

# CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Carmen Ramos Carvajal

## A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	M <sup>a</sup> del Carmen Ramos Carvajal		
DNI/NIE/pasaporte	11400244H		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	24451114600	
	Código Orcid	0000-0002-5273-866X	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Oviedo			
Dpto./Centro	Economía Aplicada			
Dirección	Avda. del Cristo, s/n 33006, Oviedo, Asturias			
Teléfono	985105054	correo electrónico	<a href="mailto:cramos@uniovi.es">cramos@uniovi.es</a>	
Categoría profesional	Titular de Universidad		Fecha inicio	28/08/2000
Espec. cód. UNESCO	530204			
Palabras clave	Análisis input-output, Teoría de la información, Energía y Medio ambiente. Desigualdad Económica			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Económicas	Universidad de Oviedo	1985
Doctor en Economía	Universidad de Oviedo	1993

## B Indicadores generales de calidad de la producción científica

Dos sexenios de investigación que recogen los periodos 2003-2008, 2009-2014.

## C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

### C.1. Publicaciones más relevantes

C. Ramos, M. Alvargonzález y B. Moreno. Factores determinantes de la reducción de la desigualdad en la distribución de la renta en países de América Latina. Revista CEPAL. Pendiente de publicación.

L. García de la Fuente; E. Fernández Vázquez; C. Ramos Carvajal. A methodology for analyzing the impact of the artisanal fishing fleets on regional economies: An application for the case of Asturias (Spain). 2016. Marine Policy. 74, pp. 165 - 176. (Estados Unidos de América): Elsevier. ISSN 0308-597X

E. Fernández Vázquez, G. J.D. Hewings y C. Ramos Carvajal Adjustment of input-output tables from two initial matrices. (2015), Economic Systems Research, Vol. 27 (3), p. 345-361.

A,S. García Muñiz; C. Ramos Carvajal. Input-output linkages and network contagion in Greece: demand and supply view. Applied Econometrics and International Development. 15 - 2, pp. 35 - 60. (España): 2015. ISSN 1578-4487.

B. Moreno Cuartas, M.T. García Álvarez, C. Ramos Carvajal y E, Fernández Vázquez (2014) A General Maximum Entropy Econometric approach to model industrial electricity prices in Spain: A challenge for the competitiveness. Applied Energy, Vol.135, p815-824.

C. Ramos Carvajal; B. Moreno Cuartas. Characterization of Spanish economic sectors from an economic and environmental perspective: Evolution and forecast of greenhouse gas emissions. *Regional and Sectoral Economic Studies*. 13 - 2, pp. 117 - 134. (España): 2014. ISSN 1578-4460

A. Hurtado Garcés, C. Ramos Carvajal (2014): Caracterización de los concejos asturianos a partir de su participación en la economía social. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. N.64. p. 177-199.

I. Guzmán Raja; A. Hurtado Garcés; C, Ramos Carvajal. Análisis de eficiencia por programas en el sector de la economía social: El caso del principado de Asturias. *REVESCO Revista de Estudios Cooperativos*. 11, pp. 129 - 162. (España): 2013. ISSN 1135-6618

A.S. García Muñiz, A. Morillas y C. Ramos (2011): Core periphery valued models in input-output field: A scope from network theory. *Papers in Regional Science*, Vol 90-1, p. 111-121.

E. Fernández Vázquez; A. S, García Muñiz; C. Ramos Carvajal (2011): The impact of immigration on interregional migrations: an input-output analysis with an application for Spain. *Annals of Regional Science* Vol. 46, p. 189-204.

A. S. García Muñiz, A. Morillas Raya, Antonio y C. Ramos Carvajal. (2010): Spanish and European innovation diffusion: a structural hole approach in the input-output field. *Annals of Regional Science*. Vol. 44, p. 147-165.

C. Ramos Carvajal; L Robles Teigeiro. Cambio estructural en España (1980-2000). *Estadística española*. 51, pp. 505 - 541. (España): INE, 2009. ISSN 0014-1151

E. Fernández Vázquez; B. Los y C. Ramos Carvajal (2008). Using Additional Information in Structural Decomposition Analysis: The Path-based Approach. *Economic Systems Research*, Vol. 20 (4), p. 367-394 .

