

MATILDE MAS IVARS

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

Universitat de València
Departamento de Análisis Económico
Avda. de los Naranjos s/n
46022 València
Tel.: 96-3828246; Fax: 96-3828249
matilde.mas@uv.es

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1º
46020 València
Tel.: 96-3190050
matilde.mas@ivie.es

SITUACIÓN PROFESIONAL

- Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico, Departamento de Análisis Económico, Universitat de València.
- Profesora Emérita de la Universitat de València desde septiembre de 2021.
- Directora de Proyectos Internacionales, Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas).

DATOS ACADÉMICOS

- **Licenciada en Ciencias Económicas** por la Universitat de València, 1975. Tesina de Licenciatura: *Un Modelo Sraffiano del intercambio desigual. Críticas y ampliación de la aportación de Oscar Braun*. Director: Ernest Lluch. Realización del Examen del Grado de la Licenciatura el 2 de octubre de 1975 con la calificación de Sobresaliente por unanimidad.
- **Doctora en Ciencias Económicas** por la Universitat de València, 1981. Tesis Doctoral: *La Vivienda en España 1960-1980. Aspectos Financieros*. Director: Ángel Ortí Lahoz. Defensa de la Tesis el 15 de julio de 1981 con calificación de Sobresaliente *Cum Laude*.
- 5 tramos (sexenios) de investigación y 1 tramo (sexenio) de transferencia de conocimiento.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PROYECTOS INTERNACIONALES

1. **Datos para el análisis de la industria europea de las TIC (PREDICT). Cuarta fase. La doble transición (digital y verde).** EBSCO-Comisión Europea. IP: Juan Fernández de Guevara y Matilde Mas. 2022.
2. **Digital Technologies Segment Data (DIGITES) – PREDICT.** Comisión Europea. IP: Matilde Mas y Juan Fernández de Guevara (2020-2022)
3. **Assessment of the Spanish transport infrastructure.** Comisión Europea – AIReF. IP: Matilde Mas (2019-2020)
4. **LAKLEMS - Situación y evolución reciente de la productividad en los países latinoamericanos.** Banco Interamericano de Desarrollo. IP: Matilde Mas (2019-2020).
5. **Structural Reforms in Spain.** Comisión Europea. IP: Matilde Mas (2018)
6. **Datos para el análisis de la industria europea de las TIC (PREDICT). Segunda fase.** IP: Matilde Mas (2018-2019).
7. **Baltic countries capital, labour, energy, material and service inputs.** Comisión Europea. IP: Matilde Mas (2017-2019) Beca Marie Sklodowska-Curie.
8. **Data for European ICT industries Analysis (DICTA).** Joint Research Centre (Institute for Prospective Technological Studies JRC-IPTS). IP: Matilde Mas. 2015-2017.
9. **Analysis of the ICT Industry and of ICT R&D in the EU and beyond PREDICT.** Institute for Prospective Technological Studies (IPTS). IP: Matilde Mas. 2013-2015
10. **SPINTAN Project: Smart Public intangibles.** Unión Europea. IP: Matilde Mas Ivars 2013-2016 (<http://www.spintan.net/>)
11. **WORLD KLEMS.** IP: Dale W. Jorgenson. 2013 (www.worldklems.net/)
12. **ICT R&D Macrodata collection and analysis: Methodological notes** (IPTS-2012-J04-02-NC). Comisión Europea. IP: Matilde Mas. 2012
13. **European Competitiveness.** Comisión Europea. IP: Michael Penader, 2010.
14. **European Network for the Research on the Economic Impact of ICT (ICTNET).** Comisión Europea, 7º Programa Marco. IP: Vincenzo Spiezia; IP España: Matilde Mas, 2009-2010.
15. **Indicators for evaluating international performance in service sectors (INDICSER).** Comisión Europea, 7º Programa Marco. IP: Mary O'Mahony; IP España: Matilde Mas, 2009-2011.
16. **Productivity in the European Union: A Comparative Industry Approach (EUKLEMS).** Comisión Europea. IP: Bart van Ark. VI Programa Marco, 2003.
17. **"The Performance Reserve Scheme"** propuesto por la Dirección General XVI. Dirección General XVI, Comisión Europea. Comisión Europea. IP: Matilde Mas Ivars. 1997
18. **Estudio del Impacto Socio-Económico de los Proyectos de Fondo de Cohesión.** Comisión Europea, DG XVI. IP: Robert Leonardi (London School of Economics). 1995-1996

19. **Evaluación Global del P.D.R. Objetivo 1 de España (1994-1999)**. Comisión Europea. IP: Juan R. Cuadraro Roura. 1993-1994.

AYUDAS COMPETITIVAS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN (ESPAÑA)

1. **Proyecto ECO2015-70632-R**: "El desarrollo de la era de la economía digital y sus condicionantes: Aspectos metodológicos y análisis empíricos". IP: José Manuel Pastor y Lorenzo Serrano, 2016-2018.
2. **Proyecto ECO2011-23248**: "Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: Desarrollo metodológico y análisis empírico". IP: José Manuel Pastor, 2011-2014.
3. **Proyecto SEC2008-03813/ECO**: "Crecimiento y Desarrollo en Economías en proceso de globalización". IP: Francisco Pérez, 2009-2011
4. **Proyecto SEC2005-02776**: "Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: capitalización, cambio estructuras y cohesión social". IP: Francisco Pérez, 2006-2008.
5. **Proyecto SEC2002-03375**: "Nuevos tipos de capital, crecimiento y calidad de vida: Instrumentos de medida y aplicaciones". IP: Francisco Pérez, 2003-2005.
6. **Proyecto SEC98-0895**: "Desigualdad, Especialización y Convergencia. Instrumentos de medida y aplicaciones". IP: Francisco Pérez, 1999-2001.
7. **Proyecto PB94-1523**: "Equilibrio general, crecimiento y productividad: teoría y aplicaciones al caso español". IP: Francisco Pérez, 1995-1998.
8. **Proyecto PB90-0579**: "Productividad y competitividad: teoría y análisis del caso español". IP: Francisco Pérez, 1991-1994
9. **Proyecto PB87-0983**: "Producción y productividad: teoría y aplicaciones al caso español". IP: Francisco Pérez, 1988-1990

AYUDAS COMPETITIVAS DE LA GENERALITAT VALENCIANA

1. **ACOMP/2007/158**: "Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: capitalización, crecimiento y cohesión social". Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia, Ejercicio 2006. IP: Francisco Pérez.
2. **GRUPOS03/123** de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología para grupos de I+D+i para los ejercicios 2003, 2004 y 2005 (**Grupos de excelencia**). IP: Francisco Pérez.
3. **CTIDIB/2002/209**: "Nuevos tipos de capital, crecimiento y calidad de vida: instrumentos de medida y aplicaciones". Convocatoria 2002. IP: Francisco Pérez
4. **GRO1-275**: "Intangibles, capitalización y crecimiento". Oficina de Ciencia y Tecnología, Generalitat Valenciana, Convocatoria 2001. IP: Francisco Pérez.

OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. La productividad en España: evolución y perspectivas 1995-2023. Informe OPCE 2024. IP: Matilde Mas, Francisco Pérez, Juan Fernández de Guevara y Dirk Pilat. Fundación BBVA. 2023-.
2. La inversión y el stock de capital productivo en España y sus CC. AA. y provincias (1964-2024). IP: Juan Fernández de Guevara, Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. (2023-).

3. Evaluación de la aplicación de la regla de oro a la inversión: capital humano vs. Infraestructuras. Ministerio de Inclusión y Seguridad Social. IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. (2023).
4. La tecnología como motor de crecimiento: la posición de la Comunitat Valenciana. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación LAB. (2023).
5. La economía intangible en España y sus regiones: 1995-2023. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. (2023-).
6. La inversión y el stock de capital productivo en España y sus CC. AA. y provincias (1964-2023). IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. (2022-2023).
7. El comportamiento de la productividad en España 1995-2022. Informe OPCE 2023. IP: Matilde Mas, Francisco Pérez, Juan Fernández de Guevara y Dirk Pilat. Fundación BBVA. (2022-2023).
8. Capacidad de atraer y retener talento de Portugal. Fundación Cotec. 2022.
9. La economía valenciana 40 años después del Estatut d'Autonomia de 1982. Generalitat Valenciana. IP: Francisco Pérez. 2022.
10. Radiografía de la inversión privada en I+D+i en la Comunitat Valenciana. Debilidades y propuestas de solución. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación LAB Mediterráneo. 2021- 2022.
11. La inversión y el stock de capital productivo en España y sus CC. AA. y provincias (1964-2020). IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2021-2022.
12. La capacidad de atraer y retener talento de las CCAA españolas III. Fundación Cotec para la Innovación. 2022- .
13. ¿Cómo impulsar la I+D+i en la Comunitat Valenciana?, IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación LAB Mediterráneo. 2021.
14. La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. 2021- 2022.
15. El stock de capital productivo en España y sus CC. AA. Dotaciones físicas de infraestructuras y su relación con las medidas monetarias (1964-2019). IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2020-2021.
16. Canarias ante la economía del conocimiento: talento, intangibles y digitalización. IP: Matilde Mas. Fundación Cotec para la Innovación. 2020.
17. Informe de situación de los activos intangibles en España, Portugal e Italia para la cumbre de Jefes de Estado de 2020. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. 2020.
18. La capacidad de atraer y retener talento de las comunidades autónomas españolas (2020). IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación 2020-2021
19. La superación de la crisis del COVID-19 en la Comunitat Valenciana. IP: Joaquín Maudos y Francisco Pérez. Generalitat Valenciana. 2020.
20. La inversión y el stock de capital productivo en España y sus CC. AA. y provincias (1964-2018). IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2019-2020.

21. La economía intangible en España y sus regiones: 1995 – 2016. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. 2019.
22. El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Ajuste de la inversión pública y reducción del déficit (1964-2017). IP: Matilde Mas y Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2018-2019.
23. Mapa del talento en España 2019. Cómo lo generan, atraen y retienen las comunidades autónomas. IP: Matilde Mas y Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. 2018-2019.
24. El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Evolución de la edad media de las inversiones y envejecimiento del capital. IP: Matilde Mas Ivars, Francisco Pérez García, Lorenzo Serrano Martínez y Ezequiel Uriel Jiménez. Fundación BBVA. 2017-2018.
25. La dimensión de las actividades culturales, creativas y TIC en España. IP: Matilde Mas Ivars y Juan Fernández de Guevara. Fundación BBVA. 2017-2018.
26. Ciclo económico, acumulación de capital en España y crecimiento regional (en el siglo XXI). IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2016-2018.
27. La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores 1995-2014. IP: Matilde Mas Ivars y Javier Quesada. Fundación Cotec. 2016-2017.
28. El *stock* capital en la economía española. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2014-2015.
29. Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente. IP: Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2014.
30. El *stock* capital en la economía española. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2013-2014.
31. Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Pérez. Fundación BBVA. 2013.
32. Intangibles en la nueva economía. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación Telefónica. 2013.
33. El *stock* capital en la economía española. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2012-2013.
34. Productividad. Una perspectiva internacional y sectorial. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2008.
35. El desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y perspectivas. Principales resultados. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Pérez García. Entidad/es financiadora/s: Caja de Ahorros del Mediterráneo. 2007.
36. El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial. Actualización 1964-2007. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas IVIE. IP: Francisco Pérez García. Fundación BBVA. 2007.
37. Series históricas de capital público en España y su distribución territorial (1900-2005). Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2006.
38. Capital Humano. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Pérez García. Fundación Bancaja. 2004.

39. Gasto de las Familias: Composición y Desigualdad. Evolución Temporal y Comparación Regional. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco J. Goerlich y Matilde Mas Ivars. Fundación Caixa Galicia. 2004-2005.
40. La Localización de la Población y la Actividad en España durante el Siglo XX. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Goerlich y Matilde Mas. Fundación BBVA. 2003-2005.
41. Inflación, Productividad y Competitividad de la Economía Española. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Pérez García. Obra Social de La Caixa de Barcelona. 2002-2003.
42. Impacto Económico del Plan de Infraestructuras 2000-2007. Universitat de València. IP: Juan R. Cuadrado. Ministerio de Fomento. 2001-2002.
43. Capital Humano. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Francisco Pérez García. Fundación Bancaja. 2000-2001.
44. Capitalización y Crecimiento en las Provincias Españolas. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars. Fundación BBVA. 2000-2001.
45. Capitalización y Crecimiento en las Provincias Españolas. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. IP: Matilde Mas Ivars y Francisco Pérez García. Fundación BBVA. 1999-2000.
46. El Sector Español de la Construcción en la Unión Europea. IP: José García Montalvo y Matilde Mas Ivars. Caja de Ahorros del Mediterráneo. 1998-1999.
47. Informe Técnico para la Ampliación del Programa Operativo de la Comunidad Valenciana. IP: Matilde Mas Ivars. Conselleria de Economía y Hacienda de la Generalitat Valenciana. 1997-1998.
48. Informe de Evaluación Intermedia del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana, 1994-1999. IP: Matilde Mas Ivars. Conselleria de Economía y Hacienda, Generalitat Valenciana. 1997.
49. Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones. IP: Francisco Pérez García. Fundación BBVA. 1996.
50. Fuentes de Crecimiento Económico Provincial: 1967-1991. IP: José Antonio Herce San Miguel. MOMPTA. 1995.
51. Capital Humano y Empleo. IP: Francisco Pérez García. Fundación BANCAJA. 1994-1995.
52. El Stock de Capital en la Economía Española. IP: Francisco Pérez García. Fundación BBVA. 1994-2005.
53. Dotaciones de Capital y Desarrollo Regional. IP: Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel. Proyecto contratado por las Consellerias de Economía y Hacienda de las comunidades Autónomas de Andalucía, Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, Murcia, País Vasco, La Rioja, Valenciana, y el Mº de Economía y Hacienda. 1991-1993
54. Financiación de las CC.AA. (1990-1991). IP: Francisco Pérez García. Conselleria de Economía y Hacienda, Generalitat Valenciana, 1990-1991.
55. Función de Producción Agregada, Progreso Técnico y Output Potencial. IP: Matilde Mas Ivars. Alfonso el Magnánimo. 1988.

PUBLICACIONES

LIBROS

1. Pérez, F., M. Mas, D. Pilat, J. Fernández de Guevara (dirs.), E. Benages, J.C. Robledo y L. Hernández. *Informe OPCE 2023. El comportamiento de la productividad en España (1995-2022)*. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.
2. Mas, M., J. Quesada (dirs.), E. Benages, L. Hernández, C. Gómez e I. Vicente (2023). *La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2020)*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie.
3. De Prato, G., M. Cardona, M. López, M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, C. Mínguez, F. Pascual, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Papazoglou, R. Righi, J. Torrecillas y D. Vázquez-Prada (2022). *The 2022 PREDICT Dataset Methodology*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union.
4. Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo (2022). *La dimensión de las actividades culturales, creativas y TIC en España*. Bilbao: Fundación BBVA.
5. De Prato, G., M. Cardona, M. López, M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, F. Pascual, J.C. Robledo, I. Rosell, J. Salamanca, M. Solaz, R. Righi, S. Samoili y D. Vázquez-Prada (2021). *The 2021 PREDICT Dataset Methodology*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union.
6. Mas, M., J. Quesada, L. Hernández y J. Salamanca (2021). *La economía intangible en Italia, Portugal y España*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación.
7. De Prato, G., M. López (eds.), M. Mas, J. Fernández de Guevara, J.C. Robledo, M. Cardona, S. Samoili, D. Vázquez-Prada, R. Righi y M. Papazoglou (2021). *The 2021 PREDICT Report: Key Facts Report. An Analysis of ICT R&D in the EU and Beyond*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union. JRC Technical Report.
8. Mas, M., J. Quesada y F. Pascual (2021). *Mapa del Talento en España 2020: Fortalezas y debilidades de las comunidades autónomas tras la COVID-19*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie.
9. De Prato, G., M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, F. Pascual, J.C. Robledo, I. Rosell, J. Salamanca, M. Solaz, M. Cardona, M. López, R. Righi, S. Samoili y D. Vázquez-Prada (2020). *The 2020 PREDICT Dataset Methodology*. Sevilla: Comisión Europea.
10. De Prato, G., M. López (eds.), M. Mas, J. Fernández de Guevara, J.C. Robledo, M. Cardona, R. Righi, S. Samoili y D. Vázquez-Prada (2020): *The 2020 PREDICT Report: Key Facts Report. Luxemburgo: Publications Office of the European Union. JRC Technical Report*.
11. Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo (2019): *The 2019 PREDICT Key Facts Report: An Analysis of ICT R&D in the EU and Beyond*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 128 pp.
12. Mas, M., J. Quesada (dirs.), M. Solaz, L. Hernández y E. Benages (2019): *La economía intangible en España: Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2016)*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie, 99 pp.

13. Mas, M., J. Quesada y F. Pascual (2019): *Mapa del talento en España 2019: Cómo lo generan, atraen y retienen las comunidades autónomas*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie, 73 pp.
14. De Prato, G., M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz, M. Cardona, M. López, R. Righi y S. Samoili (2018): *The 2018 PREDICT Dataset Methodology*. Sevilla: Publications Office of the European Union, 196 pp. JRC Technical Reports.
15. Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo (2018): *The 2018 PREDICT Key Facts Report: An Analysis of ICT R&D in the EU and Beyond*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union.
16. Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo (2017): *The 2017 PREDICT Key Facts Report: An Analysis of ICT R&D in the EU*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 117 pp. Edición electrónica.
17. Mas, M., J. Quesada (dirs.), E. Uriel, J. Fernández de Guevara, C. Albert, E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez y J.C. Robledo (2017): *La economía intangible en España: Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2014)*. Madrid; València: Cotec: Ivie, 77 pp.
18. Samoili, S., G. De Prato, M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz, M. López y F. Rossetti (2017): *The 2017 PREDICT Dataset Methodology*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 140 pp.
19. Serrano, L., F. Pérez, M. Mas, E. Uriel (dirs.), E. Benages y J.C. Robledo (2017): *Acumulación y productividad del capital en España y sus comunidades autónomas en el siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, 182 pp.
20. Fernández de Guevara, J. y M. Mas (2016): *PREDICT 2016 Dataset - Methodological Notes*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 100 pp.
21. Mas, M., F. Pérez, E. Uriel (dirs.), E. Benages y V. Cucarella (2015): *Capital público en España: Evolución y distribución territorial (1900-2012)*. Bilbao: Fundación BBVA, 155 pp.
22. Mas, M. y J. Fernández de Guevara (2015): *The 2015 PREDICT Report: An Analysis of ICT R&D in the EU*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 94 pp. (Report EUR 27510 EN).
23. Mas, M. y J. Fernández de Guevara (2014): *The 2014 PREDICT Report: An analysis of ICT R&D in the EU and beyond*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 84 pp.
24. Mas, M. y J. Fernández de Guevara (2014): *The PREDICT 2013 Report: An Analysis of ICT R&D in the EU and Beyond*. Luxemburgo: Comisión Europea, 73 pp. JRC Scientific and Policy Reports.
25. Mas, M. y J. Quesada (dirs.) (2014): *Activos intangibles: Una inversión necesaria para el crecimiento económico en España*. Barcelona: Ariel y Fundación Telefónica, 116 pp.
26. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca y A. Soler (2014): *Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente*. Madrid: Fundación BBVA.

27. Mas, M., F. Pérez, E. Uriel (dirs.), E. Benages, V. Cucarella, J.C. Robledo y L. Serrano (2013): *Inversión y stock de capital en España (1964-2011). Evolución y perspectivas del patrón de acumulación*. Bilbao: Fundación BBVA, 165 pp.
28. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, E. Benages, A. Fernández, L. Hernández, J. Pérez, J. Salamanca, M. Solaz y A. Soler (2013): *Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación*. Bilbao: Fundación BBVA, 268 pp.
29. Mas, M. (dir.), J. Fernández de Guevara, C. Albert, J. Pérez, J.C. Robledo y J. Salamanca (2012): *Productividad y Empleo III. Análisis para la mejora de la productividad en Aragón*. Zaragoza: Consejo Económico y Social de Aragón - CESA, 257 pp.
30. Mas, M. y R. Stehrer (eds.) (2012): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., 485 pp.
31. Mas, M., M. Navarro (dirs.), J. Fernández de Guevara, C. Albert, J. Pérez, J.C. Robledo y J. Salamanca (2012): *Un modelo de crecimiento y productividad regional: El caso del País Vasco*. Madrid: Marcial Pons, 219 pp.
32. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, J. Fernández de Guevara, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, E. Benages, P. Chorén, V. Cucarella, C. Albert, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz y A. Soler (2012): *Crecimiento y competitividad. Motores y frenos de la economía española*. Bilbao: Fundación BBVA, 336 pp.
33. Pérez, F. (dir.), M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, L. Serrano, P. Choren, V. Cucarella, L. Hernández, J.C. Robledo, M. Solaz y A. Soler (2011): *Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española*. Bilbao: Fundación BBVA, 263 pp.
34. Mas, M. y J.C. Robledo (2010): *Productividad. Una perspectiva internacional y sectorial. Resultados del proyecto EU KLEMS*, Fundación BBVA, Bilbao, 282 pp.
35. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (2010): *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2008)*. Fundación BBVA, Bilbao. Incluye CD con base de datos. <http://www.fbbva.es>
36. Mas, M. y V. Cucarella (2009): *Series Históricas de Capital Público en España y su distribución Territorial (1900-2005)*, Fundación BBVA, Bilbao, 184 pp. <http://www.fbbva.es>.
37. Aldás, J, Goerlich, F.J. y M. Mas (2007): *Consumo de los hogares y distribución de la renta en España (1973-2003). Una perspectiva regional*, Fundación Caixa Galicia, CIEF Centro de Investigación Económica y Financiera. Incluye CD con base de datos. <http://www.fundacioncaixagalicia.org/>
38. Goerlich, F.J. y M. Mas (dirs.) (2007): *Actividad y Territorio. Un siglo de cambios*, Bilbao: Fundación BBVA. Incluye CD con base de datos, 336 pp. <http://www.fbbva.es>
39. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (2007): *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2005). Nueva Metodología*, Bilbao: Fundación BBVA. Incluye CD con base de datos, 566 pp. <http://www.fbbva.es>

40. Aldás, J., Goerlich, F.J. y M. Mas (2006): *Gasto de las Familias en las CC AA Españolas. Pautas de Consumo, Desigualdad y Convergencia*, Fundación Caixa Galicia, CIEF Centro de Investigación Económica y Financiera, 259 páginas. Incluye CD con base de datos. <http://www.fundacioncaixagalicia.org/>. Una reseña del libro aparece en Mañas, E. (2006) *Investigaciones Regionales*, nº 9, Otoño, pp. 197-202.
41. Goerlich, F.J. y M. Mas (dirs.) (2006): *La Localización de la Población sobre el Territorio. Un siglo de cambios. Un estudio basado en series homogéneas 1900-2001*, Fundación BBVA, Bilbao, 536 páginas. Incluye CD con base de datos. <http://www.fbbva.es>. Una reseña del libro aparece en Reques, R. (2006) *Cuadernos de Información Económica*, nº 194, Septiembre/octubre, pp. 191-193.
42. Mas, M. y P. SCHREYER (eds.) (2006): *Growth, Capital and New Technologies*, Fundación BBVA, Bilbao, 367 pp. <http://www.fbbva.es>.
43. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (2006): *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2003). Nueva Metodología*, Bilbao: Fundación BBVA. Incluye CD con base de datos, 552 pp. <http://www.fbbva.es>
44. Mas, M. y J. Quesada (2005): *Las Nuevas Tecnologías y el Crecimiento Económico en España*, Fundación BBVA, Bilbao, 384 pp. <http://www.fbbva.es>.
45. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (dirs.) (2005): *El stock de capital en España y su Distribución Territorial (1964-2002)*, Fundación BBVA, 251 pp., Bilbao, Incluye CD con base de datos. <http://www.fbbva.es>
46. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (dirs.) (2005): *El stock y los servicios de capital en España (1964-2002). Nueva Metodología*, Fundación BBVA, 323 pp. Bilbao. Incluye CD con base de datos. <http://www.fbbva.es>. Una reseña aparece en J.L. Raymond (2005), *Cuadernos de Información Económica*, nº 187, julio-agosto, 159-161.
47. Pérez, F. (Dir.) *et al* (2004): *La Competitividad de la economía española: Inflación, productividad y especialización*, (en colaboración con P. Chorén, F.J. Goerlich, J. Milgram, J.C. Robledo, A. Soler, L. Serrano, D. Ünal-Kesenci y E. Uriel) La Caixa, Barcelona, 209 pgs <http://www.fbbva.es>
48. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (dirs.) (2003): *Stock de Capital en España y su distribución territorial (1964-2000)*, Fundación BBVA, Bilbao, 243 pp. <http://www.fbbva.es>.
49. Mas, M., Pérez, F., Serrano, L., E. Uriel y A. Soler (2002): *Capital humano. Metodología y series históricas 1964-2001*, Fundación Bancaja, Valencia, 297 pp., edición en CD-Rom.
50. Goerlich, F.J. y M. Mas (2001): *La Evolución Económica de las Provincias Españolas. Volumen I: Capitalización y Crecimiento*, 382 pág., Volumen II, *Desigualdad y Convergencia*, 330 pág., Bilbao: Fundación BBVA. <http://www.fbbva.es>
51. Mas, M. y Pérez, F. (dirs.) (2000): *Capitalización y Crecimiento de la Economía Española (1970-1997). Una Perspectiva Internacional Comparada*, Fundación BBV, Bilbao, 477 pp. <http://www.fbbva.es>
52. García Montalvo, J. y M. Mas (2000): *La Vivienda y el Sector de la Construcción en España*, Fundación CAM, 441 pp.
53. Pérez, F., Mas, M. y E. Uriel (dirs.) (1998): *El "stock" de capital en España y su Distribución Territorial*, 4 Volúmenes, Fundación BBV, Bilbao. <http://www.fbbva.es>

54. Pérez, F., Serrano, L., Uriel, E. y M. Mas (1998): *Capital Humano, Crecimiento Económico y Desarrollo Regional en España (1964-1997)*. Fundación Bancaja, Valencia, edición en CD-Rom.
55. Pérez, F., Goerlich, F. y M. Mas (1996): *Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones 1955-1995*, Fundación BBV, Bilbao.
56. Mas, M., Pérez, F., Uriel, E. y L. Serrano (1995): *Capital Humano, Series Históricas 1964-1992*, Fundació Bancaixa, 239 pp.
57. Pérez, F., Mas, M. y E. Uriel (dirs.) (1995): *El "stock" de capital en España y sus comunidades autónomas*, 4 Volúmenes, Fundación BBV. Segunda edición revisada, 1996.
58. Martínez, J.A., Mas, M., Paricio, J., Quesada, J., Pérez, F. y Reig, E. (1982): *Economía Española 1960-1980: Crecimiento y Cambio Estructural*, Ed. Blume, Madrid, 384 pp. Traducido al japonés por Shinhyôron Ed., Tokio (1987).

ARTÍCULOS

1. Pérez, F. y M. Mas (2023). «El "stock" de capital en España y sus comunidades autónomas. Análisis de los cambios en la composición de la inversión y las dotaciones de capital entre 1995 y 2022 [Reseña de libro]». *Investigaciones Regionales* n.º 56: 163-168.
2. Mas, M. (2020): «Covid-19 y el crecimiento de la productividad», *Economistes 2020*, Colegio de Valencia, 26-27.
3. Mas, M. (2020). «El crecimiento de la productividad y los activos intangibles». *Papeles de Economía Española* n.º 164 (junio): 41-59.
4. Mas, M., A.A. Hofman y E. Benages (2019): "Knowledge Intensity in a Set of Latin American Countries: Implications for Productivity", *International Productivity Monitor*, n.º 36, Spring, pp. 204-233.
5. Mas, M. (2019). "¿Europa se queda en la cuneta en la carrera tecnológica", *The Economy Journal*, Special issue: EE. UU.-China, la guerra fría del siglo XXI.
6. Corrado, C., J. Haskel, M. Iommi, C. Jona-Lasinio, M. Mas y M. O'Mahony (2017): "Advancements in measuring intangibles for European economies", *EURONA - Eurostat Review on National Accounts and Macroeconomic Indicators*, 2/2017, enero, pp. 89-106.
7. Hofman, A.A., M. Mas, C. Aravena y J. Fernández de Guevara (2017): "Crecimiento económico y productividad en Latinoamérica. El proyecto LA-KLEMS", *El Trimestre Económico*, 84(334), abril-junio, pp. 259-306.
8. Mas, M. (2016): "Dotaciones de infraestructuras en la economía española. De la expansión a la crisis", *Papeles de Economía Española*, 147, febrero, pp. 108-125.
9. Mas, M. y E. Benages (2016): "Looking for a virtuous pattern of growth. Some insights for discussion", *Revista Vasca de Economía (EKONOMIAZ)*, 89, 1º semestre, pp. 86-117.
10. Mas, M. (2015): "La industrialización como estrategia de crecimiento: Comentarios a la ponencia de José Carlos Fariñas", *Revista de Economía*, 10, segundo semestre, pp. 17-19.
11. Mas, M. y E. Benages (2015): "Capital público en España y su desagregación territorial: las infraestructuras públicas", *Revista de Economía*, 9, primer semestre, pp. 34-47.
12. Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E. (2015): "Capital stock in Spain and its distribution by territories (1964-2012)", *REGION*, 2(1), pp. R1-R2.

13. Mas, M. y Benages, E. (2014): "El capital público a Espanya i la seua desagregació territorial: les infraestructures publiques", *Revista Econòmica de Catalunya*, 70, julio, pp. 45-59.
14. Mas, M., J. Quesada y J. Fernández de Guevara (2014): "Productividad, intangibles y nuevas tecnologías en España", *Revista Vasca de Economía (EKONOMIAZ)*, n. 86, pp.172-192.
15. Mas, M. y F. Pérez (2013): "La acumulación de capital en España y sus regiones: Las consecuencias de la crisis", *Papeles de Economía Española*, 138, (Número monográfico sobre "La economía de las regiones españolas en la crisis"), pp. 31-45.
16. Kangasniemi, M., M. Mas, C. Robinson y L. Serrano (2012): "The economic impact of migration: productivity analysis for Spain and the UK", *Journal of Productivity Analysis*, 38(3), diciembre, pp. 333-343.
17. Mas, M. (2012): "La productividad en las economías desarrolladas: El desigual impacto de la crisis", *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 84, pp. 9-32.
18. Goerlich, F.J. y M. Mas (2010): "La distribución empírica del tamaño de las ciudades en España: 1900-2001. ¿Quién verifica la ley de Zipf?", *Revista de Economía Aplicada*, XVIII(54), invierno, pp. 133-160.
19. Mas, M. (2010): "Infraestructuras y fondos FEDER", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, 123, marzo, pp. 277-280.
20. Mas, M. (2010): "Los fondos FEDER (2000-2006) y la acumulación de capital público en las comunidades autónomas españolas", *Papeles de Economía Española*, 123, pp. 73-85.
21. Mas, M. y J. Quesada (2010): "As políticas de I+D+i ante a crise", *Revista Galega de Economía*, 19(2), pp. 95-110.
22. Goerlich, F.J. y M. Mas (2009): "Drivers of Agglomeration: Geography vs History", *The Open Urban Studies Journal*, 2, pp. 28-42.
23. Mas, M. y J. Quesada (2009): "The role of ICT in productivity growth in the Financial intermediation industry", *Journal of Money, Investment and Banking*, 10, pp. 28-41.
24. Mas, M. y J. Quesada (2009): "TIC y el crecimiento de la productividad: una perspectiva sectorial", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, 121, pp. 17-23.
25. Goerlich, F.J. y M. Mas (2008): "Empirical evidence of population concentration in Spain, 1900-2001", *Population*, 63(4) 635-650. Version francesa: "La concentration spatiale de la population espagnole de 1900 a 2001: confirmations empiriques", *Population*, 63(4) 731-746.
26. Goerlich, F.J. y M. Mas (2008): "Pautas de localización de la población a lo largo del siglo XX", *Investigaciones Regionales*, nº 12, Primavera, 5-34.
27. Azagra, J., Choren, P., Goerlich, F.J. y M. Mas (2007): "Población Municipal en los Censos del Siglo XX", *Ciudad y Territorio*, XXXIX (154), Tercera Época, Invierno, 639-656.
28. Mas, M (2007): "Infraestructuras y Nuevas Tecnologías", en España 2006 un Balance. *Economistas*, Colegio de Economistas, Madrid, pp. 274-278.
29. Mas, M. y J. Quesada (2007): "Spain: A success story shadowed only by a poor productivity Performance", *National Institute Economic Review*, 200; 87-95.
30. Mas, M., Quesada, J. y J.C. Robledo (2007): "Las nuevas tecnologías y la competitividad industrial", *Papeles de Economía Española*, 112, 121-134.

31. Mas, M. y J. Quesada (2005): "Déficit tecnológico y crecimiento económico en España", *Clm economía*, Asociación de Economía Castilla-La Mancha, 7, Segundo Semestre, pp. 209-236.
32. Tortosa, E., Pérez, F., Mas, M. y F.J. Goerlich (2005): "Growth and Convergence Profiles in the Spanish Regions (1965-1997)", *Journal of Regional Sciences*, 45(1), pp. 147-182.
33. Goerlich, F.J. y M. Mas (2004): "La Distribución Personal de la Renta en España", *Papeles de Economía Española*, 1(100), pp. 50-58.
34. Goerlich, F.J. y M. Mas (2004): "Three (Marginal?) Questions Regarding Convergence", *Journal of Economic Studies*, 31(1), pp. 25-38.
35. Goerlich, F.J. y M. Mas (2002): "Intemporal and interprovincial variations in income inequality: Spain 1973-1991", *Regional Studies*, 36(9), pp. 1005-1015.
36. Goerlich, F.J., M. Mas y F. Pérez (2002): "Concentración, convergencia y desigualdad regional en España", *Papeles de Economía Española*, 93, pp. 17-36.
37. Goerlich, F.J., M. Mas y F. Pérez (2002): "Las fuentes del crecimiento sostenido en España y los países del G7 (1970-2001)", *Moneda y Crédito*, 214, pp. 133-176. Con comentarios de Jaume Ventura y Julio Segura.
38. Goerlich, F.J. y M. Mas (2001): "Inequality in Spain 1973-1991: contribution to a regional database", *The Review of Income and Wealth*, Series 47, 3, pp. 361-378.
39. Mas, M. (2001): "La evaluación de las políticas regionales. Lecciones de las intervenciones comunitarias", *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, 1, 1/2001, pp. 83-95.
40. Mas, M. (2000): "Crecimiento e Infraestructuras", *Economistas*, España 1999. Un Balance, 84, pp. 338-342.
41. Mas, M., Pérez, F., y E. Uriel (2000): "Estimation of the Stock of Capital in Spain", *The Review of Income and Wealth*, Series 46, 1, March, pp. 103-116.
42. Goerlich, F.J. y M. Mas (1998): "Medición de las desigualdades: Variables, Indicadores y Resultados", *Moneda y Crédito*, Segunda Época, 207, noviembre, pp. 59-86.
43. Goerlich, F.J. y M. Mas (1998): "The measurement of inequalities: Variables, indicators and results", *International Advances in Economic Research*, 4(4), pp. 448-449.
44. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1998): "Public Capital, Productive Efficiency and Convergence in the Spanish Regions (1964-93)", *The Review of Income and Wealth*, series 44, 3, pp. 383-396.
45. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1996): "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions", *International Advances in Economic Research*, 1(4), November.
46. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1996): "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions", *Regional Studies*, Vol. 30, nº. 7, 641-649.
47. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1995): "Public capital and convergence in the Spanish regions", *Entrepreneurship and Regional Development*, 7(4), 309-327.
48. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1994): "Capital público y productividad en las regiones españolas", *Moneda y Crédito*, 198, 163-206.
49. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1994): "Disparidades regionales y convergencia en las Comunidades Autónomas", *Revista de Economía Aplicada*, vol. II, 129-148.

50. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (1994): "Una nota sobre las dotaciones de capital público en Cantabria", *Papeles de Economía Española*, Economía de las Comunidades Autónomas, nº. 13, 314-320.
51. Mas, M., Maudos, J., Pérez y E. Uriel (1993): "Competitividad, productividad industrial y dotaciones de capital público", *Papeles de Economía Española*, no. 56, 144-160.
52. Mas, M. y F. Pérez (1992): "El gasto de las CC.AA.: estructura y preferencias", *Información Comercial Española*, Revista de Economía de la Secretaría de Estado de Comercio, no. 712, 51-57, Madrid.
53. Cabrer, B., Mas, M. y A. Sancho (1991): "Necesidades de provisión de servicios públicos en las CC.AA.", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 203-248.
54. Mas, M. y F. Pérez (1991): "Sistemas de distribución de la financiación", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 277-308, Valencia.
55. Mas, M. (1990): "Análisis del gasto de las Comunidades del 151 y de régimen especial (1986-1990)", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 113-136.
56. Mas, M. y F. Pérez (1990): "La productividad revelada: un análisis de costes", *Investigaciones Económicas*, 71-76, Madrid.
57. Mas, M. y F. Pérez (1989): "Cambio tecnológico y empleo en la economía española (1964-1987)", *Revista de Economía Pública*, 171-188, Diputación Foral de Vizcaya, Bilbao.
58. Mas, M. y J. Quesada. (1983): "Restricción Monetaria y crisis de la vivienda en España", *Investigaciones Económicas*, no. 22, Septiembre-diciembre, 97-114.
59. Mas, M. (1976): "Notas sobre un modelo Sraffiano del Intercambio desigual", *Investigaciones Económicas*, no. 1, Septiembre-diciembre, 199-214.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Mas, M. (2022). «Activos intangibles, COVID-19 y productividad». En Maudos, J. (dir.): *Financiación de intangibles*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros: cap. 1, 25-45
2. Mas, M. y J. Fernández de Guevara (2021). «Medición de la aportación de las actividades culturales y creativas en la economía española». En Ateca, V., J.J. Ganuza y J. Prieto (eds.): *Economía y cultura. Una mirada hacia el futuro*. Madrid: FUNCAS (Fundación de las Cajas de Ahorros), cap. 2: 53-87.
3. Mas, M. (2020): "El rompecabezas de la productividad y los activos intangibles". En *Informe económico y financiero*. Barcelona: Esade, 1er semestre, pp. 46-55.
4. Mas, M., A.A. Hofman y E. Benages (2020): «Economic valuation of knowledge-based capital: an international comparison». En Fraumeni, B. M. (ed.): *Measuring Economic Growth and Productivity*. San Diego: Elsevier. Academic Press, cap. 14: 299-337.
5. Mas, M., F. Pérez, S. Mollá, J.C. Robledo, J. Maudos, E. Reig, P. Cantos, O. Alvarez et al. (2020). «La inversión y el stock de infraestructuras de transporte en España». En *Infraestructuras de transporte*. Madrid: AIReF (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal): 708 (Anexo n.º 1).
6. Schreyer, P. y M. Mas (2018): "Measuring health services in the National Accounts: An international perspective", en Aizcorbe, A., C. Baker, E. Berndt y D. Cutler (eds.): *Measuring and modeling health care costs*. Chicago: University of Chicago Press, capt. I, pp. 25-54.

7. Hofman, A.A., M. Mas, C. Aravena y J. Fernández de Guevara (2016): "LA-KLEMS: economic growth and productivity in Latin America", en Jorgenson, D.W., K. Fukao y M.P. Timmer (eds.): *The World Economy. Growth or Stagnation?*. Cambridge: Cambridge University Press, cap. 5, pp. 153-198.
8. Mas, M. y J. Quesada (2015): "Intangibles en la Nueva Economía", en Coremberg, A.A. (ed.): *Progresos en medición de la economía*. Buenos Aires: Temas Grupo Editorial, pp. 299-334.
9. Schreyer, P. y M. Mas (2015): "Medición de los Servicios de Salud en Las Cuentas Nacionales: Una Perspectiva Internacional", en Coremberg, A.A. (ed.): *Progresos en medición de la economía*. Buenos Aires: Temas Grupo Editorial, pp. 217-250.
10. Goerlich, F.J., M. Mas y F. Pérez (2013): "Crecimiento y convergencia en la Unión Europea", en Jordán, J.M. y C.R. Tamarit: *Economía de la Unión Europea, 2013*. Madrid: Editorial Thomson-Civitas, cap. 4, pp. 127-152.
11. Mas, M. (2012): "Productivity in the advanced countries: from the expansion to the crisis", en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., pp. 11-34.
12. Mas, M. y R. Stehrer (2012): "Introduction", en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., pp. 1-8.
13. Mas, M., C. Milana y L. Serrano (2012): "Spain and Italy: Catching up and falling behind. Two different tales of productivity slowdown", en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., pp. 161-191.
14. Mas, M. (2011): "Sweden and Spain: Two contrasting growth experiences", en *Yearbook on Productivity 2011*. Saltsjöbaden: Statistics Sweden, pp. 273-295.
15. Mas, M. (2010): "Productividad. Una perspectiva internacional y sectorial. Algunos resultados del proyecto EU KLEMS", en Coremberg, A.A. y F. Pérez (eds.): *Fuentes del crecimiento y productividad en Europa y América Latina*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 87-126.
16. Goerlich, F.J. y M. Mas (2009): "Población: Dinámica y Localización", en F. Pérez García (Dir.) *El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y Perspectivas*, Volumen I: *Población, producción y empleo*, 13-111.
17. Mas, M., Pérez, F. y Quesada, J. (2009): "The Sources of Spanish Regional Growth" en J.R. Cuadrado (ed.): *Regional Policy, Economic Growth and Convergence. Lessons from the Spanish Case*, Springer-Verlag, capítulo 6, 125-148.
18. Goerlich, F.J. y Mas, M. (2008): "La Distribución Personal de la Renta" in Velarde Fuertes, J. y Serrano Sanz, J.M. (eds.) *La Economía, España Siglo XXI*, Fundación Sistema, Biblioteca Nueva, 651-677.
19. Goerlich, F.J., Mas, M. y F. Pérez (2008): "Crecimiento y Convergencia en la Unión Europea", capítulo 5 de J.M. Jordán (editor): *Economía de la Unión Europea*, 6ª Edición revisada, Editorial Thomson-Civitas, 159-188.

20. Mas, M. (2008): "Infrastructures and New Technologies as Sources of Spanish Economic Growth" in *Productivity Measurement and Analysis*, OECD (París) y FSO (Confederación Helvética) 357-378.
21. Mas, M. (2008): *Cualificación y Crecimiento: La perspectiva del proyecto EUKLEMS*, en *Claves de la Economía Mundial 08*, Instituto Español de Comercio Exterior, 117-128.
22. Mas, M. y Quesada, J. (2008): "The Role of ICT on the Spanish Productivity Slowdown" en *Productivity Measurement and Analysis*, OECD (París) y FSO (Confederación Helvética) 61-80.
23. Mas, M., Quesada, J. y J.C. Robledo (2007): capítulos 3 y 5 en Reig, E. (2007) *Competitividad, Crecimiento y Capitalización de las Regiones Españolas*, Fundación BBVA, Bilbao, 371 pp. Una reseña aparece en J. Maudos (2008) *Investigaciones Regionales* nº 12, Primavera, 229-232.
24. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (2006): "Spanish New Capital Stock Estimates" en Mas, M. y P. Schreyer (eds) *Growth, capital and new technologies*, Bilbao: Fundación BBVA.
25. Goerlich, F.J., Mas, M. y F. Pérez (2005): "Crecimiento y Convergencia en la Unión Europea", capítulo 5 de J.M. Jordán (editor): *Economía de la Unión Europea*, 5ª Edición revisada, Editorial Thomson-Cívitas, 145-171.
26. Mas, M., Pérez, F., Uriel, E., Serrano, L., y Soler, A. (2005): *Metodología para la estimación de las series de Capital Humano. 1964-2004*, en *La Geografía del Capital Humano en España: Niveles Educativos de los municipios, provincias y comunidades autónomas*. Fundación Bancaja, Edición en CD-Rom.
27. Mas, M. y J. Maudos (2004): "Infraestructuras y Crecimiento Regional Diez Años Después" en José Villaverde Castro (coord.) *Competitividad Regional en la Unión Europea Ampliada*, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 143-168.
28. Mas, M (2003): "La dinámica de las provincias españolas desde una perspectiva de largo plazo" en R. Domínguez Martín (ed) *¿Convergencia sin Cohesión Territorial?* Fundación Teruel Siglo XXI, 99-131.
29. Mas, M. (2004): "Convergencia 3: la distribución personal de la renda a Espanya" en *Informe econòmic i social de les Illes Balears*, Sa Nostra, Caixa de Balears, 331-337.
30. Goerlich, F.J., Mas, M. y F. Pérez (2002): "Crecimiento y Convergencia en la Unión Europea", capítulo 5 de J.M. Jordán (editor): *Economía de la Unión Europea*, 4ª Edición, Editorial Cívitas, 151-173, Madrid.
31. Goerlich, F.J. y Mas, M. (2001): "Distribución personal de la renta en la Comunidad Valenciana", *Situación Comunidad Valenciana*, Serie Estudios Regionales 2001, Servicio de Estudios del BBVA, Madrid, 111-166.
32. Mas, M. (2000): "Inversión Pública en las Comunidades Autónomas Españolas" en L. Caramés (ed.) *Gasto Público Autonómico*, Colección Monografías, 483-503, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela.
33. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1995): "Growth and Convergence in the Spanish Regions" en H. Armstrong y R. Vickerman (eds.) *Convergence and Divergence Among European Regions*, 66-88, Pion.
34. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (1993): "El capital público en la Comunidad Valenciana", 2n. *Congrés d'Economia Valencia, Ponencies*, 185-263.

35. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (1993): "Estimación de las dotaciones de capital público en España", en *La Distribución de la Riqueza*. I Simposio sobre Igualdad y distribución de la renta y la riqueza, Fundación Argentaria, vol. III, 43-85, Madrid.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

1. Pérez, F., M. Mas, J. Fernández de Guevara (dirs.), E. Benages, J.C. Robledo y Á. García (2024). «El stock de capital en España y sus comunidades autónomas 1995-2023. Cambios recientes en la composición de la inversión y en las respuestas a la crisis». Documentos de Trabajo n.º 1/2024. Bilbao: Fundación BBVA.
2. Pérez, F., M. Mas, J. Fernández de Guevara (dirs.), E. Benages y J.C. Robledo (2023) «El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Análisis de los cambios en la composición de la inversión y las dotaciones de capital entre 1995 y 2022». Documentos de Trabajo n.º 1/2023. Bilbao: Fundación BBVA.
3. Mas, M., F. Pérez (dirs.), E. Benages, J.C. Robledo y M. Á. Casquet (2022). «El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Dotaciones físicas de infraestructuras y su». Documentos de Trabajo n.º 1/2022. Bilbao: Fundación BBVA.
4. Benages, E. y M. Mas (2021). «Knowledge-Based Capital in a Set of Latin American Countries: The LA KLEMS-IDB Project». IDB Working Paper Series n.º 1159 (abril). Washington DC: Inter-American Development Bank, Department of Research and Chief Economist.
5. