

#### Profesor Contratado Doctor (desde enero de 2011)

Universidad Complutense de Madrid. Desde octubre de 2011 Secretaria Académica Del Departamento de Economía Aplicada.

**Investigador y docente** adscrito al Euro-Mediterranean University Institute-Emui (Complutense University of Madrid & Consortium).

**Coordinadora del Master** Internacional In European Union And Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases. Master Oficial UCM.

# EXPERIENCIA DOCENTE (LICENCIATURAS, GRADOS, MASTER Y DOCTORADO)

# En La Universidad Europea-CEES (1993-2002):

Economía internacional (4º curso, anual).

Comercio internacional (4º curso, anual)

Comercio y financiación internacional (5º curso, anual)

Comercio exterior (4º curso, cuatrimestral).

Economía de los recursos naturales (4º curso, cuatrimestral)

Economía y medio ambiente (5º curso, anual).

Teoría estructural del desarrollo (4º curso, anual).

Estructura económica mundial (2º curso, anual)

Coyuntura económica (5º curso, cuatrimestral)

Metodología y elaboración de proyectos (3º curso, cuatrimestral)

Economía aplicada (4º curso, cuatrimestral).

Economía y medio ambiente (2000-001). Doctorado.

Mitos y realidades de la economía mundial (2001-02). Doctorado.

#### En el Centro de Estudios Superiores Ramón Carande (1993-1997)

Estructura económica mundial y de España (2º curso, anual)

Estructura económica de España (2º curso, cuatrimestral).

#### En la Universidad de Alcalá (2002-2005)

Política económica comparada I (4º curso, anual)

Política económica comparada II (4º curso, cuatrimestral

Economía política y hacienda pública (1º curso, cuatrimestral)

## Universidad Complutense de Madrid (desde 2005)

Economía internacional (4º curso, cuatrimestral)

Sistema económico español (4º curso, cuatrimestral). Grado sociología.

Estructura económica de España (2º curso, cuatrimestral)

Política económica (4º curso, cuatrimestral)

Economía política (1º curso, anual). Grado Ciencias Políticas.

Introducción a la economía. (1º curso, cuatrimestral). Grado Ciencias Políticas.

Economía política I (1º curso, cuatrimestral). Grado RRII.

Economía política II (2º curso. Cuatrimestral). Grado sociología.

Economía política I (Grado GAP).

Trabajo fin de grado. Grado de RRII.

Sistema económico. Grado de Sociología. Cuarto curso.

Economía, comercio y sistema financiero internacional. Master en Relaciones Internacionales.

Sistema Económico mundial. Grado de C. Políticas. Cuarto curso.

Economía de los recursos naturales y cambio climático. *Master EUROMED (Master in European Union and Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases)* EMUI. UCM.

Aspectos Económicos básicos en la UE y el mediterráneo. *Master EUROMED (Master in European Union and Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases)* EMUI. UCM.

Economía Política II. Grado en Ciencias Políticas. 2º curso.

#### CURSOS TÉCNICOS Y DE ESPECIALIZACIÓN IMPARTIDOS

I Seminario de Economía y Medio Ambiente. Ponencia: "El cambio climático: aspectos económicos". Universidad Europea-CEES, (curso 1998-1999).

II Seminario de Economía y Medio Ambiente. Ponencia: "El cambio climático". Universidad Europea-CEES, curso 1999-2000.

IV Seminario de Economía y Medio Ambiente. Ponencia: "Las consecuencias económicas del cambio climático. Universidad Europea-CEES, curso 2000-2001.

V Seminario de Economía y Medio Ambiente. Ponencia: "El cambio climático: aspectos científicos y económicos". Universidad Europea-CEES, curso 2001-2002.

III Jornadas sobre Economía y Medio Ambiente. Ponencia. "La lucha contra el cambio climático exige políticas preventivas y de eficiencia energética". Universidad Europea- CEES. Publicado por la Agencia EFE, abril de 2000.

Curso Técnico sobre Análisis Económico en la Directiva Marco del Agua. Empresa: Infraestructuras Ecología, S.L, 16-27 de octubre de 2005.

#### PUBLICACIONES DE CARÁCTER DOCENTE

"Experiencia Docente y Aprendizaje". Construyendo la Nueva Enseñanza Superior, capítulo 22. Colección Innovación y Vanguardia Universitarias. ISBN: 978-84-481-9745-2. Ediciones Universitarias McGrawHill. Marzo, 2015.

*Un Método Docente basado en el Aprendizaje*. Libro de actas del Congreso CUICIID. E-ISBN: 978-84-4819-738-4. Ed Mcgraw-Hill. Fecha de publicación: enero 2015.

La Economía de la Unión Europea, en Lecturas de Economía Internacional (cap. IV). Editorial Complutense. ISBN: 84-7491-540-6. Marzo, 2003.

Manual de Ejercicios de Economía Internacional. Editorial Síntesis. ISBN: 84-7738-357-5. Enero 2001.

#### ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE:

Master Internacional UCM-EUROMED. Publicación on-line disponible en internet (http://emui.es/euromed):

Elaboración del módulo Economic and Ecological Bases, del Master In European Union and Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases, con las siguientes unidades didácticas:

Unidad didáctica I: An introduction to the natural resource and environmental economy model.

Unidad didáctica II: Economic instruments for environmental policy: environmentally related taxes and other abatement measures.

Unidad didáctica III: The economy of climate change: policies, costs and consequences.

Publicación en el campus virtual de la UCM (moodle) de las distintas unidades didácticas de las asignaturas en curso.

Elaboración de la página web del Master EUROMED (emui.es/euromed).

Taller-seminario para profesores. Ciclo de Innovación educativa de blogs, grupos, videos y otros TICs. Celebrado en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid, 20 de marzo, 2015.

Centro de Estudios Superiores, Sociales y Jurídicos "Ramón Carande". Curso: Introducción al SPSS (Programa Estadístico de Análisis de Datos). Julio 1996.

Universidad Complutense de Madrid. El Escorial. Curso: "Racionalidad Individual y Economía Internacional" (Julio de 1996).

Facultad de Ciencias Económicas Y Empresariales. U.C.M. Madrid. Curso: España y la Comunidad Económica Europea" (noviembre De 1990-Mayo De 1991).

Universidad Hispanoamericana Santa María de la Rábida. Curso: "Reestructuración Económica y Transformaciones Territoriales en América Latina y España." (1992).

## 3. Otros Méritos (gestión, premios, etc)

# PUESTOS DE GESTIÓN, COORDINACIÓN Y RESPONSABILIDAD

Coordinadora del Master oficial UCM - EUROMED (European Union and Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Bases), EMUI. Desde febrero de 2014.

Miembro de la Junta de Facultad en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.

Secretaria Académica del Departamento de Economía Aplicada V de la UCM desde octubre de 2011 hasta noviembre de 2014.

Miembro del Consejo Editorial de la Revista Nomads. Mediterranean Perspectives.

#### PREMIOS Y NOMBRAMIENTOS:

El Premio Europeo (2019), Special award "European Awareness of Security and Defense: «Conciencia Europea de Seguridad y Defensa» al máster "Unión Europea y el Mediterráneo". Y a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), por el Máster EuroMed "Unión Europea y el Mediterráneo".

Nombramiento de profesora titular de universidad privada el 31 de octubre de 2000, como mérito a la capacidad docente, investigadora y de gestión desempeñada en la universidad Europea-CEES.