A. S. García Muñiz, A.; Morillas Raya, Antonio; C. Ramos Carvajal (2008): Key sectors. A new proposal from the Network Theory. *Regional Studies*. Vol 42 (7), p. 1013-1030.

E. Fernández Vázquez; A.S. García Muñiz; C. Ramos Carvajal. Movilidad interregional e inmigración: un modelo input-output con una aplicación para España en 2006. *Cuadernos Aragoneses de Economía*. 18, pp. 79 - 90. (España): Facultad de Economía y Empresa. Universidad de Zaragoza, 2008. ISSN 0212-0865

M. J. Presno Casquero y C. Ramos Carvajal (2007): Misspecification of the breaking date in series with a change in the growth rate. Effect on the LBI test for stationarity. *Applied Economics Letters*. Vol. 14, p. 845-850.

A. S. García Muñiz y C. Ramos Carvajal (2006): Core/periphery structure models an alternative methodological proposal. *Social Networks* Vol.28, p. 442-448.

## **C.2 Tesis doctorales dirigidas**

“Cambios económicos y transformaciones estructurales: estudio de su descomposición en un marco input-output”. Doctorando: Esteban Fernández Vázquez. Universidad: Oviedo Facultad de Ciencias Económicas. Año: 2004

“La Teoría de Redes en el Análisis Input-Output”. Doctorando: Ana Salomé García Muñiz. Universidad: Oviedo. Facultad de Economía y Empresa. Año: 2006

“Análisis estructural Input-Output: Antiguos problemas y nuevas soluciones”. Doctorando: Sergio Soza Amigo. Universidad de Oviedo. Facultad de Ciencias Económicas. Año: 2007.

“Análisis de la Economía Social Asturiana (2005)”. Doctorando: Aydee Hurtado Garcés. Universidad de Oviedo. Facultad de Economía y Empresa. Año: 2013.

“Evolución de las condiciones de trabajo de los asalariados en España durante la gestión de la crisis (2007-2011). La jornada laboral como factor de influencia en la conciliación de la vida laboral y personal del trabajador”. Doctorando: María Dolores Leivar Santiago. Universidad del País Vasco. Facultad de Economía y Empresa, Año 2017.

### **C.3 Trabajos de investigación dirigidos**

Métodos de estimación indirecta de coeficientes input-output. Una aplicación a la comarcalización de tablas. Memoria del proyecto de investigación presentada por Rubén Álvarez Herrero. Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Septiembre 2001.

Estructura Económica e inversiones extranjeras en un entorno input-output. Memoria del proyecto de investigación presentada por Sergio Soza Amigo. Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Junio 2005.

El impacto de las importaciones de manufactura china sobre las industrias españolas. Por Patricia Vázquez. Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Junio 2007.

Análisis del impacto económico de las remesas de los emigrantes a través de la matriz de contabilidad social: un estudio para Colombia (2003). Por Aydee Hurtado Garcés, Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Junio 2007.

Análisis Económico de la Región Norte de España. Aproximación desde una óptica input-output. Por Víctor Méndez Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Septiembre, 2007.

La construcción de un modelo interregional para Europa. Por Emma Ramos Carvajal. Departamento de Economía Aplicada. Universidad de Oviedo. Septiembre 2009.

### **C.4. Proyectos**

Título del proyecto: Medición del interés y de la viabilidad económica de las Centrales eléctricas virtuales bajo condiciones de incertidumbre en mercados eléctricos competitivos.

Investigador/es responsable/es: Blanca Moreno Cuartas

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Cód. según financiadora: MINECO-17-ENE2016-80053-R

Fecha de inicio: 30/12/2016 Duración del proyecto: 3 años

Título del proyecto: El impacto económico de la energía.

Empresa/Administración financiadora: Instituto Vasco de competitividad

Duración, desde: 11/2011 hasta: 12/2013

Investigador responsable: Carmen Ramos

Número de investigadores participantes: 7

Ref. F.UO.EM.349.11.

Título del proyecto: Análisis de las empresas de la Economía Social Asturiana a partir de las Cuentas Satélite de la región para el año 2005

Empresa/Administración financiadora. Universidad de Oviedo

Duración, desde: 03/2010 hasta: 12/2010

Investigador responsable: Carmen Ramos

Número de investigadores participantes: 3

Ref. UNOV-10-MBSAN-3.

