

# CURRICULUM VITAE (SELECCIÓN) - 29/10/2021

Juan A. Gimeno Ullastres.

---

## VIDA ACADÉMICA

- **Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales** (1973) y en **Derecho** (1972) por la Universidad Complutense de Madrid. **Doctor** por la misma Universidad (1979).
  - **Catedrático de Economía Aplicada** (Economía Política y Hacienda Pública) de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, desde el 14 de mayo de 1986 al 30 de septiembre de 2021. Actualmente, profesor emérito.
  - Previamente, desde 1972, profesor de Economía Política y Hacienda Pública (con categoría de **profesor adjunto** desde agosto de 1983) en el Departamento de Economía Aplicada IV de la Universidad Complutense de Madrid.
- 

## LIBROS PUBLICADOS (selección)

1. 1980. *Imposición sobre el consumo y distribución personal de rentas*. 341 págs. Instituto de Estudios Fiscales. Madrid.
2. 1981. *La fiscalidad de la pequeña y mediana empresa*. Autores: Juan A. Gimeno y Jesús Ruiz Huerta. 181 págs. Asociación para el Progreso de la Dirección. Madrid.
3. 1981. *El nuevo Estado Fiscal Español*. Autores: Juan A. Gimeno y Jesús Ruiz Huerta. 315 págs. H.Blume. Madrid.
4. 1985. *La empresa española ante el Impuesto sobre el Valor Añadido*. Autores: José Luis Lampreave, Juan A. Gimeno y Alberto Terol. 488 págs. Instituto de Estudios Fiscales. Madrid.

5. 1994. *La fiscalidad del tabaco en la CEE*. 127 págs. Editorial Civitas. Colección Monografías. Madrid.
6. 2002. *Una alternativa fiscal para España*. Varios Autores. 189 págs. Fundación Alternativas – ExLibris Ediciones. Madrid. ISBN 84-95028-28-X.
7. 2002. *Técnicas de búsqueda de financiación y patrocinio*. Autores: Juan A. Gimeno, M. de la Cuesta y M. Valor. 87 págs. UNED – EsF. ISBN 84-362-4686-1.
8. 2004. *Estado de Bienestar y Exclusión Social*. Autores: Juan A. Gimeno, Jesús Ruiz Huerta, Luis Ayala y Rosa Martínez. Editorial Ramón Areces.

### **ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS (SELECCIÓN)**

- 1975. "Reforma Fiscal y sistema tributario". En "Las reformas urgentes". Taller Ediciones JB. Madrid. Págs. 481-490.
- 1979. "Los diversos tipos de impuestos sobre las ventas. Análisis comparativo". *Hacienda Pública Española*. Nº 61. Págs. 15-38.
- 1979. "La regresividad de la inflación". *Boletín Información Comercial Española*. Nº 1.699. 25 de octubre. Págs. 3617-3620.
- 1981. "Actividad financiera del Sector Público". Autores: Juan A. Gimeno y José M. de Luis. En "Perfil Económico de Castilla-León". Instituto de Economía de Castilla-León. Consejo General de Castilla-León. Salamanca. Págs. 541-621 (Vol.I) y págs. 495-695 (Vol.II).
- 1982. "El santo temor del I.V.A.". *Revista de Derecho Financiero y de Hacienda Pública*. Nº 157/II. Págs. 477-501.
- 1984. "Los presupuestos familiares". *Estudios sobre consumo*. Nº 1. Abril. Págs. 39-54.
- 1984. "Las causas del déficit público". *Hacienda Pública Española*. Nº 88. Págs. 85-105.
- 1985. "La incidencia del I.V.A. sobre los consumidores". *Estudios sobre Consumo*. Nº 4. Abril. Págs. 37-55.
- 1985. "Equivalencia recaudatoria del I.V.A.". *Aduanas*. Nº. 348. Abril. Págs. 14-18.
- 1985. "En el umbral del I.V.A.". *Moneda y Crédito*. Nº. 175. Diciembre. Págs. 17-29.

- 1986. "*Reforma Fiscal y financiación de las CC.AA.: el régimen especial*". Autores: Juan A. Gimeno y Jesús Ruiz Huerta. En "*Estado federal / estado regional: La financiación de las Comunidades Autónomas*". Ediciones de la Diputación de Salamanca. Salamanca. Págs. 245-263.
- 1986. "Rentas familiares y equidad". *Hacienda Pública Española*. Nº 99. Págs. 289-300.
- 1988. "A distribuição das despesas públicas nas diferentes esferas de governo: o caso espanhol". *Estudos Econômicos*. V. 18, Nº 1. Enero-abril. Págs. 139-165.
- 1991. "Financiación autonómica: Un modelo alternativo de corresponsabilidad fiscal". Autores: Juan A. Gimeno y Jesús Ruiz Huerta. *Palau, Revista Valenciana de Hacienda Pública*. Nº 15. Septiembre-diciembre. Págs. 149-179.
- 1991. "La reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas". *Revista de Economía Aplicada e Historia Económica*. Nº 0. Págs. 23-44.
- 1993. "Cambios en la incidencia redistributiva del gasto público". *Hacienda Pública Española*. (Cuadernos de Actualidad). Nº 5/1993. Págs. 185-192.
- 1993. "Descentralización fiscal y corresponsabilidad a través de las grandes figuras tributarias". Autores: Jesús Ruiz Huerta y Juan A. Gimeno. *Cuadernos Aragoneses de Economía*. 2ª época. Vol.3. Nº.1. Págs. 29-40.
- 1993. "*La incidencia del Gasto Público por niveles de renta: España 1990 vs. 1980*". En *I Simposio sobre igualdad y distribución de la renta y la riqueza*. Fundación Argentaria. Madrid. Volumen VII, págs. 63-121.
- 1995. "Los beneficios de los gastos indivisibles". *Hacienda Pública Española*. Nº 133, págs. 115-130.
- 1995. "Sector Público y Patrocinio". En *Cultura y Desarrollo*. Ministerio de Cultura. Madrid. Págs. 116-132.
- 1995. "¿A quién beneficia el Gasto Público?". Editor. Número monográfico de la *Revista de Economía Aplicada e Historia Económica*. Nº 6.
- 1996. "Los beneficios del Gasto Público: propuesta metodológica y aplicación a España". En *Las políticas redistributivas*. Págs.9 – 144. Fundación Argentaria – Visor Distribuciones. Madrid.

- 1997. "A Incidência da tributação do tabaco e de outros impostos especiais". *Fisco*. Nº 80/81. Págs. 33-41.
- 1998. La utilización de la imposición sobre el consumo como instrumento de financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común. *Hacienda Pública Española*. Nº 141/142, págs. 221-236.
- 1999. "La incidencia redistributiva de las prestaciones públicas en especie: sanidad y educación", en *Políticas de bienestar y desempleo*. Págs. 15 – 67. Fundación Argentaria – Visor Distribuciones. Madrid.
- ◆ 1999. "Lujo y primera necesidad: definición y evolución en España". En *El consumo en España: un panorama general*. Gimeno, J.A. (coordinador). Fundación Argentaria – Visor Distribuciones. Madrid.
- ◆ 2000. "La globalización económica. consecuencias y respuestas". Con De la Cuesta, M. En Garde, J. A. (ed.): *Informe 2000: políticas sociales y estado del bienestar en España*. Fundación Hogar del Empleado. Págs. 385 - 406.
- ◆ 2000. "La incidencia redistributiva del gasto público en España". En *El Estado del Bienestar en el cambio de siglo. Una perspectiva comparada*. Muñoz del Bustillo, R. (ed.) Alianza Editorial. Págs. 279 – 322.
- ◆ 2001. "Financiación autonómica: un modelo de corresponsabilidad fiscal". Con Ruiz - Huerta, J. *Trimestre Fiscal*. Vol. 22, nº 72. Págs. 157 - 196.
- ◆ 2002. "Tendencias en la desigualdad de la renta". En Tezanos, J.F.(ed.): *Clase, estatus, y poder en las sociedades emergentes*. Editorial Sistema. Madrid. Págs. 43 - 84.
- ◆ 2003. La responsabilidad social corporativa (recensión). *Cuadernos de Información Económica*, nº 172 (enero/febrero, págs.149-150).
- ◆ 2003. "La evolución reciente del gasto social". Con González Rabanal, M.C. En Juan Antonio Garde (ed.): *Informe 2003: Políticas sociales y Estado de bienestar en España*". Fundación Hogar del Empleado. Madrid. Págs.

## **OTROS MÉRITOS COMPLEMENTARIOS (SELECCIÓN)**

- ❖ Siete quinquenios reconocidos de docencia y dos sexenios de investigación.
- ❖ Miembro del Consejo de Dirección de la revista *Hacienda Pública Española*.
- ❖ Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Estudios sobre Consumo*.
- ❖ Miembro del Consejo Asesor de la *Revista de Economía Aplicada e Historia Económica*.
- ❖ Fundador de la *Revista de Economía Aplicada*.
- ❖ Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Economía Política*.
- ❖ **Evaluador** de las revistas citadas.
- ❖ **Premio** Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid en 1979.
- ❖ **Premio** de investigación Instituto de Estudios Fiscales 1982.
- ❖ **Premio** de Investigación del Consejo Económico y Social 2004.
- ❖ Coordinador del programa de Doctorado de Economía Pública del Departamento de Economía Aplicada e Historia Económica (1992 – 1998).
- ❖ Coordinador del programa de Doctorado en Economía de la Salud del Departamento de Economía Aplicada e Historia Económica (1998 – 2002).
- ❖ Coordinador del programa de Doctorado en Economía de la Salud del Departamento de Economía Aplicada y Gestión Pública ( 2002 - ).
- ❖ Director del Curso de Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas (UNED - Instituto de Salud Carlos III, 1999 - 2003)
- ❖ Coordinador de la edición del material didáctico para el curso anterior. **Premio** 2001 del Consejo Social de la UNED al Mejor Material Didáctico.
- ❖ Director del programa de posgrado de la UNED - Fundación Luis Vives - Imsero, en Gestión de Entidades sin Fines de Lucro (2000 - ).

## **CARGOS ACADÉMICOS Y EXPERIENCIA DE GESTIÓN (SELECCIÓN)**

- ❖ 1988 - 1989. Vicerrector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- ❖ 1989 - 1991. Secretario General Técnico del Ministerio de Educación y Ciencia.
- ❖ 1991 - 1992. Secretario General del Instituto Cervantes.

- ❖ 1992 - 1996. Director del Departamento de Economía Aplicada e Historia Económica de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- ❖ 2001 - 2005. Director del Departamento de Economía Aplicada y Gestión Pública de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- ❖ Rector de la UNED (2005 - 2013)
- ❖ Miembro en calidad de experto de la Comisión para el Estudio y Creación de la Agencia Estatal de Evaluación de la Calidad de los Servicios y de las Políticas Públicas (2004).
- ❖ Fundador y Presidente de la ONG *Economistas sin Fronteras* (1998 - 2002). Responsable del área de Sensibilización y Estudios (2002 - 2005). Patrono (2002 - )

# CURRICULUM VITAE ABREVIADO Ángeles Fernández Izquierdo

---

## A.1. Situación profesional actual

Organismo Universitat Jaume I

Dpto. / Centro Finanzas y Contabilidad / Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Categoría profesional Catedrática de Universidad Fecha inicio 1992

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

Licenciatura/Grado/Doctorado Universidad Año

Premio extraordinario doctorado Universitat Valecna 2002

## A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

COMPLEMENTO DE PRODUCTIVIDAD POR INVESTIGACIÓN

1992/1997: Sexenio investigación. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Ministerio de Educación y Cultura.

1998/2003: Sexenio investigación. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Ministerio de Educación y Cultura.

2004/2009: Sexenio investigación. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Ministerio de Educación y Cultura.

2010/2015: Sexenio investigación. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Ministerio de Educación y Cultura.

Citations. google scholar: 1843

H-index. google scholar: 23

H-index. Researchgate: 25,6

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

### C.1. Publicaciones

1 Artículo científico. Muñoz-torres; Fernandez-Izquierdo; Rivera-Lirio; Ferrero-Ferrero; Escrig-Olmedo. 2021. Sustainable supply chain management in a global context: a consistency analysis in the textile industry between environmental management practices at company level and sectorial and global environmental challenges Environment, development and sustainability. springer. 23, pp.3883-3916.

2 Artículo científico. Garcia-Perez; Fernandez-Izquierdo,; Muñoz-Torres,. 2020. Microfinance Institutions Fostering Sustainable Development by Region Sustainability 2020 (2018 JCR Impact Factor 2.592 Q2 in Environmental/Ecology). mldi. 12-7, pp.2682.

3. Artículo científico. María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio; Elena Escrig Olmedo. (2/). 2019. Can environmental, social, and governande rating agencies favor business models that promote a more sustainable development? CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 26, pp.439-452. ISSN 1535-3958.

- 4 Artículo científico. Rivera-Lirio; Escrig-olmedo; Fernandez-izquierdo, Maria Ágeles; ferrero-ferrero,; Muñoz-Torres,. 2019. Rating the raters: Evaluating how ESG rating agencies integrate Sustainability Principles Sustainability (2018 JCR Impact Factor 2.592 Q2 in Environmental/Ecology). mldi. 11-3, pp.915.
- 5 Artículo científico. María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio; Idoya Ferrero Ferrero; Elena Escrig Olmedo; José Vicente Gisbert Navarro; Maria Chiara Marullo. (2/). 2018. An Assessment Tool to Integrate Sustainability Principles into the Global Supply Chain SUSTAINABILITY. 10, pp.1-20. ISSN 2071-1050.
- 6 Artículo científico. María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio; Idoya Ferrero Ferrero; Elena Escrig Olmedo; José Vicente Gisbert Navarro; María Chiara Marullo. (2/). 2018. An assessment tool to integrate sustainability principles into the global supply chain SUSTAINABILITY. 10 (2)-535, pp.1-20. ISSN 2071-1050.
- 7 Artículo científico. Iciar García Pérez; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (2/). 2018. Microfinance institutions fostering sustainable development SUSTAINABLE DEVELOPMENT. 26, pp.606-619. ISSN 0968-0802.
- 8 Artículo científico. icia r garcia perez; maria jesus Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. 2018. Microfinance institutions fostering sustainable development sustainable development..
- 9 Artículo científico. Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres; Lucía Bellés Colomer. (2/). 2018. Stakeholder engagement in sustainability reporting in higher education An analysis of key internal stakeholders' expectations International Journal of Sustainability in Higher Education. 19, pp.313-336. ISSN 1467-6370.
- 10 Artículo científico. Idoya Ferrero Ferrero; Maria Angeles Fernandez Izquierdo; Maria Jesus Muñoz Torres; Lucia Belles Colomer. 2018. Stakeholder engagement in sustainability reporting in higher education: An analysis of key internal stakeholders' expectations.International Journal of Sustainability in Higher Education, (forthcoming).
- 11 Artículo científico. Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (2/). 2017. Integrating Sustainability into Corporate Governance: An Empirical Study on Board Diversity CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 4 (22), pp.193-207. ISSN 1535-3958.
- 12 Artículo científico. Elena Escrig Olmedo; Juana María Rivera Lirio; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (4/). 2017. Integrating multiple ESG investors' preferences into sustainable investment: A fuzzy multicriteria methological approach JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 162, pp.1334-1345. ISSN 0959-6526.
- 13 Artículo científico. Elena Escrig Olmedo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio. (3/). 2017. Measuring Corporate Environmental Performance: A Methodology for Sustainable Development BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. 26, pp.142-162. ISSN 0964-4733.
- 14 Artículo científico. Iciar García Pérez; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (3/). 2017. Microfinance literature: A sustainability level perspective survey JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 142, pp.3382-3395. ISSN 0959-6526.
- 15 Artículo científico. Elena Escrig Olmedo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio. (3/). 2015. Measuring Corporate Environmental Performance: A Methodology for Sustainable Development (Epub ahead of print) BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. Published online, pp.1-21. ISSN 0964-4733.
- 16 Capítulo de libro. 2018. Gender Diversity On Corporate Boards: An Empirical Analysis In The EU Context.In Creating Corporate Sustainability as an Agent for Change..Cambridge University Press..

