



1. DATOS PROFESIONALES

1.1. Contacto

Correo electrónico: clopez@unizar.es

1.2. Situación profesional

Categoría: Prof. Titular Univ.

Departamento: Departamento de Estructura e Historia Económicas y Economía Pública

Área: Economía Aplicada

Grupo de investigación: S44_17R: SEIM (SECTOR EXTERIOR E INTEGRACIÓN MONETARIA)

Códigos UNESCO

- ⇒ Comercio exterior
- ⇒ Contabilidad de la renta nacional
- ⇒ Innovación tecnológica
- ⇒ Inversión exterior

2. PUBLICACIONES

2.1. Artículos

1. Barcenilla, Sara; Gimenez, Gregorio; López-Pueyo, Carmen. **Differences in total factor productivity growth in the European Union: the role of human capital by income level.** PRAGUE ECONOMIC PAPERS. 2018
2. Barcenilla-Visús, S.; López-Pueyo, C. **Inside Europe: human capital and economic growth revisited.** EMPIRICA. 2018
3. López Pueyo, María del Carmen; Barcenilla, Sara; Giménez, Gregorio. **The two faces of human capital and their effect on technological progress.** PANOECONOMICUS. 2018
4. Giménez, Gregorio; López-Pueyo, Carmen; Sanaú, Jaime. **Human capital measurement in OECD countries and its relation to GDP growth and innovation.** REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL. 2015
5. Barcenilla-Visús, S.; López-Pueyo, C.; Sanaú-Villarroya, J. **Semi-endogenous versus fully endogenous growth theory: A sectoral approach.** JOURNAL OF APPLIED ECONOMICS. 2014
6. Barcenilla-Visús, S.; Gómez-Sancho, J. -M; López-Pueyo, C.; Mancebón, M. -J; Sanaú, J. **Technical Change, Efficiency Change and Institutions: Empirical Evidence for a Sample of OECD Countries.** ECONOMIC RECORD. 2013
7. Mancebón, M.; López-Pueyo, C. **A non-parametric analysis of convergence in ICT industries.** REVIEW OF EUROPEAN STUDIES. 2012
8. López-Pueyo, C.; Sanaú, J. J. **How different are the production functions of the European manufacturing sectors? New empirical evidence.** APPLIED ECONOMICS. 2010
9. López-Pueyo, C.; Mancebón, M. J. **Innovation, accumulation and assimilation: Three sources of productivity growth in ICT industries.** JOURNAL OF POLICY MODELING. 2010
10. Lopez Pueyo, C.; Sanau, J.; Barcenilla, S. **International Technological Spillovers from ICT-Producing Manufacturing Industries: A Panel Data Analysis.** INTERNATIONAL REVIEW OF APPLIED ECONOMICS. 2009



11. López, Carmen; Barcenilla, Sara; Mancebón, M^a Jesús; Sanaú, Jaime. **La productividad total de los factores en los países desarrollados. Componentes y factores.** EKONOMIAZ. 2009
12. López-Pueyo, C.; Sanaú,J.; Barcenilla Visús,S. **DIFUSIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL Y PRODUCTIVIDAD***. REVISTA DE ECONOMIA APLICADA. 2008
13. Lopez Pueyo, C.; Barcenilla Visus,S.; Sanau,J. **International R&D Spillovers and Manufacturing Productivity: A Panel Data Analysis.** STRUCTURAL CHANGE AND ECONOMIC DYNAMICS. 2008
14. Lopez-Pueyo, C.; Sanau,J.; Barcenilla Visus,S. **International Technological Diffusion and Productivity.** REVISTA DE ECONOMIA APLICADA. 2008
15. Barcenilla, S.; Lopez Pueyo,C.; Sanau,J. **Just Openness Or Technological Spillovers? A Note.** APPLIED ECONOMICS LETTERS. 2008
16. Sanaú Villarroya, J. J.; Barcenilla Visús, S.; López Pueyo, C. **Productividad total de los factores y capital tecnológico: un análisis comparado.** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 2006
17. Lopez Pueyo, C.; Sanau, J. **Internal Versus External Economies in European Countries.** APPLIED ECONOMICS. 2005
18. Sanaú Villarroya, Jaime; Barcenilla Visús, Sara; López Pueyo, Carmen. **Productividad total de los factores y capital tecnológico: un análisis comparado.** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 2005
19. Bajo Rubio, Oscar; Lopez Pueyo, Carmen. **Foreign Direct Investment in a Process of Economic Integration: The Case of Spanish Manufacturing, 1986-1992.** JOURNAL OF ECONOMIC INTEGRATION. 2002
20. López Pueyo, C. **El comercio exterior.** PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA. 2001
21. López Pueyo, C.; Sanaú Villarroya, J. J. **Impacto del capital tecnológico en la producción industrial: Un análisis por países.** ECONOMÍA INDUSTRIAL. 2001
22. López Pueyo, Carmen; Sanaú, Jaime; Barcenilla, Sara. **Pautas sectoriales del capital**



- tecnológico en la Unión Europea, 1975-1992. REVISTA DE ECONOMIA APLICADA. 2001**
- 23. Barcenilla Visus, Sara; Lopez Pueyo, Carmen. Macroeconomic Competitiveness in the Europe of the Twelve: An Application to 1969-93. INTERNATIONAL ADVANCES IN ECONOMIC RESEARCH. 2000**
 - 24. Lopez Pueyo, Carmen; Sanau Villarroya, Jaime. TECNOLOGIA Y CRECIMIENTO: ANALISIS EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA, 1986-1992. INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 1999**
 - 25. Fillat Castejón, C.; López Pueyo, C. El comercio exterior de la economía aragonesa. SERIE ESTUDIOS REGIONALES. 1998**
 - 26. Bajo Rubio, Oscar; Lopez Pueyo, Carmen. LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA ESPAÑOLA, 1986-1993. PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA. 1996**
 - 27. Barcenilla Visus, Sara; Lopez Pueyo, Carmen. TECNOLOGIA Y COMERCIO DESDE EL ENFOQUE EVOLUCIONISTA: UNA APLICACION REGIONAL. EKONOMIAZ. 1996**
 - 28. Bajo Rubio, Oscar; Lopez Pueyo, Carmen; Lozano Chavarria, Pablo. EL PAPEL DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LOS PROCESOS DE INNOVACION TECNOLOGICA. UN ANALISIS DEL CASO ESPAÑOL, 1986-1992. ECONOMÍA INDUSTRIAL. 1995**
 - 29. Barberan Orti, Ramon; Lopez Pueyo, Carmen. EL IMPACTO ECONOMICO DE UN MEGA-EVENTO DEPORTIVO: PREVISIONES A PARTIR DE LA CANDIDATURA JACA'98. CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1993**
 - 30. Egea Roman, Maria Pilar; Lopez Pueyo, Carmen. COMPORTAMIENTO SECTORIAL DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN ESPAÑA. INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 1991**
 - 31. Lopez Pueyo, Carmen. LA RECUPERACION DE LA INVERSION EN ESPAÑA Y SU CONTINUIDAD. REVISTA DE ECONOMÍA (MADRID). 1991**
 - 32. Egea Roman, Maria Pilar; Lopez Pueyo, Carmen. UN ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA**

EN ESPAÑA. INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 1991

33. López Pueyo, C.; Egea Román, M. P. **Un estudio sobre la distribución geográfica de la inversión extranjera directa en España.** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 1991
34. Lopez Pueyo, Carmen. **EL MODELO DEL MERCADO POLITICO DE LA PROTECCION: SU APLICACION A LAS EXCEPCIONES DEL PERIODO TRANSITORIO DE LA ADHESION ESPAÑOLA A LAS CC.EE.** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 1989
35. Lopez Pueyo, Carmen. **LA PROTECCION ADMINISTRADA: UN COMPONENTE DEL DE PROTECCION TOTAL.** CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1989
36. Lopez Pueyo, Carmen. **LA CONSIDERACION DE LOS GRUPOS DE INTERES EN LA TEORIA DE LA POLITICA COMERCIAL: EL ANALISIS DUP.** CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1987
37. Lopez Pueyo, Carmen. **ELIMINACION DE DIVERGENCIAS INTERIORES COMO MEDIDAS QUE MAXIMIZA LOS BENEFICIOS DEL LIBRE COMERCIO.** CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1986
38. López Pueyo, C. **Efectos estáticos y dinámicos de una unión aduanera.** CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1985
39. Lopez Pueyo, Carmen. **EFFECTOS ESTATICOS Y DINAMICOS DE UNA UNION ADUANERA.** CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 1985

2.2. Libros

1. López Pueyo, María del Carmen. **Semi-endogeneous growth theory versus fully-endogenous growth theory: a sectoral approach.** 2011
2. Carmen López Pueyo; M^a Jesús Mancebón Torrubia. **Sources of productivity growth and convergence in ict industries: an intertemporal non-parametric frontier approach?[Recurso electrónico]: an intertemporal non-parametric frontier approach?.** 2009
3. Sara Barcenilla Visús; Carmen López Pueyo; Jaime Sanaú. **Teoría de crecimiento semi-**



endógeno vs teoría de crecimiento completamente endógeno: una valoración sectorial. 2008

4. Carmen López Pueyo; Jaime Sanaú; Sara Barcenilla. **Externalidades tecnológicas internacionales y productividad de la manufactura: un análisis sectorial.** 2005
5. Carmen López Pueyo; Carmen Fillat Castejón. **Las razones del saldo de comercio exterior: competitividad versus ventaja comparativa.** 2004
6. Autores: Oscar Bajo Rubio; Carmen López Pueyo; Pablo Lozano Chavarría. **El papel de la inversión extranjera directa en los procesos de innovación tecnológica: un análisis del caso español, 1986-1992.** 1995
7. Tesina De Licenciatura Dirigida Por José María Serrano Sanz; Elaborada Por María del Carmen López Pueyo. **Los efectos de la adhesión española a la CEE para Aragón: la política comercial.** 1985

2.3. Capítulos

1. Gregorio Giménez, Carmen López-Pueyo; Sanau Villarroya, Jaime Jesús. **La medición del capital humano en los países de la OCDE.** INVESTIGACIONES DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN, VOLUME 6. 2011
2. Sara Barcenilla; Carmen López-Pueyo; Sanau Villarroya, Jaime Jesús. **Productividad industrial y derramas (spillovers) tecnológicas internacionales.** LOS RETOS DE LA INNOVACIÓN EN MÉXICO Y ESPAÑA. 2008
3. López Pueyo, María del Carmen. **Formación bruta de capital fijo en la economía española: Respuestas a cinco interrogantes.** ECONOMÍA ESPAÑOLA, CULTURA Y SOCIEDAD. HOMENAJE A JUAN VELARDE. 1992
4. López Pueyo, María del Carmen. **Las relaciones exteriores.** ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL VALLE DEL EBRO. 1992

3. PROYECTOS / CONTRATOS

3.1. Proyectos

- 1. GRUPO DE REFERENCIA SEIM (SECTOR EXTERIOR E INTEGRACIÓN MONETARIA). 01/01/2017 - 31/12/2019**
- 2. GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S36 FECEPAD (Factores Explicativos del Crecimiento de los Países Desarrollados). 01/01/2016 - 31/12/2016**
- 3. GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S36 FECEPAD (Factores Explicativos del Crecimiento de los Países Desarrollados). 01/01/2015 - 31/12/2015**
- 4. GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA S36 FECEPAD. 01/01/2014 - 31/12/2014**
- 5. GRUPO CONSOLIDADO S36 FECEPAD. 01/01/2013 - 31/12/2013**
- 6. GRUPO CONSOLIDADO S36 FECEPAD. 01/01/2011 - 31/12/2012**
- 7. GRUPO EMERGENTE EN 2008 Y CONSOLIDADO DESDE 2009 S36 FECEPAD. 01/01/2008 - 31/12/2010**
- 8. UZ2008-SOC-11. CONVERGENCIA EN PRODUCTIVIDAD, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA: MEDICIÓN Y FACTORES CONDICIONANTES EN LOS PAÍSES OCDE (II). 01/01/2009 - 31/12/2009**
- 9. UZ2006-SOC-02. TRANSMISION INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA Y CRECIMIENTO ECONOMICO. 01/01/2007 - 31/12/2007**
- 10. UZ2007-SOC-10. CONVERGENCIA EN PRODUCTIVIDAD, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA: MEDICIÓN Y FACTORES CONDICIONANTES EN LOS PAÍSES OCDE. 01/01/2008 - 31/12/2008**
- 11. INF2008-SOC-08. ORDENADORES, DISCOS DUROS... 30/06/2008 - 31/12/2008**
- 12. INF2007-SOC-06 ORDENADORES PORTATILES TOSHIBA SATELLITE P200. 29/06/2007 - 31/12/2007**



- 13. GRUPO EMERGENTE S36 FECEPAD. 01/01/2005 - 31/12/2007**
- 14. HU2005-0018. FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND ITS IMPLICATIONS ON ECONOMIC DEVELOPMENT. 01/01/2006 - 31/12/2007**
- 15. INF2006-SOC-06/2 DOS ORDENADORES PORTÁTILES CON TECNOLOGIA WIFI Y WINDOWS XPY UN CPU. 29/06/2006 - 31/12/2006**
- 16. INF2005-SOC-002. DOS ORDENADORES PERSONALES. 13/07/2005 - 31/12/2005**
- 17. IBE2002-SOC-13. FACTORES EXPLICATIVOS DEL CRECIMIENTO ECONOMICO EN LOS PAISES DESARROLLADOS. UN ANALISIS PARA EL PERIODO 1970-2000. 01/01/2003 - 31/12/2004**
- 18. GRUPO EMERGENTE S36 FECEPAD. 01/01/2003 - 31/12/2004**
- 19. SEC96-0524.COMPETITIVIDAD Y CRECIMIENTO EN UN ENTORNO DE INTEGRACION: ANALISIS DEL CASO ESPAÑOL. 01/07/1996 - 01/07/1998**

4. OTROS MÉRITOS

4.1. Participaciones en congresos

1. **WIOD Conference on Industry-Level Analyses of Globalization and its Consequences.** Semi-endogenous growth theory versus fully-endogenous growth theory: a sectoral approach. Viena. 27/05/2010
2. **III Seminario Internacionala Territorio, Industria y Tecnología.** Externalidades tecnológicas internacionales y productividad de la manufactura. Gerona. 03/11/2005
3. **III Encuentro de Economía Aplicada.** Pautas sectoriales de la productividad del capital tecnológico en los países de la Unión Europea: 1975-1992. Valencia. 01/06/2000
4. **I Encuentro de Economía Aplicada.** Capital tecnológica y productividad en la industria española. Barcelona. 04/06/1998
5. **VI Encuentro de Economía Aplicada.** Internal versus External Economies in European Countries. Granada. 01/06/2003
6. **XXII Simposio de Análisis Económico.** Tecnología y crecimiento. Una aplicación a las manufacturas españolas en el periodo 1986-1992. Barcelona. 10/12/1997
7. **XIX Simposio de Análisis Económico.** An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing , 1986-1992. Barcelona. 15/12/1994
8. **VIII Encuentro de Economía Aplicada.** Externalidades tecnológicas internacionales y productividad de la manufactura. Murcia. 18/06/2005
9. **XX Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación (AEDE).** El capital humano de los países de la OCDE. Málaga. 01/07/2011
10. **V Congreso de Eficiencia y Productividad.** Tehnological change, efficency change, and instituions. An empirical evidence for a sample of OECD countries. Córdoba. 19/05/2011
11. **II Encuentro de Economía Aplicada.** Capital tecnológico y producción industrial en los países de la OCDE. Zaragoza. 04/06/1999
12. **IX Encuentro de Economía Aplicada.** TFP, efficiency and technology spillovers: evidence in the manufacturing industries of developed countries. Jaén. 08/06/2006



13. VII Encuentro de Economía Aplicada. The production functions of the European manufacturing sectors: equal or different technologies?. Vigo. 03/07/2004

14. XI Encuentro de Economía Aplicada. Teoría de crecimiento semiendógeno vs teoría de crecimiento completamente endógeno: una valoración sectorial. Salamanca. 05/06/2008



5. DOCENCIA

5.1. Docencia UNIZAR de los últimos seis cursos

1. **Comercio internacional.** Graduado en Economía. Desde el curso 2013-14 al curso 2018-19
2. **Introducción a la economía aplicada.** Graduado en Economía. Durante el curso 2017-18
3. **Introducción a la economía aplicada.** Graduado en Economía. Desde el curso 2013-14 al curso 2015-16
4. **Comercio internacional.** Licenciado en Economía. Durante el curso 2013-14