Título del proyecto: Elaboración de las Cuentas Satélite de la Economía Social Asturiana (2005).

Empresa/Administración financiadora: Fundación para el Fomento de la Economía Social

Duración, desde: 03/2009 hasta: 01/2010

Investigador responsable: Carmen Ramos

Número de investigadores participantes: 3

Ref. F.UO-EM-043-09.

Título del proyecto: La cooperación en materia de ciencia, tecnología y medio ambiente como instrumento para el cambio tecnológico en América del Norte y en la Unión Europea. Una perspectiva desde la política y la economía internacional.

Entidad financiadora: CONACYT  
Duración, desde: 10/2007 hasta: 12/2010  
Investigador responsable: Edit Antal.  
Tipo de participación: Investigador. Número de investigadores participantes: 10  
Ref. 57333 de CONACYT.

Título del proyecto: Análisis económico de los países del ámbito europeo: una perspectiva desde el marco input-output  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo  
Duración, desde: 03/2005 hasta: 12/ 2005  
Investigador responsable: Esteban Fernández  
Tipo de participación: Investigador. Número de investigadores participantes: 5  
Ref. MB-04-533-1.

Título del proyecto: El papel de la mujer en la migración en el Principado de Asturias (1991-2010)  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo  
Duración, desde: 09/2005 hasta: 05/2006  
Investigador responsable: Carmen Ramos  
Número de investigadores participantes: 4  
Ref. MA-05-14.

### **C 5. Participación en proyectos de innovación docente**

Título del proyecto: “Técnicas de Análisis de datos a través de la red”, Proyecto de Innovación Docente, Acción B, 1ª Convocatoria, Universidad de Oviedo.  
Tipo de participación: Colaborador  
Investigador/a principal: Covadonga Caso Pardo  
Número de participantes: 3  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo  
Tipo de convocatoria: Competitivo  
Duración de la participación: 1 año

Título del proyecto: “Investigación Estadística del Mercado Laboral” Proyecto de Innovación Docente, Acción B, Universidad de Oviedo.  
Tipo de participación: Coordinador  
Número de participantes: 2  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo  
Tipo de convocatoria: Competitivo  
Duración de la participación: 1 año

Título del proyecto: el Proyecto de Publicación de Asignaturas en el OpenCourseWare (Convocatoria 2012 –Código POCW1-12-005), con el título MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA EMPRESA (2011-2012).  
Tipo de participación: Coordinador  
Número de participantes: 5  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo  
Tipo de convocatoria: No competitivo  
Duración de la participación: 1 año

Título del proyecto: EL EFECTO DE LAS HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS DOCENTES DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR SOBRE EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA EMPRESA. LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA SU MEJORA.  
Investigador/a principal: Blanca Moreno Cuartas  
Número de participantes: 5  
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

2c16d4a0ea8daba6907a095d03bc822d38

Tipo de convocatoria: No competitivo

Duración de la participación: 1 año

Título del proyecto: PRÁCTICAS EXTERNAS. (PAINN-15-023)

Tipo de participación: Coordinador

Número de participantes: 3

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de convocatoria: No competitivo

Duración de la participación: 1 año

## **C.6. Otros méritos**

### **Cargos académicos desempeñados:**

Subdirectora del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo desde 15 de diciembre de 2010 a 25 de octubre de 2012.

Secretaria del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo desde el 29 de octubre de 2012 hasta el 13 de Noviembre de 2013.

Vicedecana de Asuntos Económicos desde 19/12/2014 hasta la actualidad

## **C.7 Evaluador de las revistas**

Estudios de Economía Aplicada, Economic Systems Research. Revista de Economía Mundial, Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros, International Regional Science Review, Economic Modelling, Revista de Economía, Social Indicators Research, Review of European Studies, Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration

## **C.8. Miembro de diferentes organizaciones científicas**

Miembro de la Asociación Española de Ciencia Regional desde 2002.

Miembro de la Regional Science Association International desde 2003

Presidenta de la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output desde 2006 hasta 2012.

Delegada de la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output desde 2012 hasta 2016.

Miembro de la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output desde 2006.

Miembro del grupo de Investigación REGIOLAB desde 2012.