## C.2. Proyectos



1. CIRCULAR ECONOMY IN PRACTICE. ERASMUS+ K204 (SEPIE). 01/09/2020-31/08/2023. 214.000 €.
2. UJI-B2018-63, PROPUESTA METODOLÓGICA DE VALORACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD: APLICACION AL SECTOR HOTELERO Y DE RESTAURACIÓN Universitat Jaume I. CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PARA EL AÑO 2018 \* Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals. María Ángeles Fernández Izquierdo. (Universitat Jaume I). 01/01/2019-31/12/2021. 15.155 €.
3. Nuevos modelos de empresa en el contexto de un mundo digitalizado: Perspectiva jurídica y análisis Holístico de sostenibilidad (MICINN Programa Retos). 30/12/2018-29/12/2021. 16.000 €.
4. 93642, SMART - SUSTAINABLE MARKET ACTORS FOR RESPONSIBLE TRADE C.E.- REPRESENTACION EN ESPAÑA. H2020-INT-SOCIETY-2015 - EUROPE AS A GLOBAL ACTOR \* RIA - RESEARCH AND INNOVATION ACTION. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 01/03/2016-29/02/2020. 229.247 €.
5. P1-1B2010-13, RENTABILIDAD, RIESGO Y LIQUIDEZ BURSÁTIL DE LA INVERSIÓN SOCIALMENTE RESPONSABLE. Universidad Jaime I. CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO \* Modalidad B) Consolidados. María Ángeles Fernández Izquierdo. (Universitat Jaume I). 01/01/2011-31/12/2013. 18.424,83 €.
6. Sustainable Companies Research Project Research Council of Norway. (University of Oslo). 01/01/2010-31/12/2012.

### **C.3. Contratos**

1. Análisis del ciclo de vida e impacto ambiental del coagulante de origen natural validado en el proyecto life (Life 16env/es/000156) Desde 2020. 3.000 €.
2. ASESORAMIENTO ECONÓMICO-FINANCIERO Y ASISTENCIA TÉCNICA A UNIÓN DE MUTUAS EN EL ÁREA DE PREVENCIÓN DE DELITOS Y RESPONSABILIDAD PENAL DE LA ENTIDAD Unión de Mutuas, Mutua colaboradora con la Seg. Social - nº 267. María Ángeles Fernández Izquierdo. (Universitat Jaume I). 18/12/2017-18/12/2018. 15.000 €.
3. ASESORAMIENTO FINANCIERO A LA EMPRESA CUINATUR ACTIVA S.L. CUINATUR ACTIVA SL. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 14/03/2017-14/08/2017. 3.200 €.

## CURRICULUM VITAE – ABREVIADO José Mariano Moneva Abadía

### Section A. PERSONAL DATA

Name and Surname	JOSÉ MARIANO MONEVA ABADÍA		
DNI		Age	7
Researcher's identification number	Researcher ID	H-7603-2012	
	Scopus Author ID	258532	
	ORCID	0000-0003-1619-8042	

### A.1. Current professional situation

Institution	Universidad de Zaragoza		
Dpt. / Centre	Departamento de Contabilidad y Finanzas. Área: Economía Financiera y Contabilidad. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias Sociales y Jurídicas / Facultad de Economía y Empresa		
Address			
Phone		Email	<a href="mailto:jmmoneva@unizar.es">jmmoneva@unizar.es</a>
Professional category	Cated. Universidad	Start date	2010
Keywords	Social economy; Environmental economy; Accounting		

### A.2. Academic education (Degrees, institutions, dates)

Bachelor/Master/PhD	University	Year
Contabilidad y finanzas	Universidad de Zaragoza	1991

### A.3. General quality indicators of scientific production Research evaluation periods (six years term): 5 (last 2015-2020)

Knowledge Transfer evaluation periods: 1

PhD thesis adviser (last 10 Years): 11

Citation google scholar: 6786 (05/June/2021) Average Citation (2015-2020): 602

Citation WOS: 624 (05/February/2021) Average Citation (2015-2020): 85,5 H-Index (scholar google): 33

H-Index (WOS): 14

Principal researcher: Reference Group on circular economy (2018-present), Competitive research projects (4)

### Section B. SUMMARY OF THE CURRICULUM

## Section C. MOST RELEVANT MERITS (ordered by typology)

### C.1. Publications

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Scientific paper.** Marco Fondevila, Miguel; Moneva Abadía, José M.; Llena Macarulla, Fernando. 2020. Accounting for Carbon Footprint Flows in Wine Production Process. Case Study in Spanish Winery APPLIED SCIENCES-BASEL. 10-23, pp.8381 1-13. ISSN 2076-3417.
- 2 **Scientific paper.** Lopez-Arceiz, F.J.; Bellostas, A.J.; Moneva, J.M.2020. Accounting Standards for European Non-profits. Reasons and Barriers for a Harmisation Process ACCOUNTING IN EUROPE. pp.[32 pp]. ISSN 1744-9480.
- 3 **Scientific paper.** Moneva, José M.; Bonilla-Priego, María Jesús; Ortas, Eduardo. 2020. Corporate social responsibility and organisational performance in the tourism sector JOURNAL OF SUSTAINABLE TOURISM. 28-6, pp.853-872. ISSN 0966-9582.
- 4 **Scientific paper.** Scarpellini, S.; Valero-Gil, J.; Moneva, J. M.; Andreus, M.2020. Environmental management capabilities for a “circular eco-innovation” BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. pp.[15 pp]. ISSN 0964-4733.
- 5 **Scientific paper.** Marín-Vinuesa, L.M.; Scarpellini, S.; Portillo-Tarragona, P.; Moneva, J.M.2020. The Impact of Eco-Innovation on Performance Through the Measurement of Financial Resources and Green Patents ORGANIZATION & ENVIRONMENT. 33-2, pp.285-310. ISSN 1086-0266.
- 6 **Scientific paper.** Marco Fondevila, M.; Moneva, J.M.; Scarpellini, S.2019. Environmental disclosure and Eco-innovation interrelation. The case of Spanish firms REVISTA DE CONTABILIDAD-SPANISH ACCOUNTING REVIEW. 22-1, pp.73-87. ISSN 1138-4891.
- 7 **Scientific paper.** Scarpellini, S.; Sanz Hernández, M.A.; Moneva, J.M.; Portillo-Tarragona, P.; López Rodríguez, M.E.2019. Measurement of spatial socioeconomic impact of energy poverty ENERGY POLICY. 124, pp.320-331. ISSN 0301-4215.
- 8 **Scientific paper.** Larrinaga, C.; Moneva, J.M.; Ortas, E.2019. Veinticinco anos de Contabilidad Social y Medioambiental en Espana: pasado, presente y futuro SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING / REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. pp.[19 pp]. ISSN 0210-2412.
- 9 **Scientific paper.** Portillo-Tarragona, Pilar; Scarpellini, Sabina; Moneva, Jose M.; Valero-Gil, Jesus; Aranda-Uson, Alfonso. 2018. Classification and Measurement of the Firms' Resources and Capabilities Applied to Eco-Innovation Projects from a Resource-Based View Perspective SUSTAINABILITY. 10-9, pp.3161 [23 pp.]. ISSN 2071-1050.
- 10 **Scientific paper.** Moneva-Abadía, J.M.; Gallardo-Vázquez, D.; Sánchez-Hernández, M.I.2018. Corporate Social Responsibility as a Strategic Opportunity for Small Firms during Economic Crises JOURNAL OF SMALL BUSINESS MANAGEMENT. 57-Iss-sup.2, pp.172-199. ISSN 0047-2778.
- 11 **Scientific paper.** Moneva, J.M.; Hernández-Pajares, J.2018. Corporate social responsibility performance and sustainability reporting in SMEs: An analysis of owner-managers' perceptions INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ECONOMY. 10-4, pp.405-420. ISSN 1756-5804.
- 12 **Scientific paper.** Marco-Fondevila, Miguel; Moneva Abadía, José M.; Scarpellini, Sabina. 2018. CSR and green economy: determinants and correlation of firms'sustainable development CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 25-5, pp.756-771. ISSN 1535-3958.

- 13 Scientific paper.** Scarpellini, Sabina; Marín-Vinuesa, Luz María; Portillo-Tarragona, Pilar; Moneva, José M.2018. Defining and measuring different dimensions of financial resources for business eco-innovation and the influence of the firms' capabilities JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 204, pp.258-269. ISSN 0959-6526.
- 14 Scientific paper.** Martín Vallespín, Emilio; Moneva Abadía, José Mariano. 2018. Do as I say, not as I do: drivers of sustainability reporting Spanish universities SOCIOLOGY INTERNATIONAL JOURNAL. 2-5, pp.411-419. ISSN 2576-4470.
- 15 Scientific paper.** López Arceiz, Francisco José; Bellostas Perezgrueso, Ana José; Moneva Abadía, José Mariano. 2018. Evaluation of the Cultural Environment's Impact on the Performance of the Socially Responsible Investment Funds JOURNAL OF BUSINESS ETHICS. 150-1, pp.259-278. ISSN 0167-4544.
- 16 Scientific paper.** Aranda-Usón, A.; Moneva, José M.; Portillo -Tarragona, Pilar; Llena-Macarulla, Fernando. 2018. Measurement of the circular economy in businesses: Impact and implications for regional policies ECONOMICS AND POLICY OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT. 2, pp.187-205. ISSN 2280-7659.
- 17 Scientific paper.** Moneva, José M.; Portillo Tarragona, María Pilar; Llena-Macarulla, Fernando; Scarpellini, Sabina. 2018. Perspectivas e impacto de la economía circular en Aragón desde la óptica empresarial ECONOMÍA ARAGONESA (ED. IMPRESA). 66, pp.111-126. ISSN 1576-7736.
- 18 Scientific paper.** Cunha, D.R.; Moneva, J.M.2018. The Elaboration Process of the Sustainability Report: A case study REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO DE NEGÓCIOS. 20-4, pp.533-549. ISSN 1806-4892.
- 19 Scientific paper.** López Arceiz, Francisco José; Bellostas Perezgrueso, Ana Jose; Moneva Abadía, Jose Mariano; Rivera Torres, Maria Pilar. 2018. The role of corporate governance and transparency in the generation of financial performance in socially responsible companies SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING / REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. 47, pp.44-80. ISSN 0210-2412.
- 20 Scientific paper.** Scarpellini, S.; Portillo Tarragona, María Pilar; Marín-Vinuesa, Luz María; Moneva, José M.2017. Green patents in the manufacturing sector: the influence of businesses' resources and capabilities UNIVERSIA BUSINESS REVIEW. Fourth Quarter, pp.18-35. ISSN 1698-5117.
- 21 Scientific paper.** Rivera, J.M.; Muñoz, M.J.; Moneva, J.M.2017. Revisiting the Relationship Between Corporate Stakeholder Commitment and Social and Financial Performance SUSTAINABLE DEVELOPMENT. 25-6, pp.482-494. ISSN 0968-0802.
- 22 Book chapter.** Moneva, José M.2021. Sustainability Competences and Pedagogical Approaches at the Universidad de Zaragoza (Faculty of Economics and Business) DEVELOPING SUSTAINABILITY COMPETENCES THROUGH PEDAGOGICAL APPROACHES: EXPERIENCES FROM INTERNATIONAL CASE STUDIES. Springer. pp.253-266. ISBN 978-3-030-64964-7.
- 23 Book chapter.** Moneva Abadía, José Mariano; Jara-Sarrúa, Luia; Hernández-Pajares, Julio; del Barco, Juan Pablo. 2019. The Disclosure of Social Issues in Latin American Sustainability Reports: An Exploration of their Disclosure in Argentina, Chile, and Peru.THE DISCLOSURE AND ASSURANCE OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY A GROWING MARKET. Cambridge Scholars Publishing. pp.135-174. ISBN 978-1-5275-2323-4.
- 24 Book chapter.** Moneva, José M.; Scarpellini, Sabina; Marco Fondevila, Miguel. 2018. El Papel del Contable en la Gestión Medioambiental. Evolución y Prespectivas Futuras RETOS DE LA CONTABILIDAD Y LA AUDITORÍA EN LA ECONOMÍA ACTUAL. HOMENAJE AL PROFESOR MONTESINOS JULVE. Universitat de València. pp.203-216. ISBN 978-84-9133-157-5.

## **C.2. Participation in R&D and Innovation projects**

- 1 ACTIVIDADES DE DISEÑO DE LA METODOLOGÍA, CÁLCULO DE LA CIRCULARIDAD DE LA CADENA ALIMENTARIA, AUDITORIA ENERGETICA Y DE EMISIONES, VINCULACIÓN Y DEVENGO DE LAS EMISIONES AGREGADAS DE CO2 EQUIVALENTE PARA LA OBTENCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE UN PRODUCTO E IMPLANTACIÓN Y TRANSFERENCIA DE INDICE INTEGRADO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS SECTORES GANADEROS Y AGRICOLA DENTRO DEL PROYECTO: PROYECTO OVI-CIRCULAR- (GCP-2020-001000-00) OVIARAGON, S.C.L.. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/09/2020-01/09/2023. 24.200 €.
- 2 ACTIVIDADES DE DISEÑO DE LA METODOLOGIA, CALCULO DE LA CIRCULARIDAD DE LA CADENA ALIMENTARIA, AUDITORIA ENERGETICA Y DE EMISIONES, VINCULACIÓN Y DEVENGO DE LAS EMISIONES AGREGADAS DE CO2 EQUIVALENTE PARA LA ONTENCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE UN PRODUCTO E IMPLANTACIÓN Y TRANSFERENCIA DE INDICE INTEGRADO DE ECONOMIA CIRCULAR EN LOS SECTORES GANADEROS Y AGRICOLA, DENTRO DEL PROYECTO  
-PROYECTO OVI-CIRCULAR- (GCP-2020-001000-00) CEREALES TERUEL S. COOP..  
José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/09/2020-01/09/2023. 12.100 €.
- 3 PID2019-107822RB-I00: Economía circular, desempeño fiscal empresarial y la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Empresa y Gestión Pública  
- Universidad de Zaragoza). 01/06/2020-31/05/2023. 43.802 €.
- 4 S33\_20R: Socioeconomía Y Sostenibilidad: Contabilidad Medioambiental, Economía Circular Corporativa Y Recursos GOBIERNO DE ARAGÓN. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020- 31/12/2022.
- 5 GRUPO DE REFERENCIA SOCIOECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD: CONTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL, ECONOMÍA CIRCULAR Y CORPORATIVA Y RECURSOS GOBIERNO DE ARAGÓN. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-31/12/2019. 45.610 €.
- 6 JIUZ-2017-SOC-12: MACRO-DETERMINANTES E IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LA PLANIFICACIÓN FISCAL AGRESIVA EMPRESARIAL. FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Eduardo Hilario Ortas Fredes. (Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza). 01/01/2018-31/12/2018. 2.000 €.

## **C.3. Participation in R&D and Innovation contracts**

- 1 INCORPORACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA ESTRATEGIA CORPORATIVA DE IPP IBERIA IPP LOGIPAL IBERIA, S.L.U.. Miguel Ángel Marco Fondevila. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 20/10/2020-19/12/2021.
- 2 COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DEL DOCUMENTO -"TRANSICIÓN HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR. GUÍA PARA PYMES", BASADO EN EL ESTUDIO: TRANSICIÓN DE LAS PYMES ESPAÑOLAS HACIA LA ECONOMIA CIRCULAR. UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACION A DISTANCIA. Raúl León Soriano. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de

Zaragoza). 01/02/2020-P3M.

- 3** LABORATORIO DE ECONOMÍA SOCIAL LAB\_ES, APOYO A LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE ECONOMÍA SOCIAL DESDE LA UNIVERSIDAD AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Millán Díaz Foncea. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-P1Y.
- 4** DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ÁMBITO DEL PALET SOSTENIBLE QUERQUS SUSTAINABLE PACKING, S.L.; QUERQUS 2010, S.L.. Miguel Ángel Marco Fondevila. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 12/12/2019-P1Y1D.
- 5** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE IMEFEZ (ZARAGOZA DINÁMICA) Y UNIZAR CONSISTENTE EN REALIZAR ACTUACIONES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA SOCIAL INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL DE ZARAGOZA - ZARAGOZA DINAMICA. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2019-P1Y. 57.600 €.
- 6** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE IMEFEZ (ZARAGOZA DINÁMICA) Y UNIZAR CONSISTENTE EN REALIZAR ACTUACIONES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA SOCIAL INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL DE ZARAGOZA - ZARAGOZA DINAMICA. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2018-P1Y. 60.000 €.
- 7** XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA ORGANIZADO EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA. Sabina Scarpellini. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/09/2017-P6M.
- 8** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE IMEFEZ (ZARAGOZA DINÁMICA) Y UNIZAR CONSISTENTE EN REALIZAR ACTUACIONES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA SOCIAL INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL DE ZARAGOZA - ZARAGOZA DINAMICA. José Mariano Moneva Abadía. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-P1Y. 60.000 €.

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	María Jesus Muñoz Torres		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1227-2016	
	Scopus Author ID	15751052500	
	* Código ORCID	0000-0002-7500-0617	

\*

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universitat Jaume I		
Categoría profesional	Catedràtic/a d'Universitat	Fecha inicio	2012
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTORA INGENIERO AGRÓNOMO	Universidad Politécnica de Valencia	1994
Ingeniero Agrónomo Especialidad Economía Agraria	Universidad Politécnica de Valencia	1989

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica Parte B.****RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

María Jesús Muñoz-Torres, Full Professor in Finance in the Department of Finance and Accountancy, Universitat Jaume I. PhD in Agricultural Economics from the Polytechnic University of (1994). Is member of the Spanish Institute of Financial Analysts. She coordinates the research projects at SoGReS-MF. Her research focuses on stock markets and their derivatives, CSR and socially responsible investing, and efficiency of public financial support to companies and has published scientific papers in high impact international academic journals. She is currently a faculty member in a number of master and postgraduate courses related to Sustainability and Development and corporate finance.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)****C.1. Publicaciones**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** García-Pérez I.; Fernández-Izquierdo M.Á.; Muñoz-Torres M.J.2020. Microfinance institutions fostering sustainable development by region Sustainability (Switzerland). 12.
- Artículo científico.** Idoia Ferrero Ferrero; Raul Leon Soriano; María Jesús Muñoz Torres. 2020. Sustainability materiality matrices in doubt: May prioritizations of aspects overestimate environmental performance? Journal of Environmental Planning and Management. online First.
- Artículo científico.** Maria Jesus Muñoz Torres; Maria Angeles Fernandez Izquierdo; Juana Maria Rivera Lirio; Idoia Ferrero FERRERO. 2020. Sustainable supply chain management in a global context: A consistency analysis in the textile industry between environmental management practices at company level and sectoral and global environmental challenges Environment, Development and Sustainability.

online first.

- 4 **Artículo científico.** María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres; Juana María Rivera LIRIO; Elena Escrig Olmedo. 2019. Can environmental, social and governance rating agencies favor Business Models that promote a more Sustainable Development Corporate Social Responsibility and Environmental Management.
- 5 **Artículo científico.** Iciar García Pérez; María Angeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. 2019. Microfinance Institutions Fostering Sustainable Development Sustainable Development.
- 6 **Artículo científico.** 2018. An Assessment Tool to Integrate Sustainability Principles into the Global Supply Chain Sustainability.
- 7 **Artículo científico.** Ferrero-Ferrero, I.; Fernández-Izquierdo, M.?.; Muñoz-Torres, M.J.; Bellés-Colomer, L.2018. Stakeholder engagement in sustainability reporting in higher education: An analysis of key internal stakeholders? expectations International Journal of Sustainability in Higher Education. 19-2, pp.313-336.
- 8 **Artículo científico.** María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres; Idoya Ferrero Ferrero; Lucía Bellés Colomer. (2/). 2017. Gender and Sustainability in the Governance of Spanish Universities INT COMP CORP LAW J. 2, pp.61-79. ISSN 1388-7084.
- 9 **Artículo científico.** Elena Escrig Olmedo; Juana María Rivera Lirio; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (3/). 2017. Integrating multiple ESG investors' preferences into sustainable investment: A fuzzy multicriteria methodological approach JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 162, pp.1334-1345. ISSN 0959-6526.
- 10 **Artículo científico.** Elena Escrig Olmedo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio. (2/). 2017. Measuring Corporate Environmental Performance: A Methodology for Sustainable Development BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. 26, pp.142-162. ISSN 0964-4733.
- 11 **Artículo científico.** Iciar García Pérez; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (2/). 2017. Microfinance literature: A sustainability level perspective survey JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 142, pp.3382-3395. ISSN 0959-6526.
- 12 **Artículo científico.** Juana María Rivera Lirio; María Jesús Muñoz Torres; José M<sup>a</sup> Moneva. (2/). 2017. Revisiting the Relationship Between Corporate Stakeholder Commitment and Social and Financial Performance SUSTAINABLE DEVELOPMENT. 25, pp.482-494. ISSN 0968-0802.
- 13 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (3/). 2016. The Effect of Environmental, Social and Governance Consistency on Economic Results SUSTAINABILITY. 8, pp.1-16. ISSN 2071-1050.
- 14 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (3/). 2015. Age Diversity: An Empirical Study in the Board of Directors CYBERNETICS AND SYSTEMS. 46, pp.249-270. ISSN 0196-9722.
- 15 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (2/). 2015. Changes in top management team strategies caused by the external financial environment LEADERSHIP & ORGANIZATION DEVELOPMENT JOURNAL. 36, pp.849-866. ISSN 0143-7739.
- 16 **Artículo científico.** Iciar García Pérez; María Jesús Muñoz Torres. (2/). 2015. Evaluación integral de las entidades microfinancieras desde la perspectiva de sostenibilidad HARVARD DEUSTO BUSINESS RESEARCH. 4, pp.17-33. ISSN 2254-6235.
- 17 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (3/). 2015. Integrating Sustainability into Corporate Governance: An Empirical Study on Board



Diversity CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 22, pp.193-207. ISSN 1535-3958.

- 18 **Artículo científico.** María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres; Idoya Ferrero Ferrero. (2/). 2014. Comprehensive Management and Financial and Extra-financial Risk Control to Overcome the Business Crisis EUROPEAN COMPANY LAW. 11, pp.81-85. ISSN 1572-4999.
- 19 **Artículo científico.** Elena Escrig Olmedo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio. (2/). 2014. Lights and shadows on sustainability rating scoring REVIEW OF MANAGERIAL SCIENCE. 8, pp.559-574. ISSN 1863-6683.
- 20 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (3/). 2014. Top executive pay in Spanish banking system JOURNAL OF MANAGEMENT & ORGANIZATION. 20, pp.333-347. ISSN 1833-3672.
- 21 **Artículo científico.** Raúl León Soriano; María Jesús Muñoz Torres. (2/). 2013. Data warehouses for sustainable supply chain management: a reference framework INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ECONOMY. ISSN 1756-5804.
- 22 **Artículo científico.** María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Juana María Rivera Lirio; Raúl León Soriano; Elena Escrig Olmedo; Idoya Ferrero Ferrero. (1/). 2013. Materiality Analysis for CSR. Reporting in Spanish SMEs INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT, KNOWLEDGE AND LEARNING (EN LINEA). pp.231-250. ISSN 2232-5697.
- 23 **Artículo científico.** María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo; Elena Escrig Olmedo. (1/). 2013. Responsabilidad social corporativa e internacionalización bancaria: el caso de la banca española en Argentina, Brasil y Chile HARVARD DEUSTO BUSINESS RESEARCH. II, pp.143-164. ISSN 2254-6235.
- 24 **Artículo científico.** Elena Escrig Olmedo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (2/). 2013. Sustainable Development and the Financial System: Society's Perceptions About Socially Responsible Investing BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT. 22, pp.410-428. ISSN 0964-4733.
- 25 **Artículo científico.** Elena Escrig Olmedo; María Ángeles Fernández Izquierdo; Idoya Ferrero Ferrero; Raúl León Soriano; María Jesús Muñoz Torres; Juana María Rivera Lirio. (5/). 2013. Using fuzzy logic and neural networks to classify socially responsible organisations JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT. 56, pp.238-253. ISSN 0964-0568.
- 26 **Artículo científico.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz Torres. (3/). 2012. The impact of the board of directors characteristics on corporate performance and risk-taking before and during the global financial crisis REVIEW OF MANAGERIAL SCIENCE. 6, pp.207-226. ISSN 1863-6683.
- 27 **Artículo de enciclopedia.** María Jesús Muñoz Torres; Rodrigo Lozano. 2019. Typologies of Sustainable Business Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals, Decent Work and Economic Growth. Springer.
- 28 **Capítulo de libro.** María Chiara Marullo; María Jesús Muñoz Torres; María Ángeles Fernández Izquierdo. (2/). 2018. Los derechos humanos en las cadenas de suministro globales: el caso del sector textil Empresas y Derechos Humanos: Temas Actuales. Editoriale Scientifica. pp.387. ISBN 9788893910217.
- 29 **Capítulo de libro.** María Jesús Muñoz Torres; Juana María Rivera Lirio. (1/). 2016. Sustainability Impact Assessment in ESAs Regulation and Supervising European Financial Markets. Springer. ISBN 9783319321711.
- 30 **Capítulo de libro.** Idoya Ferrero Ferrero; María Ángeles Fernández Izquierdo; María Jesús Muñoz

Torres; Juana María Rivera Lirio; Raúl León Soriano; Elena Escrig Olmedo. (3/). 2015. Is Corporate Governance Related to Corporate Social Responsibility? The Case of South Africa Corporate Governance and Corporate Social Responsibility: Emerging Markets Focus. World Scientific Publishing. ISBN 9789814520379.

- 31 Jesus Munoz-Torres, Maria; Angeles Fernandez-Izquierdo, Maria; Maria Rivera-Lirio, Juana; Ferrero-Ferrero, Idoia; Escrig-Olmedo, Elena. 2020. Sustainable supply chain management in a global context: a consistency analysis in the textile industry between environmental management practices at company level and sectoral and global environmental challenges ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. ISSN 1387-585X.
- 32 Escrig-Olmedo, Elena; Angeles Fernandez-Izquierdo, Maria; Ferrero-Ferrero, Idoia; Maria Rivera-Lirio, Juana; Jesus Munoz-Torres, Maria. 2019. Rating the Raters: Evaluating how ESG Rating Agencies Integrate Sustainability Principles SUSTAINABILITY. 11. ISSN 2071-1050.

## C.2. Proyectos

- 1 H2020 I Ways: Innovative Water recovery Solutions through recycling of heat, materials and water across multiples sectors (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia). 01/11/2020-30/11/2024. 12.806.610 €.
- 2 CA18101 – SOURDOMICS Sourdough biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bioprocesses (COST). 01/01/2019-29/12/2023.
- 3 Circular Economy in Practice Erasmus+ K204 SEPIE. (Universitat Jaume I). 01/09/2020- 31/08/2023. 214.000 €.
- 4 Propuesta metodológica de valoración de la sostenibilidad: aplicacion al sector hotelero y de restauración (Universitat Jaume I). 30/12/2018-31/12/2021. 15.000 €.
- 5 RT2018-096295-B-C21Nuevos modelos de empresa en el contexto de un mundo digitalizado: perspectiva jurídica y análisis holístico de sostenibilidad. (Universitat de València). 30/12/2018-29/12/2021. 16.000 €.
- 6 693642, SMART - SUSTAINABLE MARKET ACTORS FOR RESPONSIBLE TRADE C.C.E.- REPRESENTACION EN ESPAÑA. H2020-INT-SOCIETY-2015 - EUROPE AS A GLOBAL ACTOR \* RIA - RESEARCH AND INNOVATION ACTION. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 01/03/2016-29/02/2020. 229.247 €.
- 7 Modelos predictivos de conducta de economía circular en las empresas españolas a través del análisis contable y financiero (Universidad de Zaragoza). 30/12/2016- 29/12/2019. 21.000 €.
- 8 Efectos jurídico-financieros y control del impacto social para el desarrollo sostenible: el papel de las certificaciones en las inversiones y la contratación pública (Universidad Complutense de Madrid). 01/03/2016-01/02/2019. 26.000 €.
- 9 P1-1B2013-48, GESTION INTEGRAL DE RIESGOS FASG PARA LA MEDICION DEL DESEMPEÑO EMPRESARIAL Universidad Jaime I. CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 \* Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 01/01/2014-31/12/2016. 15.420 €.
- 10 FUZZY MATHEMATICS FOR EVALUATING ENVIRONMENTAL IMPACTS IN WEARING APPAREL COMPANIES. 007-ABEL-CM-2014A PROGRAMA NILS CIENCIA Y SOSTENIBILIDAD 007-ABEL-CM-2014A PROGRAMA NILS CIENCIA Y SOSTENIBILIDAD. (Universitat Jaume I). 04/09/2014-30/11/2015. 20.550 €.
- 11 P1-1B2010-04, SOSTENIBILIDAD Y EMPRESA. HERRAMIENTAS DE MEDICION Y GESTION DE

CARACTER EMPRESARIAL. UNA PROPUESTA BASADA EN LA LOGICA DIFUSA. APLICACION AL SECTOR AGROALIMENTARIO Universidad Jaime I. CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO

TECNOLOGICO \* Modalidad B) Consolidados. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 01/01/2011-31/12/2012. 14.344 €.

### **C.3. Contratos**

- 1 ASESORAMIENTO FINANCIERO A LA EMPRESA CUIATUR ACTIVA S.L. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 14/03/2017-14/08/2017. 3.200 €.
- 2 ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING AND SIMULATION Association for the Advancement in Modelling and Simulation Techniques in Enterprises - AMSE. María Jesús Muñoz Torres. (Universitat Jaume I). 06/06/2013-08/06/2013. 6.817,35 €.

## CURRICULUM VITAE – ABREVIADO Luis Ayala Cañón

### Part A. PERSONAL INFORMATION

First and Family name	Luis Ayala Cañón		
	WOS Researcher ID*	AAA-2231-2019	
	SCOPUS Author*	35817205100	
Researcher code	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)**	0000-0002-3141-827X	

(\*) *At least one of these is mandatory*

(\*\*) *Mandatory*

### A.1. Current position

Name of University/Institution	UNED		
Department	Economía Aplicada y Gestión Pública		
Current position	Professor	From	01/10/2019
Key words	Poverty, Inequality, Redistribution, Evaluation of Social Programs		

### A.2. Education

PhD	University	Year
Ph.D. Economics	Universidad Complutense de Madrid	1997
BSc in Economics and Business	Universidad Complutense de Madrid	1989

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

39 articles in JCR journals, 5 Q1

10 book chapters in international collections (Oxford University Press, Thomson, Ashgate, Springer).

H index (Google Scholar): 31, total cites: 3103, average cites per year (last 5 years): 255

H index (Scopus): 10

3 PhD Thesis supervised since 2010 (and 2 in progress).

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

Professor of Economics at Universidad Nacional a Distancia (UNED) since 2019. Previously, I had the same position at Universidad Rey Juan Carlos in Madrid (2009-2019), where I was director of the Department of Applied Economics II. Between 2005 and 2009 I was Deputy Director of the Spanish Institute for Fiscal Studies.

I have been the principal investigator in more than thirty projects, five of them from successive calls of the National Plan in R&D&i and one from the European Commission. I have published 25 books or monographs, 87 book chapters and 85 articles in journals. Of those articles, 39 were published in journals included in the JCR index. I have published in international journals like *Journal of Population Economics* (2 articles), *Journal of Housing Economics* (2 articles), *Review of Income and Wealth, Labour Economics, Journal of Policy Modeling, Applied Economics* (3 articles), *Environment and Planning C, Empirical Economics* (2 articles), *Regional Studies* (2 articles), *Social Science & Medicine, International Journal of Social Welfare* (3 articles), *Journal of Income Distribution, Journal of European Social Policy, Applied Economic Perspectives and Policy,*

*Review of the Economics of the Household, Journal of Economic Inequality* (3 articles), *Transfusion, Papers in Regional Science* (2 articles) and *Social Indicators Research*. Part of my work has been multidisciplinary, so some publications correspond to fields others than economics. Some of my published articles are included in the first quartile of different fields, in addition to Economics, such as Medicine, Public Administration, Social Issues, and Social Science Biomedical.

I have 5 times 6-years positive research evaluations (sexenios de investigación) and 6 times 5-years positive teaching evaluations (quinquenios docentes). I received the National Doctoral Thesis Award from the Economic and Social Council in the 1996/97 call and the Research Award from the Economic and Social Council in 1995 and 2012.

I have done different research visits to international centers, such as the Centre d'Etudes de Populations, de Pauvreté et de Politiques Socio-Economiques (Luxembourg), University of Bath, University of York, National Poverty Center (University of Michigan), Institute for Research on Poverty (University of Wisconsin), Andrew Young School of Policy Studies (Georgia State University). I visit this last center almost every year as a fellow researcher at the International Center for Public Policy (ICEPP), and for more than a decade I directed there (Atlanta) the International Summer School in Public Economics with Pr. Martínez-Vázquez.

My research work has focused on the study of the income distribution, inequality, poverty, social policy, and the labor market. The research areas in which my contribution has been most important are: a) the study of inequality in a comparative framework; b) the dynamic analysis of inequality, providing new approaches for measuring mobility; c) the evaluation of social welfare programs using duration models, propensity score matching, differences in differences, and synthetic controls; d) analysis of the redistributive effects of the decentralization of social policies; e) tax-benefit microsimulation; f) efficiency and redistribution in health and social services.

## **Part C. RELEVANT MERITS**

### **C.1. Publications (including books) (last 10 years)**

#### **Articles:**

1. Ayala, L., Herrero, A. and Martínez-Vázquez, J. (2021): "Welfare Benefits in Highly Decentralized Fiscal Systems: Evidence on Interregional Mimicking". *Papers in Regional Science*, 2021 (forthcoming). (Q2 JCR, Q1 SJR).
2. Ayala, L., Jurado, A. and Pérez-Mayo, J. (2021): "Multidimensional deprivation in heterogeneous rural areas: Spain after the economic crisis". *Regional Studies* 55, 883–893. (Q1 JCR)
3. Ayala, L., Arranz, J.M., García-Serrano, C. and Martínez-Virto, L. (2021): "Towards a Fundamental Reform of Minimum Income Benefits in Spain". *International Journal of Social Welfare* 30, 152-169. (Q4 JCR, Q2 SJR)
4. Ayala, L. and Bárcena-Martín, E. (2020): "Measuring Social Welfare Gains in Social Assistance Programs: An Application to European Countries". *Social Indicators Research* 151, 2020, 205-229. (Q2 JCR, Q1 SJR).
5. Ayala, L., Martín-Román, J. and Vicente, J. (2020): "The Contribution of the Spatial Dimension to Inequality: A Counterfactual Analysis for OECD Countries". *Papers in Regional Science* 99, 2020, 447–477. (Q2 JCR, Q1 SJR).

6. Ayala, L., Mora, A., Bielza, R., González, A.F. and Villegas, A. (2019): "Improving safety in blood transfusion using failure mode and effect analysis". *Transfusion* 59, 516-523. (Q1 JCR)
7. Ayala, L. and Paniagua, M. (2019): "Impact of In-Work Benefits on Female Labor Supply and Income Distribution in Spain". *Review of the Economics of the Household* 17, 1025-1048. (Q3 JCR, Q1 SJR)
8. Ayala, L. and Bárcena Martín (2018): "A Social Welfare Approach for Measuring Welfare Protection". *Journal of Economic Inequality* 16, 41-59. (Q2 JCR, Q1 SJR)
9. Ayala, L. and Triguero, A. (2017): "Economic Downturns, Endogenous Government Policy and Welfare Caseloads". *Hacienda Pública Española*, 220-(1/2017), 107-136. (Q4 JCR, Q3 SJR).
10. Ayala, L., Cantó, O. y Rodríguez, J.G. (2017): "Poverty and the business cycle: The role of intra-household distribution of unemployment". *Journal of Economic Inequality*, 15, 47-73. (Q2 JCR, Q1 SJR)
11. Ayala, L. Jurado, A. and Pérez-Mayo, J. (2014): "Drawing the poverty line: do regional thresholds make a difference?". *Applied Economic Perspectives & Policy* 36, 309-322. (Q2 JCR, Q1 SJR)
12. Ayala, L. and Rodriguez, M. (2013): "Evaluating welfare reform under program heterogeneity and alternative measures of success". *International Journal of Social Welfare* 22, 406-419. (Q2 JCR, Q2 SJR)
13. Ayala, L. and Rodriguez, M. (2013): "Health-related Effects of Welfare-to-Work Policies". *Social Science & Medicine* 93, 103-112. (Q1 JCR)
14. Ayala, L. and Jurado, A. (2011): "Pro-poor Economic Growth, Inequality and Fiscal Policy: The Case of Spanish Regions". *Regional Studies* 45, 103-121. (Q1 JCR)
15. Ayala, L., Sastre, M. and Navarro, C. (2011): "Cross-Country Income Mobility Comparisons Under Panel Attrition: The Relevance of Weighting Schemes". *Applied Economics* 43, 2011, 3495-3521. (Q3 JCR, Q2 SJR)
16. Ayala, L. Jurado, A. and Pérez-Mayo, J. (2011): "Income Poverty and Multidimensional Deprivation: Lessons from Cross-Regional Analysis". *Review of Income and Wealth* 57, 2011, 40-60. (Q2 JCR, Q1 SJR).
17. Ayala, L. and Rodriguez, M. (2010): "Explaining welfare recidivism: what role do unemployment and initial spells have?". *Journal of Population Economics* 23, 373-392. (Q2 JCR, Q1 SJR).

### **Books**

1. *Economía del Estado de bienestar* (coord.). Civitas-Thomson Reuters. Madrid, 2021.
2. *4º Informe sobre la desigualdad en España* (dir., with Jesús Ruiz-Huerta). Fundación Alternativas, Madrid, 2018.
3. *El futuro del sector público* (coord., with Javier Loscos and Rosa Martínez López). Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2019.
4. *3º Informe sobre la desigualdad en España* (dir., with Jesús Ruiz-Huerta). Fundación Alternativas, Madrid, 2018.
5. *2º Informe sobre la desigualdad en España* (dir., with Jesús Ruiz-Huerta). Fundación Alternativas, Madrid, 2015.
6. *Estado del Bienestar y sistemas fiscales en Europa* (dir., with Jesús Ruiz-Huerta and Javier Loscos). Consejo Económico y Social, Madrid, 2015.

### **Book chapters:**

1. "Distribución de la renta y desigualdad en España" (with Olga Cantó). In González, J.J. (ed.): *Cambio social en la España del siglo XXI*. Madrid: Alianza Editorial, 2020.

2. "The Driving Forces of Rising Inequality in Spain" (with Olga Cantó). In Nolan, B. and Forster, M. (eds.): *Inequality and Inclusive Growth in Rich Countries*. Oxford University Press, 2018.
3. "Distribution of income" (with Juan Ignacio Palacio). In García Delgado, J.L. and Myro, R. (dir.) (2014): *The Spanish Economy*. Madrid. Civitas-Thomson Reuters.
4. "Going Regional: The Effectiveness of Different Tax-benefit Policies in Combating Child Poverty in Spain" (with Olga Cantó, Marta Adiego, Horacio Levy and Milagros Paniagua). In Dekkers, G., Keegan, M. and O'Donoghue, C. (eds.) (2014): *New Pathways in Microsimulation*. Surrey: Ashgate.
5. "Tackling poverty". In Guillén, M. and León, M. (eds.) (2011): *The Spanish Welfare State in European Context*. Surrey: Ashgate.

### **C.2. Research projects and grants**

1. "Determinantes de la desigualdad y la pobreza en España: cambio demográfico, ciclo económico y políticas públicas". Ministerio de Ciencia e Innovación (Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+I) (2010-2013) (75.900€) (*Principal investigator*).
2. "Los registros administrativos de prestaciones sociales. Rentas mínimas de inserción". Dirección General de Política Social, de las Familias y de la Infancia del Ministerio de Sanidad y Política Social (2011) (13.000€) (*Principal investigator*).
3. "Desigualdad, pobreza y políticas públicas: nuevos enfoques y perspectivas". Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad) (2014-16) (27.000€) (*Principal investigator*).
4. "Análisis económico de las Políticas Públicas". Ayudas a la actividad de grupos de excelencia investigadora URJC-Banco de Santander. (2015-2017) (24.800€) (*Principal investigator*).
5. "Desigualdad, pobreza e igualdad de oportunidades". Programa de Ayudas destinadas a la realización de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades (2016-2018). (213.244,5€) (*Principal investigator*).
6. "Políticas redistributivas, desigualdad y pobreza multidimensional". Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad) (2017-19). (26.000€) (*Principal investigator*).
7. "Identificación y seguimiento de las necesidades sociales en España" (Fundación La Caixa (2017-2018). (121.000€) (*Principal investigator*).

### **C.3. Contracts**

1. "Distribución de la renta, condiciones de vida y políticas redistributivas. Fundación FOESSA (2013-14) (12.500€) (*Principal investigator*).
2. "Tendencias, estructura y determinantes de la distribución de la renta en España en el largo plazo". Instituto de Estudios Fiscales (2015-2016) (10.000€) (*Principal investigator*).
3. "Revisión de los sistemas de ingresos mínimos en España desde la perspectiva de su efectividad". Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (2015-16) (4.500€) (*Principal investigator*).
4. "Identificación y seguimiento de las necesidades sociales en España". Fundación La Caixa (2017-2018) (121.000€) (*Principal investigator*).
5. "Estudio sobre prestaciones de ingresos mínimos". Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (2018) (18.000€) (*Principal investigator*).
6. "Un nuevo pacto social para reducir la desigualdad en España". Fundación La Caixa (2020-2021) (15.000€) (*Principal investigator*).

### **C.5, C.6, C.7... (e. g., Institutional responsibilities, memberships of scientific societies, awards...)**

1. Member of the *International Association for the Research in Income and Wealth* (IARIW), and *The Society for the Study of Economic Inequality* (ECINEQ, founding member).
2. Member of the Advisory Board of the *Luxembourg Income Study*.
3. Founding member of the EQUALITAS research group
4. Research Award from the Economic and Social Council (2012)
5. Member of the Advisory Council of the Ministry of Health, Consumption and Social Welfare



# CURRICULUM VITAE – ABREVIADO TERESA GARÍN MUÑOZ

---

## A.1. Situación profesional actual

Organismo		Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Dpto./Centro		Departamento de Análisis Económico
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio 2018
Espec. cód. UNESCO		5302, 5307, 5308, 5312,
Palabras clave		Demanda, Satisfacción del Consumidor, Economía de las telecomunicaciones, comportamiento del consumidor

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda en Ciencias Económicas	Universidad Complutense	1978
Doctora en Economía	UNED	1995

## A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

**CITAS:** WOS= 555; SCOPUS= 752; GOOGLE SCHOLAR= 1848

**ÍNDICE-H:** WOS= 9; SCOPUS= 12; GOOGLE SCHOLAR= 16

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Es Doctora en Economía por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED (1994). Actualmente es Catedrática de Universidad en el área de Fundamentos del Análisis Económico (desde 2018) y desempeña sus funciones en el Departamento de Análisis Económico de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED.

Su ya dilatada carrera docente comienza como profesora ayudante en la Universidad de California, San Diego (USA). Posteriormente imparte docencia en la Universidad Pontificia Comillas (ICADE) y el Colegio Universitario Cardenal Cisneros y desde el año 1990 es profesora de la UNED. Tiene reconocidos 5 quinquenios correspondientes a su actividad docente desarrollada tanto en el ámbito público como privado y con metodología presencial y a distancia. Fruto de su experiencia docente son 5 libros de texto (tres de ellos en colaboración y dos como única autora).

Ha realizado estancias de larga duración en el extranjero. La primera es una estancia predoctoral en la que realizó los cursos de doctorado y obtuvo el título de *Master of Arts in Economics* por la Universidad de California, San Diego (USA). La segunda fue una estancia postdoctoral de un año en la misma universidad durante el curso 1998/1999.

Su actividad investigadora se inicia con temas referidos a la economía de las telecomunicaciones y posteriormente, sin abandonar estos temas, se centra en temas relativos al análisis económico del turismo. Últimamente ha publicado un par de artículos sobre turismo y nuevas tecnologías donde se combinan ambos ámbitos de interés.

Los resultados de esta labor investigadora se han publicado en diversas revistas nacionales e internacionales de prestigio. Algunas de dichas publicaciones se recogen en revistas internacionales del JCR. Sus artículos han tenido una gran repercusión habiendo recibido hasta la fecha más de 124 citas en revistas del JCR.

Su interés por las telecomunicaciones y nuevas tecnologías la lleva a organizar un Máster en Economía de las Telecomunicaciones que dirige, coordina y del que es profesora desde el año 2002. Sus ya más 450 alumnos a lo largo de las 12 ediciones, así como la muy diversa procedencia de sus estudiantes y la concesión de becas por parte de la Organización de Estados Americanos son prueba del nivel de aceptación y popularidad (a nivel nacional e internacional) entre los profesionales del sector.

Ha desempeñado distintos cargos de gestión académica en la Facultad de Económicas y Empresariales de la UNED así como en el Rectorado: Secretaria de Departamento (1996-1998), Secretaria Adjunta de la Facultad (2000-2002), Coordinadora de Estudios de Turismo (2005-2008), Vicerrectora Adjunta de Planificación y Asuntos Económicos (2006-2007) y desde julio de 2010 es directora del departamento de Análisis Económico II.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

### **C.1. Publicaciones**

- (2021) "Digital divides across consumers of internet services in Spain using panel data 2007-2019. Narrowing or not? Telecommunications Policy, 45, 2, (with Pérez-Amaral, T., Valarezo, A., López, R.). JCR 2020: 3.036; Q2.
- (2020) "Foreign tourism in Andalusia: A Dynamic Panel Data Analysis", Advances in Decision Sciences, Vol 26(3), (with A. Mendieta-Aragón). SJR 2020-Q4
- (2020) "E-commerce by individuals in Spain using panel data 2008-2016", Telecommunications Policy, Vol 44(4), (with A. Valarezo, T. Pérez-Amaral, I. Herguera and R. López). JCR Impact Factor= 2.087. Q2.
- (2020) "Consumer engagement in e-Tourism. Micro panel data models for the case of Spain", Tourism Economics, Vol 24(6), (with T. Pérez-Amaral and R. López). JCR Impact Factor= 4.438. Q1 (Economics).
- (2019) "Models of Individual Adoption of eCommerce, eBanking, and eGovernment in Spain", Telecommunications Policy. 43(1), 100-111, (with T. Pérez-Amaral, I. Herguera, R. López y A. Valarezo). JCR Impact Factor= 2.087. Q2.
- (2018) "Drivers and barriers to cross-border e-commerce: Evidence from Spanish individual behavior", Telecommunications Policy, Vol. 42(6), 464-473 (with T. Pérez-Amaral, I. Herguera, R. López y A. Valarezo). JCR Impact Factor= 2.087. Q2.
- (2017) "Enhancing Financial Impact of Tourism While Preserving Sustainability in the City of Barcelona", Journal of Management Information and Decision Sciences, volume 20, (with María J. Moral). SJR Impact Factor= 0.121. Q4.
- (2017) "Determinants of Satisfaction with an Urban Tourism Destination: The Case of Barcelona", Journal of Reviews on Global Economics, 6, 113-128, (with María J. Moral). SJR Impact Factor: 0.121. Q4.
- (2016) "Consumer complaint behaviour in telecommunications: The case of mobile phone users in Spain", Telecommunications Policy, 40(8), 804-820, (with T. Pérez-Amaral, C. Gijón and R. López). JCR Impact Factor= 1.594. Q2.
- (2013) "Satisfaction of Individual Mobile Phone Users in Spain", Telecommunications Policy, 37(10), 940-954, (with C. Gijón, T. Pérez-Amaral and R. López). JCR Impact Factor= 1.594. Q1.
- (2013) "Una panorámica de las telecomunicaciones en España", Papeles de Economía Española, 136, (with F. Gallardo).
- (2013) "Product differences and e-purchasing: An empirical study with Spanish data", in chapter 7 of Demand for Communications Services - Insights and Perspectives. Springer (ISBN: 978-1-4614- 7992-5), (with T. Pérez-Amaral).
- (2013) "Defensa de los consumidores individuales de telefonía móvil en España. De la calidad técnica a la calidad del servicio", Papeles de Economía Española, 136, (with R. López, T. Pérez-Amaral).
- (2013) "Customer satisfaction of mobile internet users: an empirical approximation for the case of Spain", in Journal of Reviews on Global Economics, 2, 442-454 (with Rafael López, Teresa Garín and Covadonga Gijón).
- (2012) "La imagen de España como destino turístico", Panorama Social, 16, 106-124, (with R. de Juan).

(2011) "Internet Usage for Travel and Tourism. The case of Spain", *Tourism Economics*, 17 (5), 1071- 1085, (with T. Pérez Amaral. JCR Impact Factor= 0.579. (2011) "La exclusión social desde la perspectiva del turismo. El caso de España", *Panorama Social*, 14, 78-88, (with M.J. Moral).

(2011) "La demanda de turismo británico en España", *Boletín Económico del ICE*, 3010, 49-62.

(2011) "Factores determinantes del comercio electrónico en España", *Boletín Económico del ICE*, 3016, 51-65, (with T. Pérez-Amaral).

(2011) "Comportamiento turístico de los residentes en España: Un análisis de la participación", *Papeles de Economía Española*, 128, 122-139, (with M.J. Moral).

(2010) "Product differences and e-purchasing: An empirical study with Spanish data", *Revista Política Económica y Regulatoria en Telecomunicaciones*, 5, 68-81, (with T. Pérez-Amaral).

(2009) "Tourism in Galicia: Foreign and domestic demand", *Tourism Economics*, 15 (4), 753-769. JCR Impact Factor= 0.614.

(2008) "Cambios en las tendencias del turismo internacional y sus implicaciones para la economía española", *Papeles de Economía Española*, 116, 79-93.

(2007) "Tourism in the Balearic Islands: A dynamic model for international demand using panel data", *Tourism Management*, 28 (5), 1224-1235, (with Luís F. Montero Martín). JCR Impact Factor= 0.890. Q1.

(2007) "German Demand for Tourism in Spain", *Tourism Management*, 28 (1), 12-22. JCR Impact Factor= 0.890. Q1.

(2006) "Inbound International Tourism to Canary Islands - a dynamic panel data model", *Tourism Management*, 27 (2), 281-291. JCR Impact Factor= 0.856. Q1.

(2004) "Madrid as a Tourist Destination: Analysis and Modelization of Inbound Tourism", *International Journal of Tourism Research*, 6 (4), 289-302.

(2000) "An Econometric Model of International Tourism Flows to Spain", *Applied Economics Letters*, 7, 525-529, (with T. Pérez-Amaral). JCR Impact Factor= 0.147.

(1999) "A Model of Spain-Europe Telecommunications", *Applied Economics*, 31, 989-997, (with T. Pérez-Amaral). JCR Impact Factor= 0.241.

(1998) "Econometric Modelling of Spanish Very Long Distance International Calling", *Information Economics and Policy*, 10, 237-252, (with T. Pérez-Amaral). JCR Impact Factor= 0.419.

(1996) "Demand for National Telephone Traffic in Spain from 1985-1989: An Econometric Study using Provincial Panel Data", *Information Economics and Policy*, 8, 51-73. JCR Impact Factor= 0.419.

(1996) "Demand for International Telephone Traffic in Spain: An Econometric Study using Provincial Panel Data", *Information Economics and Policy*, 8, 289-315, (with T. Pérez-Amaral). JCR Impact Factor= 0.419.

## **C.2. Proyectos**

Título del proyecto: Finanzas, Innovación y Estrategias: Análisis Económico de la Productividad Empresarial y sus Determinantes

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Entidades participantes: CEMFI, CESIC, Universidad Complutense de Madrid, UNED, U. Carlos III Duración, desde: 01-01-2016 al 31-12-2018

Financiación: 194120 €

Investigador responsable: Gerard Llobet (CEMFI)

Título del proyecto: Mercados imperfectamente competitivos: análisis teórico y empírico, regulación y demanda

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades Participantes: UNED UCM Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 22500.0

Investigador responsable: Teodosio Pérez Amaral

Número de investigadores participantes: 7.0

Título del proyecto: Análisis de la demanda de tráfico telefónico en España: modelos econométricos con datos de panel provinciales para los años 1985-1989  
Entidad financiadora: Banco de España  
Entidades Participantes: UNED  
Duración, desde: 01/09/1993 hasta: 31/07/1994  
Cuantía de la subvención: 9000.0  
Investigador responsable: Teresa Garín Muñoz  
Número de investigadores participantes: 1.0

Título del proyecto: Estudio para el análisis de la demanda de tráfico telefónico en España: modelos teóricos y análisis de los datos descriptivos provinciales 1985-1989.  
Entidad financiadora: Ministerio de Obras Públicas y Transportes  
Entidades Participantes: UNED  
Duración, desde: 24/09/1992 hasta: 24/01/1993  
Cuantía de la subvención: 18000.0  
Investigador responsable: Teresa Garín Muñoz  
Número de investigadores participantes: 1.0

Título del proyecto: Estudio Económico de la Demanda de telecomunicaciones en España: modelos econométricos de la demanda de líneas y tráfico telefónico usando datos de panel provinciales Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Entidades Participantes: UNED UCM  
Duración, desde: 09/09/1991 hasta: 09/09/1993 Cuantía de la subvención: 12000.0 Investigador responsable: Teodosio Pérez Amaral  
Número de investigadores participantes: 5.0

#### **Otros**

Directora del Máster en Economía de las Telecomunicaciones (Título propio de la UNED) desde 2002 hasta la actualidad (12 ediciones).

Coordinadora del nº 136 de Papeles de Economía Española: Las Telecomunicaciones en España

Evaluadora para las revistas: Tourism Management, Tourism Economics, Tourism Analysis, Tourism and Hospitality Research, Information Economics and Policy, Hacienda Pública Española, Series, Journal of Retailing and Consumer Services, International Journal of Tourism Research, ANATOLIA

Secretaria y Ponente del Curso de Verano "Economía y Turismo: Tendencias Recientes y Perspectivas de Futuro". UNED. Denia, Julio 2002.

Directora y Ponente del Curso de Verano "Turismo y Tercer Milenio: Nuevas Estrategias ante Nuevos Retos". UNED. Denia, Julio 2003.

Directora y Ponente del Curso de Verano "Turismo y Tercer Milenio: Nuevas Estrategias ante Nuevos Retos". UNED. Plasencia, Julio 2004.

#### **CARGOS ACADÉMICOS DESEMPEÑADOS**

Secretaria del Departamento de Análisis Económico (UNED). 20/12/1996 -15/03/1998 Secretaria Adjunta de la Facultad de Económicas (UNED). 01/10/2000- 15/03/2002 Vicerrectora Adjunta de Planificación y Asuntos Económicos (UNED). 18/09/2006- 2/12/2007 Directora del departamento de Análisis Económico (UNED). Junio 2009- Junio 2020

#### **REPRESENTACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS DE LA UNED**

Miembro de la Junta de Facultad. 1996-1999 y 2008-actualidad. (12 años) Miembro del Claustro de la UNED. 2005-2006 y 2014-actualidad.

Miembro del Consejo de Gobierno de la UNED. 2018-actualidad.

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO Carlos Serrano Cinca

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	CARLOS SERRANO CINCA		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-1744-2017	
	Scopus Author ID	6602449031	
	* Código ORCID	0000-0003-2596-9638	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto. / Centro	Departamento de Contabilidad y Finanzas. Área: Economía Financiera y Contabilidad. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Campo 8. Ciencias Económicas y Empresariales / Facultad de Economía y Empresa		
Categoría profesional	Cated. Universidad	Fecha inicio	2007
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

5 sexenios de investigación: 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014 y 2015-2021.

1 sexenio de transferencia.

H index según Scholar Google: 35

Número de citas totales según Scholar Google:

4813 H index según Scopus: 19

Número de citas totales según Scopus: 1415

Scholar Google: [https://scholar.google.es/citations?user=NAW\\_YAMAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.es/citations?user=NAW_YAMAAAAJ&hl=es)

Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-2596-9638>

Researcher ID: <http://www.researcherid.com/rid/K-1744-2017>

## **Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Carlos Serrano Cinca es catedrático de Economía Financiera y Contabilidad en el Departamento de Contabilidad y Finanzas de la Universidad de Zaragoza (España). Es Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Zaragoza.

Ha sido investigador visitante en la Universidad de Southampton (Reino Unido). Ha sido Coordinador de la Cátedra Telefónica-Universidad de Zaragoza, responsable del Observatorio Aragonés de la Sociedad de la Información, Director del Master en Administración electrónica de Empresas (MeBA) de la Universidad de Zaragoza, Director del Departamento de Contabilidad y Finanzas de la Universidad de Zaragoza y Coordinador del Laboratorio avanzado de Investigación Jurídico-Empresarial en el Parque Tecnológico Walqa(Huesca).

Su perfil en Scholar Google: [http://scholar.google.com/citations?user=NAW\\_YAMAAAAJ&hl=en](http://scholar.google.com/citations?user=NAW_YAMAAAAJ&hl=en)

Líneas de investigación: Tecnologías de la información y comunicación en Contabilidad y Finanzas. Comercio electrónico. Microfinanzas y economía social. Análisis de la información contable con técnicas multivariantes. Aplicaciones de la inteligencia artificial en Finanzas.

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

### **C.1. Publicaciones**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico**. Serrano-Cinca, C.; Fuertes-Callén, Y.; Cuellar-Fernández, B.2021. Managing for Stakeholders Using Multiple-Criteria Decision-Making Techniques SOCIAL INDICATORS RESEARCH. pp.[21 pp]. ISSN 0303-8300.
- 2 **Artículo científico**. Cuellar-Fernández, B.; Fuertes-Callén, Y.; Serrano-Cinca, C.2021. Survival of e-commerce entrepreneurs: The importance of brick-and-click and internationalization strategies ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS. 46, pp.101035 [16 pp]. ISSN 1567-4223.
- 3 **Artículo científico**. Serrano-Cinca, C.; Cuellar-Fernández, B.; Fuertes-Callén, Y.2020. Firm and country characteristics related to cumulative contribution to society SUSTAINABILITY ACCOUNTING, MANAGEMENT AND POLICY JOURNAL. pp.[36 pp]. ISSN 2040-8021.
- 4 **Artículo científico**. Fuertes-Callén, Y.; Cuellar-Fernández, B.; Serrano-Cinca, C.2020. Predicting startup survival using first years financial statements JOURNAL OF SMALL BUSINESS MANAGEMENT. pp.[37 pp]. ISSN 0047-2778.
- 5 **Artículo científico**. Serrano-Cinca, Carlos; Gutiérrez-Nieto, Begoña; Bernate-Valbuena,

- Martha. 2019. The use of accounting anomalies indicators to predict business failure EUROPEAN MANAGEMENT JOURNAL. 37-3, pp.353-375. ISSN 0263-2373.
- 6 **Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.2019. 20 years of research in microfinance: An information management approach INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT. 47, pp.183-197. ISSN 0268-4012.
  - 7 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.; Muñoz Soro, J.F.; Brusca I.2018. A multivariate study of Internet use and the Digital Divide SOCIAL SCIENCE QUARTERLY. 99-4, pp.1409-1425. ISSN 0038-4941.
  - 8 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Muñoz-Soro, J.F.2018. What municipal websites supply and citizens demand: a search engine optimisation approach ONLINE INFORMATION REVIEW. 43-1, pp.7-28. ISSN 1468-4527.
  - 9 **Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, Begoña; Serrano-Cinca, Carlos; Cuesta González, Marta de la. 2017. A multivariate study of over-indebtedness' causes and consequences INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES. 41-2, pp.188–198 [20 pp]. ISSN 1470-6423.
  - 10 **Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Camón-Cala, J.2016. A Credit Score System for Socially Responsible Lending JOURNAL OF BUSINESS ETHICS. 133-4, pp.691-701. ISSN 0167-4544.
  - 11 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B.; Reyes, N. M.2016. A social and environmental approach to microfinance credit scoring JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 112-4, pp.3504-3513. ISSN 0959-6526.
  - 12 **Artículo científico.** Cuéllar Fernández, Beatriz; Fuertes Callén, Yolanda; Serrano Cinca, Carlos; Gutiérrez Nieto, Begoña. 2016. Determinants of margin in microfinance institutions APPLIED ECONOMICS. 48-4, pp.300-311. ISSN 0003-6846.
  - 13 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.S.; Mar Molinero, C.; Fuertes Callen, Y.2016. Input and Output Search in DEA: The Case of Financial Institutions INTERNATIONAL SERIES IN MANAGEMENT SCIENCE/OPERATIONS RESEARCH. 239, pp.51-87. ISSN 0884-8289.
  - 14 **Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Cuéllar-Fernández, B.; Fuertes-Callén, Y.2016. The Poverty Penalty and Microcredit SOCIAL INDICATORS RESEARCH. pp.1-21. ISSN 0303-8300.
  - 15 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B.2016. The use of profit scoring as an alternative to credit scoring systems in peer-to-peer (P2P) lending DECISION SUPPORT SYSTEMS. 89-, pp.113-122. ISSN 0167-9236.
  - 16 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B.; López-Palacios, L.2015. Determinants of default in P2P lending PLOS ONE. 10-10, pp.[22 pp]. ISSN 1932-6203.
  - 17 **Artículo científico.** Serrano-Cinca,C.; Gutiérrez-Nieto,B.2014. Microfinance, the long tail and mission drift INTERNATIONAL BUSINESS REVIEW. 23-1, pp.181-194. ISSN 0969-5931.
  - 18 **Artículo científico.** Serrano-Cinca,C.; Fuertes-Callén,Y.; Gutiérrez-Nieto,B.; Cuellar-Fernández,B.2014. Path modelling to bankruptcy: Causes and symptoms of the banking crisis APPLIED ECONOMICS. 46-31, pp.3798-3811. ISSN 0003-6846.
  - 19 **Artículo científico.** Hernández Ortega, Blanca; Serrano-Cinca, Carlos; Gómez-Meneses, Fabio. 2014. The firm's continuance intentions to use inter-organizational

- ICTs: The influence of contingency factors and perceptions INFORMATION & MANAGEMENT. 51, pp.747-761. ISSN 0378-7206.
- 20 Artículo científico.** Serrano-Cinca,C.; Gutierrez-Nieto,B.2013. A decision support system for financial and social investment APPLIED ECONOMICS. 45-28, pp.4060-4070. ISSN 0003-6846.
- 21 Artículo científico.** Serrano-Cinca,C.; Gutiérrez-Nieto,B.2013. Partial least square discriminant analysis for bankruptcy prediction DECISION SUPPORT SYSTEMS. 54-3, pp.1245-1255. ISSN 0167-9236.
- 22 Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Fuertes-Callén, Y.; Mar-Molinero, C.2010. A structural model for sales in the e-retailing industry JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 61-9, pp.1377-1388. ISSN 0160-5682.
- 23 Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.2010. Factors influencing funder loyalty to microfinance institutions NONPROFIT AND VOLUNTARY SECTOR QUARTERLY. 39-2, pp.302-320. ISSN 0899-7640.
- 24 Artículo científico.** Serrano-Cinca, Carlos; Fuertes-Callen, Yolanda; Gutierrez-Nieto, Begona. 2010. Internet positioning and performance of e-tailers: An empirical analysis ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS. 9-3, pp.237-248. ISSN 1567-4223.
- 25 Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.; Rueda-Tomas,M.; Portillo-Tarragona,P.2009. Determinants of e-Government Extension ONLINE INFORMATION REVIEW. 33-3, pp.476-498. ISSN 1468-4527.
- 26 Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Rueda Tomás, Mar; Portillo Tarragona, Pilar. 2009. Determinants of e-government extension ONLINE INFORMATION REVIEW. 33-3, pp.476-498. ISSN 1468-4527.
- 27 Artículo científico.** Serrano-Cinca, Carlos; Rueda-Tomás, Mar; Portillo-Tarragona, Pilar. 2009. Factors Influencing E-Disclosure in Local Public Administrations ENVIRONMENT AND PLANNING C-GOVERNMENT AND POLICY. 27-2, pp.355-378. ISSN 0263-774X.
- 28 Artículo científico.** Serrano Cinca, C.; Rueda Tomas,M.; Portillo Tarragona,P.2009. Factors Influencing E-Disclosure in Local Public Administrations.ENVIRONMENT AND PLANNING C-GOVERNMENT AND POLICY. 27-2, pp.355-378. ISSN 0263-774X.
- 29 Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca,C.; Mar Molinero,C.2009. Social Efficiency in Microfinance Institutions JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 60-1, pp.104. ISSN 0160-5682.
- 30 Artículo científico.** Gutiérrez-Nieto, B; Serrano-Cinca, C; Mar Molinero, C. 2009. Social efficiency in microfinance institutions JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 60-1, pp.104-119. ISSN 0160-5682.
- 31 Artículo científico.** Hernandez-Ortega, B.; Serrano-Cinca,C.2009. What Motivates Firms to Adopt E-Invoicing? the Effect of Perceptions and Competitive Environment UNIVERSIA BUSINESS REVIEW. 24, pp.96-120. ISSN 1698-5117.
- 32 Artículo científico.** Gutiérrez Nieto, B.; Serrano Cinca, C.2008. Calificación externa de las entidades de microfinanzas LA SOCIEDAD COOPERATIVA. 45, pp.10-14. ISSN 1137-4748.
- 33 Artículo científico.** Gutierrez-Nieto, B.; Fuertes-Callen,Y.; Serrano-Cinca,C.2008.



Internet Reporting in Microfinance Institutions ONLINE  
INFORMATION REVIEW. 32-3, pp.415-436. ISSN 1468-4527.

- 34 **Artículo científico.** Gutierrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca,C.2007. Factors Explaining the Rating of Microfinance Institutions NONPROFIT AND VOLUNTARY SECTOR QUARTERLY. 36-3, pp.439-464. ISSN 0899-7640.
- 35 **Artículo científico.** Gutierrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca,C.; Molinero,C. M.2007. Microfinance Institutions and Efficiency OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 35-2, pp.131-142. ISSN 0305-0483.
- 36 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Fuertes Callén, Yolanda; Gutiérrez Nieto, Begoña. 2007. Online reporting by banks: a structural modelling approach ONLINE INFORMATION REVIEW. 31-3, pp.310-332. ISSN 1468-4527.
- 37 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, Carlos; Fuertes-Callén, Yolanda; Gutiérrez-Nieto, Begoña. 2007. Online Reporting by Banks: A Structural Modelling Approach ONLINE INFORMATION REVIEW. 31-3, pp.310. ISSN 1468-4527.
- 38 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.; Mar Molinero, C.; Gallizo Larraz, J.L.2005. Country and size effects in financial ratios: A European perspective GLOBAL FINANCE JOURNAL. 16-1, pp.26-47. ISSN 1044-0283.
- 39 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Fuertes Callen, Yolanda; Mar Molinero, Cecilio. 2005. Measuring DEA efficiency in Internet companies DECISION SUPPORT SYSTEMS. 38, pp.557-573. ISSN 0167-9236.
- 40 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, Carlos; Fuertes-Callén, Yolanda; Mar-Molinero, Cecilio. 2005. Measuring DEA efficiency in Internet companies DECISION SUPPORT SYSTEMS. 38-4, pp.557-573. ISSN 0167-9236.
- 41 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.2005. Presentación CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 15-2, pp.235-242. ISSN 0211-0865.
- 42 **Artículo científico.** Bossi Queiroz, Alexandre; Fuertes Callén, Yolanda; Serrano Cinca, Carlos. 2005. Reflexiones en torno a la aplicación intelectual en el sector público SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING / REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. 34, pp.211-245. ISSN 0210-2412.
- 43 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C; Mar Molinero, C. 2004. Selecting DEA specifications and ranking units via PCA JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 55-5, pp.521-528. ISSN 0160-5682.
- 44 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Marmoliero, Cecilio; Chaparro, Fernando. 2004. Spanish savings banks: a view on intangibles KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH & PRACTICE. 2, pp.103. ISSN 1477-8238.
- 45 **Artículo científico.** Serrano, Carlos; Fuertes, Yolanda; Mar Molinero, Cecilio. 2003. Aproximación a la medición de activos intangibles en los punto.com THE INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL ACCOUNTING RESEARCH. 3-5, pp.1-32. ISSN 1577-8517.
- 46 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Mar Molinero, Cecilio; Bossi Queiroz, Alexandre. 2003. The measurement of intangible assets in public sector using scaling techniques JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL. 4-2, pp.249-275. ISSN 1469-1930.
- 47 **Artículo científico.** Cinca, C. S.; Molinero, C. M.; Larraz, J. L. G.2002. A Multivariate Study of the Economy of the European Union Via Financial Statements Analysis JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES D-THE

STATISTICIAN. 51-3, pp.335-354. ISSN 0039-0526.

- 48 **Artículo científico.** Mar Molinero, Cecilio; Serrano Cinca, Carlos. 2001. Bank Failure: A Multidimensional Scaling Approach EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE. 7-2, pp.165-83. ISSN 1351-847X.
- 49 **Artículo científico.** Mar-Molinero, Cecilio; Serrano-Cinca, Carlos. 2001. Bank failure: a multidimensional scaling approach EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE. 7-2, pp.165-183. ISSN 1351-847X.
- 50 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.; Apellániz Gómez, M. T.; Apellániz Gómez, P.2001. Información financiera y cambios en la estructura de la propiedad ANÁLISIS FINANCIERO. 83, pp.20-39. ISSN 0210-2358.
- 51 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, C.1998. From financial information to strategic groups: A self-organizing neural network approach JOURNAL OF FORECASTING. 17-5-6, pp.415-428. ISSN 0277-6693.
- 52 **Artículo científico.** Gallizo Larraz, Jose Luis; Serrano Cinca, Carlos. 1997. ANALISIS FINANCIERO INTERNACIONAL EN LA BASE BACH. ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA CONTABLE DE LOS PAISES INTEGRANTES A PARTIR DE SUS RATIOS SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING / REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. 26-93, pp.935-955. ISSN 0210-2412.
- 53 **Artículo científico.** Serrano-Cinca, Carlos. 1997. Feedforward neural networks in the classification of financial information EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE. 3-3, pp.183-202. ISSN 1351-847X.
- 54 **Artículo científico.** Molinero, C. M.; Gomez, P. A.; Cinca, C. S.1996. A multivariate study of Spanish bond ratings OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 24-4, pp.451-462. ISSN 0305-0483.
- 55 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos. 1996. BUSQUEDA Y DISTRIBUCION DE INFORMACION ECONOMICA EN INTERNET ESIC MARKET. 94, pp.135-152. ISSN 0212-1867.
- 56 **Artículo científico.** Apellaniz Gomez, Paloma; Serrano Cinca, Carlos; Apellaniz Gomez, Teresa. 1996. EVALUACION DE LOS RESULTADOS DE LAS FUSIONES A PARTIR DE LA INFORMACION CONTABLE SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING/ REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. 25-87, pp.429-457. ISSN 0210-2412.
- 57 **Artículo científico.** Serrano, Carlos; Fabra, Luis Alberto; Lobera, Emma. 1996. Planificación de Sistemas de Información en la Empresa: el Intercambio Electrónico de Datos (EDI) SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 2-2, pp.79-98. ISSN 1135-3716.
- 58 **Artículo científico.** Serrano Cinca, C.1996. Self organizing neural networks for financial diagnosis DECISION SUPPORT SYSTEMS. 17-3, pp.227-238. ISSN 0167-9236.
- 59 **Artículo científico.** Martin del Brio, Bonifacio; Serrano Cinca, Carlos. 1995. FUNDAMENTOS DE LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES: HARDWARE Y SOFTWARE SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 1-1, pp.103-125. ISSN 1135-3716.
- 60 **Artículo científico.** Serrano Cinca, Carlos; Martin del Brio, Bonifacio. 1993. PREDICCIÓN DE LA QUIEBRA BANCARIA MEDIANTE EL EMPLEO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES SPANISH JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTING

/ REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACION Y CONTABILIDAD. 22-74, pp.153-172. ISSN 0210-2412.

- 61 **Artículo científico.** Martín-Del-Brío, Bonifacio; Serrano-Cinca, Carlos. 1993. Self-organizing neural networks for the analysis and representation of data: Some financial cases NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS. 1-3, pp.193-206. ISSN 0941-0643.
- 62 **Libro o monografía científica.** Muñoz Soro, José Félix. 2019. Estudio sobre potencialidades del comercio minorista en Aragón pp.72.
- 63 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2018. Estudio sobre potencialidades del comercio electrónico en las pymes de Aragón pp.187.
- 64 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2018. Formación TIC para el futuro de Aragón pp.163.
- 65 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2017. Estudio sobre utilización de las TIC en el sector agrícola de Aragón pp.100.
- 66 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2017. Estudios sobre tendencias en sistemas de recepción de contenidos audiovisuales pp.88.
- 67 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2016. Estudio sobre las nuevas profesiones de la sociedad de la información pp.90.
- 68 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2016. La administración electrónica en Aragón pp.130.
- 69 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2015. Las brechas TIC en las empresas de Aragón pp.96.
- 70 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2015. Tecnologías emergentes en Aragón pp.80.
- 71 **Libro o monografía científica.** Serrano Cinca, Carlos; Muñoz Soro, José Félix. 2014. 10 años de la Sociedad de la Información en Aragón (2004-2014) pp.304.

## **C.2. Proyectos**

- 1 S38\_20R: CIBER, Análisis Económico-Financiero De La Empresa Y Los Mercados GOBIERNO DE ARAGÓN. José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2022. 21.066 €.
- 2 RTI2018-093483-B-I00: HACIA LA SOSTENIBILIDAD PROFUNDA DESDE EL APRENDIZAJE PROFUNDO AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN; FONDOS FEDER. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2019-31/12/2022. 59.895 €.
- 3 LMP118\_18: ANÁLISIS MEDIANTE BIG DATA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA CONTENIDA EN LAS RESOLUCIONES DE LA JURISDICCIÓN CIVIL EN ARAGÓN. FONDOS FEDER; GOBIERNO DE ARAGÓN. José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/01/2019-30/11/2020. 64.950,93 €.
- 4 CIBER, Análisis Económico Financiero de la Empresa y los Mercados GOBIERNO DE ARAGÓN. José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-31/12/2019. 38.752 €.
- 5 UZ2018-SOC-05: LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS

FINANCIEROS. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 08/06/2018-31/12/2018. 2.000 €.

- 6** ECO2013-45568-R: FINANZAS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES: APLICACIÓN DE BIG DATA EN FINANZAS SOCIALES. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2014-31/12/2017. 42.350 €.
- 7** INFR2016\_UZ\_SOC\_16: PC DESKTOP CLASSIC PRO-VI D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 29/04/2016-31/12/2016. 1.851,16 €.
- 8** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER, ANALISIS ECONOMICO FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2016-31/12/2016. 11.768 €.
- 9** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2015- 31/12/2015. 11.246 €.
- 10** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.  
José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2014-31/12/2014. 10.088 €.
- 11** VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA DE BIG DATA DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/04/2013-31/12/2014. 144.767 €.
- 12** Sistema de apoyo a la decisión para las micropymes basado en la explotación del big data D.G.A.; FROGTEK ESPAÑA, S.L.U.; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2013-30/12/2014. 66.550 €.
- 13** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.  
José Luis Sarto Marzal. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2013-31/12/2013. 8.261 €.
- 14** ECO2010-20228.APLICACION DE LOS FUNDAMENTOS DEL CAPITAL RIESGO SOCIAL A LAS ENTIDADES DE MICROFINANZAS. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION.  
Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2011-31/12/2013. 12.100 €.
- 15** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2011-31/12/2012. 29.478 €.

- 16** USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL INSTITUTO ARAGONES DE EMPLEO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 05/07/2011-31/03/2012. 65.000 €.
- 17** GOBIERNO ELECTRÓNICO, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO ¿DEBATIR E INFORMAR O DECIDIR Y FORMAR? DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José María Moreno Jiménez. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/10/2009-30/09/2011. 60.000 €.
- 18** APOYO A LAS ACCIONES DE LOS OBSERVATORIOS ARAGONESES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ARAGON I+D. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2010-31/12/2010. 42.920 €.
- 19** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER: ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2008-31/12/2010. 43.186 €.
- 20** SEJ2007-65547/ECON. ANÁLISIS CONTABLE, FINANCIERO Y SOCIAL DE LAS INSTITUCIONES DE MICROCRÉDITO. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/10/2007-30/09/2010. 23.958 €.
- 21** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGON Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DEL OBSERVATORIO ARAGONES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN. D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2008-31/12/2009. 250.000 €.
- 22** "E-PARTICIPACIÓN, SEGURIDAD Y DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO" DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José María Moreno Jiménez. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/09/2007- 31/08/2009. 51.408 €.
- 23** INF2008-SOC-09. ORDENADOR PORTATIL Y ORDENADOR PERSONAL D.G.A./U.Z.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 30/06/2008-31/12/2008. 1.950 €.
- 24** USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO CON EL DISEÑO DE LA INTERFAZ DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Flavián Blanco. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/10/2006-30/09/2008. 42.797 €.
- 25** INF2007-SOC-10 ORDENADORES PORTATILES Y SOBREMESA D.G.A./U.Z.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 29/06/2007-31/12/2007. 1.799 €.
- 26** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER, ANALISIS ECONÓMICO FINANCIERO DE LA

EMPRESA DIGITAL D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2006-31/12/2007. 17.354,24 €.

**27** SEJ2004-04748. EFICIENCIA EN LA GESTION DE LAS ENTIDADES DE INVERSION SOCIALMENTE RESPONSABLE. D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA); FONDOS FEDER. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 13/12/2004-12/12/2007. 18.400 €.

**28** PM052/2004. GOBIERNO ELECTRÓNICO. TOMA DE DECISIONES COMPLEJAS BASADAS EN INTERNET E-DEMOCRACIA Y E-COGNOCRACIA. D.G.A.. José María Moreno Jiménez. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/12/2004-31/12/2006. 40.000 €.

**29** PM034/2004. ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA USABILIDAD DEL INTERFAZ EN LA RESPUESTA DEL CONSUMIDOR. D.G.A.. Carlos Flavián Blanco. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/12/2004-31/12/2006. 30.000€.

**30** TEL2004-SOC-01. ESTUDIO DEL IMPACTO SOCIAL DE UN ENTORNO TECNOLÓGICO DE COMUNICACIONES SEGURO PARA EL COMERCIO ELECTRÓNICO. Flavián Blanco. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2005-31/12/2005. 8.000 €.

**31** GRUPO EMERGENTE S14/2 CIBER ANALISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2005-31/12/2005. 5.761,99 €.

**32** VI CONGRESOS 2003. II SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN COMERCIO ELECTRÓNICO: EMPRESA Y DERECHO. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 15/03/2004-14/03/2005. 1.000 €.

**33** GRUPO EMERGENTE S14/2 ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL D.G.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2003-31/12/2004. 8.315,91 €.

**34** SEC2001-1798. ANALISIS FINANCIERO DE LA CONVERGENCIA DE ESPAÑA Y LOS PAISES DE LA UE EN CUANTO A LAS INVERSIONES EMPRESARIALES DE I+D C.I.C.Y.T.. Jose Luis Gallizo Larraz. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 28/12/2001-27/12/2004. 15.502,8 €.

**35** SEMINARIO DE INVESTIGACION SOBRE CONTABILIDAD Y EMPRESA DIGITAL OTROS INGRESOS. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 06/05/2003-06/05/2004.

**36** NUEVAS TECNOLOGIAS 2003. A1 OTROS INGRESOS. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/04/2003- 31/12/2003. 2.000 €.

**37** TEL2002-07. MEDICION DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS TELEMATICOS FINANCIEROS UTILIZANDO MODELOS MATEMATICOS MULTIVARIANTES Y REDES

NEURONALES. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- CÁTEDRA TELEFONICA.

Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2003-31/12/2003. 6.000 €.

**38** PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE.VIDEOCONFERENCIA EMPRESA-UNIVERSIDAD OTROS INGRESOS. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/07/2002- 30/06/2003. 600 €.

**39** UZ2001-S0C-01. ANALISIS DE FUSIONES Y ADQUISICIONES: OPORTUNIDAD Y EVALUACION DE LOS PROCESOS TRANSNACIONALES VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO. María de la Paloma Apellániz Gómez. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2002-31/12/2002. 7.813,16 €.

**40** UZ2001-SOC-14. MEDICION DE ACTIVOS INTANGIBLES UTILIZANDO TECNICAS DE ESCALADO MULTIDIMENSIONAL. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2002-31/12/2002. 4.928,3 €.

**41** 2FD97-2091. ANALISIS FINANCIERO DE LA DIVERSIFICACION Y SIMILITUD DE LAS ESTRUCTURAS PRODUCTIVAS DE LA UNION EUROPEA Y DE ARAGON. C.I.C.Y.T.; FONDOS FEDER. Jose Luis Gallizo Larraz. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 30/12/1999-31/12/2001. 12.315,94 €.

**42** P12/98 EFICIENCIA PRODUCTIVA DE LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS EN LA UNION EUROPEA. SITUACION DE LA EMPRESA ARAGONESA D.G.A.. Jose Luis Gallizo Larraz. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 11/02/1999-11/02/2001. 1.502,53 €.

**43** PB95-0804.UNIFORMIDAD VERSUS DIVERSIDAD DE LA INFORMACION FINANCIERA DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS. IMPLICACIONES EN LA ARMONIZACION INTERNACIONAL. D.G.E.S.. José Antonio Laínez Gadea. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/11/1996-01/11/1999. 16.768,24 €.

**44** P28/97.CONVERGENCIA ECONOMICA DE LAS ESTRUCTURAS PRODUCTIVAS DE LA UNION EUROPEA. POSICION RELATIVA DE LA EMPRESA ARAGONESA D.G.A.. Jose Luis Gallizo Larraz. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 26/02/1998-26/02/1999. 3.606,07 €.

**45** SEC97-1337 COMPARABILIDAD DE BASES DE DATOS CBSO Y ANALISIS FINANCIERO DE LA CONVERGENCIA ECONOMICA EUROPEA SOBRE LA BASE BACH C.I.C.Y.T.. Jose Luis Gallizo Larraz. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/08/1997-01/08/1998. 8.008,49 €.

**46** IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION EN LA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO.

Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/1996-31/12/1996. 1.352,28 €.

### **C.3. Contratos**

- 1** PROPUESTA PARA LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE POTENCIALIDADES DEL COMERCIO MINORISTA EN ARAGÓN DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 21/03/2019-16/04/2019. 2.999,59 €.
- 2** ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL AÑO 2018 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 12/07/2018-P5M20D. 20.000 €.
- 3** ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN 2017 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 03/02/2017-P10M26D. 20.000 €.
- 4** DEFINICIÓN DE INDICADORES PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MEMORIAS DE GESTIÓN DE LA SEDE ELECTRÓNICA AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 10/11/2016-P1M21D. 7.000 €.
- 5** ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN 2016 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 13/04/2016-P8M18D. 20.000 €.
- 6** ESTUDIO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL AÑO 2015 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 12/03/2015-P9M20D. 20.000 €.
- 7** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR). Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 19/01/2015-P11M13D. 605 €.
- 8** ESTUDIO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL AÑO 2014 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 14/04/2014-P8M17D. 20.000,01 €.
- 9** VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA DE BIG DATA IA SOFT ARAGON, S.L.. José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/10/2013-P3M.
- 10** VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA DE BIG DATA FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/09/2013-P1Y4M.
- 11** ESTUDIO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL AÑO 2013 DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA



## INVESTIGACIÓN Y

DESARROLLO. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 18/07/2013-P5M14D. 50.000 €.

### **12 COLABORACIÓN EN EL PROYECTO OPTIMIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS SEMÁNTICAS (CONTSEM). IA SOFT**

ARAGON, S.L.. Francisco José Serón Arbeloa. (Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza). 01/01/2013-P2Y.

### **13 ASESOR VIRTUAL DE NEGOCIOS PARA TIENDATEK FROGTEK ESPAÑA, S.L.U..**

Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/01/2012-P9M. 9.440 €.

### **14 COLABORACIÓN EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO UNIVERSAL PARA LA TRANSMISIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTOS OFICIALES DE ARCHIVO TWINDOCS**

TWINDOCS INTERNATIONAL SERVICES, S.L.. José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza). 01/10/2011-P4M28D.

**15 INTEGRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE EN ERP SOLTIC SOLTIC, SOLUCIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN, S.L..** Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/02/2011-P10M. 9.440 €.

**16 ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS FUNCIONAL PARA UNA CENTRAL DE COMPRAS DESTINADA AL SECTOR PÚBLICO IA SOFT ARAGON, S.L..** José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza). 01/02/2011- P4M.

**17 APOYO A LAS INVESTIGACIONES DE LOS OBSERVATORIOS ARAGONESES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ARAGON I+D.** Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/01/2011-P1Y. 6.949,02 €.

**18 GESTIÓN Y DESARROLLO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ARAGONÉS DE CONSUMO DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.** Francisco Javier García Marco. (Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza). 01/07/2009-P6M.

**19 GESTIÓN Y DESARROLLO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ARAGONÉS DE CONSUMO DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.** Francisco Javier García Marco. (Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza). 01/01/2009-P6M.

**20 CIBER, Análisis Económico-Financiero De La Empresa Y Los Mercados (Retorno UZ) UZ/RETORNO OVERHEAD.** Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 17/11/2008-P14Y1M14D.

**21 CONVENIO - ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA ADMINISTRACIÓN LOCAL ARAGONESA DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.** José Félix Muñoz Soro. (Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza). 11/04/2008-P8M20D.

**22 CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO ARAGONES DE LA SOCIEDAD DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION Y DE UN LABORATORIO DE USABILIDAD DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.** Pedro José

Bueso Guillén. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/01/2007-P1Y.

**23** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE UN LABORATORIO DE USABILIDAD DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Pedro José Bueso Guillén. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/01/2006-P1Y.

**24** ESARROLLO E IMPLEMENTACION DEL MODULO DE PRODUCCION EN UN SISTEMA DE INFORMACION INTEGRADO (ERP) PARA BODEGAS ACK, S.A.L.. Carlos Serrano Cinca. (Universidad de Zaragoza). 15/03/2005-P3M17D. 1.102 €.

**25** ESTUDIO DE ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTABLES DEL COMERCIO ELECTRONICO BARRABES INTERNET. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 11/01/2005-P5M5D. 4.835,46€.

**26** CONVENIO DE COLABORACION PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE UN LABORATORIO DE USABILIDAD DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Pedro José Bueso Guillén. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/01/2005-P1Y.

**27** ASESORIA PARA EL DESARROLLO DE LABORES DE AUTODIAGNOSTICO E IMPLANTACION DEL COMERCIO ELECTRONICO EN LAS PYMES DE ARAGON, ENTRE LAS TRES CAMARAS DE... CAMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE HUESCA. Pedro José Bueso Guillén. (Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza). 01/12/2004-P7M.

**28** ELABORACION DE ESTUDIO SOBRE USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION EN LAS COMARCAS ARAGONESAS DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 05/11/2004-P1M26D. 11.999,55 €.

**29** ENCUESTA PARA EL PROYECTO RYO INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/10/2004-P4M15D. 13.920 €.

**30** IMPLEMENTACION DEL WORKFLOW COMO HERRAMIENTA DE GESTION INTERNA DE CAMBIOS Y MODIFICACIONES SCHINDLER, S.A.. Carlos Serrano Cinca. (Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza). 01/07/2004- P1Y. 12.587,86 €.

**31** CONVENIO DGA-UZ PARA DESARROLLO OBSERVATORIO ARAGONES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION Y ESTUDIOS PRELIMINARES PARA IMPLANTACION LABORATORIO USABILID DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Carlos Serrano Cinca. (Universidad de Zaragoza). 01/03/2004-P10M. 79.200 €.

#### **C.4. Patentes**

MUÑOZ SORO, JOSÉ FÉLIX; GARCÉS GREGORIO, JUAN IGNACIO; BUESO GUILLÉN, PEDRO JOSÉ; SERRANO CINCA, CARLOS; LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO. P200503214. SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE REGISTRO Y CERTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y/O COMUNICACIÓN ENTRE TERMINALES 2005.

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo Universidad de Cádiz  
Dpto. / Centro ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD / Facultad de  
Ciencias Económicas y Empresariales  
Categoría profesional Catedrático de Universidad de Economía Financiera y Contabilidad  
Fecha inicio 2001

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

Licenciatura/Grado/Doctorado Universidad Año  
Programa Oficial de Doctorado en  
Economía y Empresa  
Universidad de Cádiz 1994  
Licenciado en Ciencias Económicas  
y Empresariales Sección Ciencias  
Económicas Especialidad Análisis  
Económico y Economía Cuantitativa  
Universidad de Sevilla 1984  
Diplomado en Ciencias Empresariales (D) Universidad de Cádiz 1982

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Nº de sexenios 4  
Citas totales: 2302  
Citas con filtro (desde 2015): 1507  
Índice h (sin filtro) :22  
Índice h (desde 2015): 20  
Índice i10 (sin filtro): 51  
Índice i10 (desde 2015) : 40  
Fuente Google académico (última actualización 20 de noviembre de 2020)

**Títulos de las revistas científicas e indicios de calidad**

Educational Research Review (3.839; Education & Educational Research; 5/235; Q1)  
Journal of Cleaner Production (5.715; Environmental Sciences; 17/229; Q1)  
International Journal of Sustainability in Higher Education (1.123; Education & Educational  
Research; 114/235; Q2)  
Environmental Education Research (1.709; Education & Educational Research, 49/235; Q1)  
Journal of Environmental Planning and Management 1.560; Environmental Studies; 64/105;  
Q3)  
Business Ethics: A European Review (1.906; Ethics; 6/51; Q1)  
Industrial Management & Data Systems (2.205; Engineering, Industrial; 18/44; Q2)  
Business Research Quarterly (1.325; Business; Q3)  
Revista Española de Financiación y Contabilidad (0.116; Business, Management and  
Accounting; Q4)2

Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review (0.259; Accounting; Q3 Scimago Journal Rank. ).

Sustainability Accounting Management and Policy Journal (0.433, Business, Management and Accounting Q2, Scimago Journal Rank).

#### **Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Manuel Larrán Jorge profesor del Departamento de Economía Financiera y Contabilidad en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Cádiz. Actualmente es el Decano de dicha Facultad y, con anterioridad fue director del departamento (2007-2011).

En su trayectoria profesional ha ostentado el cargo de Vicerrector de Planificación de la Universidad de Cádiz (2003-2007), donde impulso y coordino el 1er Plan Estratégico de la Universidad. Formó parte de la Comisión del Ministerio encargada del desarrollo y publicación

del manual “La Responsabilidad Social de la Universidad y el Desarrollo Sostenible”. Ha sido presidente de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad.

Forma parte de diferentes comités editoriales de revistas científicas relacionadas con la disciplina contable y es el Investigador Principal del grupo SEJ-366 “Estudio de la utilidad de la información contable en el contexto de la gestión empresarial”. En febrero de 2014 fue el presidente del comité organizador de las I Jornadas Internacionales de Responsabilidad Social celebradas en Cádiz y presenta una participación muy activa en diferentes Jornadas Nacionales e Internacionales de Responsabilidad Social (Zaragoza, Úbeda, Castellón, Las Palmas de Gran Canarias y Yucatán). Entre los premios o distinciones que tiene en investigación cabe destacar los siguientes: Premio mejor trabajo de Contabilidad (1993) otorgado por el Centro de Estudios Financieros, Premio José María Fernández Pirla (2001), concedido por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas y el premio al mejor trabajo de investigación otorgado por la revista SA Journal of Accounting Research (2003).

En el área de dirección de proyecto cabe destacar su labor en el proyecto de “Memorias de Responsabilidad Social de las Universidades Públicas de Andalucía” financiado por el Foro de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas de Andalucía (desde 2008), “Elaboración de memorias de responsabilidad social bajo la perspectiva del cuadro de mando integral”, financiado por la Confederación de Empresarios de Cádiz (2010), “Análisis del nivel de implantación de políticas de responsabilidad social en las universidades españolas”, financiado por la Fundación Carolina y la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Españolas (2010) y “Responsabilidad social corporativa, Pymes, Región de Murcia”, cuya financiación fue a cargo de la Fundación Séneca, Agencia Regional de Ciencia y Tecnología (2011).

Destacar la dirección de 16 tesis, 6 de las cuales están directamente relacionadas con el ámbito de la RS. Igualmente destacan más de 100 publicaciones en revista de impacto nacional e internacional.

#### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

##### **C.1. Publicaciones**

1 Artículo científico. María; Francisco Javier Andrades Peña; Domingo Martínez Martínez; Manuel Larrán Jorge. 2020. University foundations: an examination of the extent of their mandatory disclosures on their webpages Journal of Public Budgeting, Accounting & Financial Management. Emerald Publishing Limited. 32-4, pp.529-549.

2 Artículo científico. Francisco Javier Andrades Peña; Domingo Martínez Martínez; Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrera Madueño. 2019. Online information disclosure in Spanish municipal-owned enterprises: A study based on the compliance with transparency requirements Online Information Review. Emerald Publishing Limited. 43-5, pp.922-944.

3 Artículo científico. Manel Larrán Jorge; Francisco Javier Andrades Peña; Jesús Herrera Madueño. 2019. An analysis of university sustainability reports from the GRI database: an examination of influential variables Journal of Environmental Planning and Management. Routledge. 62-6, pp.1019-1044.

- 4 Artículo científico. Francisco Javier Andrades Peña; Domingo Martínez Martínez; Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrea Madueño. 2019. Determinants of information disclosure by Spanish state-owned enterprises in accordance with legal requirements *International Journal of Public Sector Management*. Emerald Publishing Limited. 36-2, pp.616-634.
- 5 Artículo científico. Fco Javier Andrades; Manuel Larran; Jesús Herrera. 2018. An analysis of university sustainability reports from the GRI database: An examination of influential variables *Journal of Environmental Planning and Management*. Taylor and Francis. ISSN 0964-0568.
- 6 Artículo científico. Fco Javier Andrades; Manuel Larran; Jesús Herrera. 2018. An examination of attitudes and perceptions of Spanish business and accounting students toward corporate social responsibility and sustainability themes *Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review*. Taylor and Francis. ISSN 1138-4891.
- 7 Artículo científico. Fco Javier Andrades; Manuel Larran; M José Muriel. 2018. Analysing the incorporation of sustainability themes into the university curricula: a case study of a Spanish public university *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*. Taylor and Francis.
- 8 Artículo científico. Manuel Larran Jorge; Isabel Brusca. 2018. The challenge of sustainability and integrated reporting at universities: A case study *Journal of Cleaner Production*. Elsevier. 188, pp.347-354.
- 9 Artículo científico. M Paula Lechuga; Domingo Martínez; Jesús Herrera; Manuel Larran. 2018. Undertanding the link between socially responsible human resource management and competitive performance in SME *Personnel Review*. Emerald Insight. ISSN 0048-3486.
- 10 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; Fco Javier Andrades Peña. 2017. Analysing the Literature on University Social Responsibility: a review of selected Higher Education Journals *Higher Education Quaterly*. 71-4, pp.302-319.
- 11 Artículo científico. Manuel Larran Jorge; Fco Javier Andrades Peña; M Jose Muriel de los Reyes. 2017. Analysing the inclusion of stand-alone course on ethics and CSR: A study of the MBA curricula of the Financial Times top-ranked business schools. *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*. Emerald Group Publishing Ltd. 8-2, pp.114-137.
- 12 Artículo científico. M Paula Lechuga Sancho; Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrera Madueño. 2017. Characteristation of CSR practices in Spanish SMEs through a cluster analysis *International Journal of Management and Enterprise Development*. Inderscience Enterprises Ltd.. 16-4, pp.308-336.
- 13 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; M Yolanda Calzado Cejas; Jesús Herrera Madueño; Francisco Javier Andrades Peña. 2016. A proposal for mesuring sustainability in university *International Journal of Sustainability in Higher Education*. Emerald Group Publishing Limited. 17-5. ISSN 1467-6370.
- 14 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; Francisco Javier Andrades Peña; Gómez Cama, M. 2016. Gender differences between faculty members in higher education: A literature review of selected higher education journals *Educational Research Review*.
- 15 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrera Madueño; Francisco Javier Andrades Peña. 2016. Measuring the linkage between strategies on sustainability and institucional forces: an empricial study of Spanish univesities *Journal of Environmental Plannign and Management*. Routledge. 59-6, pp.967-992. ISSN 0964-0568.
- 16 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrera Madueño; Domingo Martínez Martinez; Isabel Martínez Conesa. 2016. Relationship between corporate social responsibility and competitive performance in Spanish SMEs: Empirical evidence from a stakeholders' perspective *Business Research Quarterly*. Elsevier. 19-1, pp.55-72.
- 17 Artículo científico. Manuel Larrán Jorge; Jesús Herrera Madueño; Domingo Martínez Martinez; Paula Lechuga Sancho. 2016. Responsabilidad Social en las Pymes: análisis exploratorio de factores explicativos *Revista de Contabilidad - Spanish Accounting Review*. 19-1, pp.31-44. ISSN 1138-4891.

## **C.2. Proyectos**

1. MARCO INTEGRADO DE INFORMACIÓN PARA LAS EMPRESAS PÚBLICAS ANDALUZAS: UNA OPORTUNIDAD PARA LA MEJORA DE LA TRANSPARENCIA Y LA INNOVACIÓN. Manuel Larrán Jorge. (FEDER-UCA18- 107740). 01/04/2020- 31/03/2022. 52.296,71 €.
2. FASE 3 Proyecto de Memoria de RS Universitaria de las Universidades Públicas de Andalucía Foro de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas Andaluzas. Manuel Larrán Jorge. 2012-2013. 30.000 €.
3. RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA, PYMES, REGIÓN DE MURCIA FUNDACIÓN SÉNECA, AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MANUEL LARRÁN JORGE. 2011-2012. 18.000 €.
4. ANÁLISIS DEL NIVEL DE IMPLANTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE RS EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Fundación Carolina y Conferencia Española de Consejos Sociales. MANUEL LARRÁN JORGE. 2010-2011. 10.000 €. Coordinador.
5. ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL BAJO LA PERSPECTIVA DEL CUADRO DE MANDO INTEGRAL: APLICACIÓN AL CASO DE ANDALUCÍA CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE CADIZ. MANUEL LARRÁN JORGE. 2010-2011. 12.000 €.

## **C.3. Contratos**

1. Responsabilidad Social Universitaria, el compromiso social y la contribución de la universidad al desarrollo Manuel Larran Jorge. Desde 05/11/2018. 12.100 €.
2. ESTUDIO DE IMPACTO SOCIOECONOMICO Y AMBIENTAL FORO DE CONSEJOS SOCIALES. Desde 01/01/2017. 20.000 €.
- 3 . ESTUDIO DE IMPACTO SOCIOECONOMICO Y AMBIENTAL CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CADIZ. Desde 01/01/2014. 20.000 €.

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto./Centro	Departamento de Contabilidad y Finanzas		
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	Feb 2021
Espec. cód. UNESCO	530406		
Palabras clave	Microcrédito, microfinanzas, inversión socialmente responsable		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en CC Económicas y Empresariales	Zaragoza	1994
Doctora en CC Económicas y Empresariales	UNED	2003

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Sexenios de investigación: 3: (2002-2007), (2008-2013) y (2014-2019)

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 3

Citas totales según Google Scholar Citations: 2337

Promedio citas/año en los últimos 5 años: 273 citas

Publicaciones en el primer cuartil: 8

Índice h: 22

Número de artículos JCR: 21

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

3 sexenios de investigación. 4 quinquenios de docencia. Ha publicado 21 artículos en revistas JCR, entre otras: *Journal of Business Ethics*, *Decision Support Systems*, *PloS One* o *International Business Review*. Desde 2004, participante en seis proyectos nacionales de I+D+i y cinco contratos de transferencia de resultados. Co-directora de una revista científica de ámbito internacional (2011-2017): *Iberoamerican Journal of Development Studies*, indexada en Scopus, Latindex, EBSCO, Econlit, *Emerging Sources Citation Index (Web of Science)*, entre otros índices. Profesora visitante de la Universidad Libre de Bruselas desde 2008. Cinco premios a investigaciones realizadas.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)****C.1. Publicaciones**

Gutiérrez-Nieto B., Serrano-Cinca C. (2019). 20 years of research in microfinance: An information management approach. *International Journal of Information Management*, 47C: 183-197

INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI. Índice de impacto (2019): 8.210. Posición en área "Information Science & Library Science" 1/87 Q1.

Serrano-Cinca C., Gutiérrez-Nieto B., Bernate-Valbuena, M. (2019). The use of accounting anomalies indicators to predict business failure. *European Management Journal*, 37(3):353-375  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI. Índice de impacto (2019): 2.369. Posición en área "Business": 85/152, Q3. Posición en área "Management": 118/226, Q3.

Gutiérrez-Nieto, B., Serrano-Cinca, C., Cuellar-Fernández, B., Fuertes-Callén, Y. (2017). The poverty penalty and microcredit. *Social Indicators Research*, 133(2), 455-475  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI. Índice de impacto (2017): 1.648. Posición en área "Social Sciences, Interdisciplinary": 27/98, Q2.

Gutiérrez-Nieto, B., Serrano-Cinca, C., de la Cuesta, M. (2017). A multivariate study of over-indebtedness' causes and consequences. *International Journal of Consumer Studies*, 41(2): 188-198  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, en el JCR Social Sciences Edition Índice de impacto (2017) 1.555. Posición en área "Business": 92/140, Q3

Serrano-Cinca, C., Gutiérrez-Nieto, B. (2016). The use of profit scoring as an alternative to credit scoring systems in peer-to-peer (P2P) lending. *Decision Support Systems*, 89:113-122  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI. Índice de impacto (2016): 3.222. Posición en área "Operations Research & Management Science": 10/83, Q1

Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Camón-Cala, J. (2016). A credit score system for socially responsible lending. *Journal of Business Ethics* 133(4):691-701  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI Índice de impacto (2016): 2.354  
Posición en área: "Business": 53/121 Q2. Posición en área: "Ethics": 2/51 Q1

Serrano-Cinca, C., Gutiérrez-Nieto, B., Reyes, N. (2016). A Social and Environmental Approach to Microfinance Credit Scoring. *Journal of Cleaner Production* 112(4): 3504–3513  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI Índice de impacto (2016): 5.715 Q1  
Posición en área "Engineering, Environmental": 6/49. Posición en área "Environmental Sciences": 17/229

Serrano-Cinca, C., Gutiérrez-Nieto, B., López, L. (2015). Determinants of default in P2P lending. *PLoS ONE* 10(10): e0139427. doi:10.1371/journal.pone.0139427  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI Índice de impacto (2015): 3.057 Q1. Posición en área: "Multidisciplinary Sciences": 11/63

Serrano Cinca, C.; Gutiérrez Nieto, B. (2014). Microfinance, the long tail and mission drift. *International Business Review* 23(1): 181-194  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI, Índice de impacto (2014): 1,713. Posición en área: "Business": 43/115 Q2

Serrano Cinca, C.; Gutiérrez Nieto, B. (2013). Partial Least Square Discriminant Analysis for bankruptcy prediction. *Decision Support Systems* 54(3), 1245–1255  
INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI, Índice de impacto (2013): 2,036. Posición en área: "Operations Research & Management Science": 9/79 Q1

Serrano Cinca, C.; Fuertes Callén, Y.; Gutiérrez Nieto, B. (2010). Internet positioning and performance of e-tailers: an empirical analysis. *Electronic Commerce Research and Applications* 9(3): 237–248



INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SSCI y SCI, Índice de impacto (2010): 1.946. Posición en área: "Computer Science, Interdisciplinary applications": 22/97 Q1

Gutiérrez Nieto, B.; Serrano Cinca, C.; Mar Molinero, C. (2009). Social efficiency in Microfinance Institutions. Journal of the Operational Research Society 60(1):104-119

INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, SCI, Índice de impacto (2009): 1,009. Posición en área "Operations Research & Management Science": 36/73 Q2

Gutiérrez Nieto, B.; Fuertes Callén, Y., Serrano Cinca, C. (2008). Internet reporting in Microfinance Institutions. Online Information Review 32(3): 415-436

INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index® SSCI, Índice de impacto (2008): 1,130. Posición en área "Information Science": 28/56 Q2

Gutiérrez Nieto, B.; Serrano Cinca, C.; Mar Molinero, C. (2007). Microfinance institutions and efficiency. Omega: International Journal of Management Science 35(2):131-142

INDICIOS DE CALIDAD: Citation Index®, tanto en el SSCI, como en el SCI., Índice de impacto (2007): 1,327, Posición en área "Operations Research and Management Science": 9/60 Q1

## **C.2. Proyectos**

TÍTULO: Economía circular, desempeño fiscal empresarial y la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible PID2019-107822RB-I00

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

DURACIÓN: junio 2020 - mayo 2023

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 43802 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: E. Ortas, JM Moneva

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 15

TÍTULO: Hacia la sostenibilidad profunda desde el aprendizaje profundo RTI2018-093483-B-I00

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

DURACIÓN: enero 2019-diciembre 2022

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 59895 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano, J. L. Sarto

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 13

TÍTULO: Modelos predictivos de conducta de economía circular en las empresas españolas a través del análisis contable y financiero. ECO2016-74920-C2-1-R

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los retos de la sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

DURACIÓN: diciembre 2016- diciembre 2019 CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 25410 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José M. Moneva NÚMERO DE INVESTIGADORES: 13

TÍTULO: Finanzas y tecnologías emergentes: aplicación de Big Data en Finanzas Sociales. ECO2013-45568-R

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los retos de la sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

DURACIÓN: enero 2014- junio 2018 CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 42.350,00 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano, J. L. Sarto NÚMERO DE INVESTIGADORES: 12

TÍTULO: Aplicación de los Fundamentos del Capital Riesgo Social a las Entidades de Microfinanzas ECO2010-20228

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i

DURACIÓN: Enero 2011-Diciembre 2013 CUANTÍA DEL PROYECTO: 12.100 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TÍTULO: Análisis contable, financiero y social de las instituciones de microcrédito SEJ2007-65547/ECON

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+I (2004-2007)

DURACIÓN: Octubre 2007- Octubre 2010 CUANTÍA DEL PROYECTO: 19.800 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7

TÍTULO: Eficiencia en la Gestión de las Entidades de Inversión Socialmente Responsable SEJ2004-04748

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+I

DURACIÓN: Diciembre 2004-Diciembre 2007 CUANTÍA DEL PROYECTO: 18.400 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

TÍTULO: Estudio de las potencialidades del microcrédito y los fondos de inversión éticos para el desarrollo de Aragón P057/2000

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Aragón. Departamento de Educación y Cultura

DURACIÓN: Enero 2001-Diciembre 2003 CUANTÍA DEL PROYECTO: 15025,30 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfredo Bachiller INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

### **C.3. Contratos**

TÍTULO: Sistema de apoyo a la decisión para las micropymes basado en la explotación del big data INNOVA-A1-047-13

TIPO DE CONTRATO: Transferencia de Resultados de Investigación. Proyectos de investigación, desarrollo e innovación entre empresas o centros productivos de Aragón y grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón

EMPRESA FINANCIADORA: FROGTEK ESPAÑA, S.L.U.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Zaragoza, Frogtek España, SLU

DURACIÓN: enero 2013-diciembre 2014 CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 76.688 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

TÍTULO: Visualización multimedia de Big data (VIBIDA)

ENTIDAD FINANCIADORA: Departamento de Industria e Innovación, Gobierno de Aragón

DURACIÓN: abril 2013-diciembre 2014 CUANTÍA DEL CONTRATO: 203.233 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José F. Muñoz Soro INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

TÍTULO: Usabilidad, accesibilidad y análisis de la satisfacción del usuario con el diseño de la interfaz de aplicaciones para dispositivos móviles

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Aragón Entidad participante: Universidad de Zaragoza

DURACIÓN: Octubre 2006-septiembre 2008 CUANTÍA DEL CONTRATO: 42.797 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Flavián INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 14

TÍTULO: Convenio de colaboración para el desarrollo del observatorio aragonés de la Sociedad de la Información y de un laboratorio de usabilidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Aragón Entidad participante: Universidad de Zaragoza

DURACIÓN: Enero 2006- diciembre 200 CUANTÍA DEL CONTRATO: 250.000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pedro J. Bueso INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 13

TÍTULO: Desarrollo del Observatorio Aragonés de la Sociedad de la Información y de los estudios preliminares para la implantación de un Laboratorio de Usabilidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Depto de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón

DURACIÓN: Marzo 2004-Diciembre 2004 CUANTÍA DEL CONTRATO: 79.200 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Serrano INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 15

### **C.5. Premios**

PREMIO: Best Published Research Article (2017)

ENTIDAD: United Nations PRI (Principles for Responsible Investment). Finance and Sustainability European Research Award

TÍTULO INVESTIGACIÓN: A Credit Score System for Socially Responsible Lending

PREMIO: Primer Premio a la Mejor Investigación sobre Cooperación Internacional para el Desarrollo Humano (2009)

ENTIDAD: CRUMA (Conferencia de Rectores de las Universidades Madrileñas)

TÍTULO INVESTIGACIÓN: Microfinance Institutions and Efficiency

PREMIO: XXII Premio ASTER de Investigación (2004)

ENTIDAD: ESIC (Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing) y CAI (Caja Inmaculada)

TÍTULO INVESTIGACIÓN: El microcrédito

PREMIO: Extraordinario de Doctorado (2004)

ENTIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia

TÍTULO INVESTIGACIÓN: El microcrédito. Análisis del caso español

PREMIO: Accesit XVI Premio Fundación La Caixa de investigación en Ciencias Sociales (2004)

ENTIDAD: Fundación La Caixa

TÍTULO INVESTIGACIÓN: El microcrédito en España

### **C.6. Otros**

Directora, desde 2011 hasta 2017, de la Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo (Iberoamerican Journal of Development Studies), indexada en Scopus, Econlit, Latindex, EBSCO, Econlit, Emerging Sources Citation Index (Web of Science), entre otros índices.

Investigadora asociada del CERMi (Centre for European Research in Microfinance), en la Universidad Libre de Bruselas, desde 2008.

Miembro investigador del Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS) de la Universidad de Zaragoza, desde mayo 2021.

Fecha del CVA	30/10/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	<b>José Luis</b>		
Apellidos	<b>Gómez Barroso</b>		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	jlgomez@cee.uned.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad /		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Departamento / Centro	Economía Aplicada e H <sup>a</sup> Económica / Fac.Ciencias Económicas y Empresariales		
País	España	Teléfono	8115
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Economía y empresa	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) / España	2003
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) / España	1995
Derecho	Universidad Complutense / España	1993
Ingeniero de Telecomunicación	Universidad Politécnica de Madrid / España	1991

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis. 2021. Feel free to use my personal data: an experiment on disclosure behavior when shopping online Online Information Review. En prensa, pp.1-1. ISSN 1468-4527.
- 2 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Marbán Flores, Raquel. 2020. Telecommunications and economic development - The 20th century: The building of an evidence base Telecommunications Policy. 44(2), pp.1019104-1019104. ISSN 0308-5961.
- 3 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Marbán Flores, Raquel. 2020. Telecommunications and economic development - The 21st century: Making the evidence stronger Telecommunications Policy. 44(2), pp.1019105-1019105. ISSN 0308-5961.
- 4 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Feijóo González, Claudio. 2020. Un análisis del comportamiento de la sociedad española con respecto a la protección de la privacidad en internet Revista Española de Sociología. 29(2), pp.213-232. ISSN 1578-2824.

1

- 5 Artículo científico. Feijóo González, Claudio; Ramos Villaverde, Sergio; Armuña González, Cristina; Arenal Cabello, Alberto; Gómez Barroso, José Luis. 2018. A study on the deployment of high-speed broadband networks in NUTS3 regions within the framework of digital agenda for Europe Telecommunications Policy. 42(9), pp.682-699. ISSN 0308-5961.
- 6 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis. 2018. Experiments on personal information disclosure: past and future avenues Telematics and Informatics. 35(5), pp.1473-1490. ISSN 0736-5853.
- 7 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Martínez Bernardo, Eduardo; Pelegrín, Jesús. 2018. Is this the beginning of the end of ex-ante regulation? The Journal of the Institute

of the Telecommunications Professionals. 12(1), pp.17-22. ISSN 1755-9278.

- 8 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Feijóo González, Claudio; Martínez Martínez, Inmaculada J.2018. Privacy calculus: Factors that influence the perception of benefit El Profesional de la Información. 27(2), pp.341-348. ISSN 1386-6710.
- 9 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis. 2018. Uso y valor de la información personal: Un escenario en evolución El Profesional de la Información. 27(1), pp.5-18. ISSN 1386-6710.
- 10 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Feijóo González, Claudio; Martínez Martínez, Dolores F.2017. Política antes que regulación: La protección de la información personal en la era del big data Economía Industrial. 403, pp.113-119. ISSN 0422-2784.
- 11 Artículo científico. Gómez Barroso, José Luis; Feijóo González, Claudio; Quiles Casas, Manuel; Bohlin, Erik. 2017. The evolution of the telecommunications policy agenda: Forty years of articles in Telecommunications Policy Telecommunications Policy. 41(10), pp.853-877. ISSN 0308-5961.
- 12 Capítulo de libro. Gómez Barroso, José Luis; Feijóo González, Claudio; Palacios Temprano, Juan Francisco. 2019. Acceptance of personalised services and privacy disclosure decisions: Results from a representative survey of Internet users in Spain Organizing for digital innovation. At the interface between social media, human behaviour and inclusion. Springer. pp.63-76. ISBN 978-3-319-90499-3.
- 13 Capítulo de libro. Gómez Barroso, José Luis; Barillà, Stefania; Harsløf, Ivan. 2017. The European Union policy framework for social services. Agendas, regulations, and discourses Social Services Disrupted - Changes, Challenges and Policy Implications for Europe in Times of Austerity. Edward Elgar Publishing. pp.49-70. ISBN 978-1-78643-210-0.
- 14 Libro o monografía científica. Gómez Barroso, José Luis. 2019. Economía y Política UNED. ISBN 978-84-362-7542-1.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto. iClaves, Reforming EU telecoms rules to create a Digital Union. iClaves, S.L.. GOMEZ BARROSO JOSE LUIS. (iClaves UNED). Desde 16/01/2016. 3.150 €. Otros.
- 2 Proyecto. ECO2013-47055-R, Hacia un conocimiento de los mercados basados en el uso de la información personal. Ministerio de Economía y Competitividad. GOMEZ BARROSO JOSE LUIS. (UNED

Universidad Politécnica de Madrid Universidad de las Palmas de Gran Canaria Universidad de Barcelona). Desde 01/01/2014. 13.673 €. Otros.

3 Proyecto. IPTS-2011-J04-44-AMI, Analysis of the economic value of personal information. Comisión Europea - DG JRC - Institute for Prospective Technological Studies (IPTS). Claudio Feijóo González. (-). Desde 13/01/2012. 139.329 €. Otros.

4 Proyecto. COST IS1102 Action, COST IS1102 Action - Social Services, Welfare State and Places. The restructuring of social services in Europe and its impacts on social and territorial cohesion and governance. European Science Foundation (ESF). Flavia Martinelli. (23 países). Desde 21/11/2011. 400.000 €. Otros.

5 Proyecto. Energy efficiency in ultra-broadband next generation access networks. Banco Europeo de Inversiones - STAREBEI Programme. Rafael Coomonte (granted Researcher) - Claudio Feijóo (university tutor) - Andrés Gavira (EIB tutor). (Universidad Politécnica de Madrid Banco Europeo de Inversiones UNED). Desde 01/01/2011. 40.000 €. Otros.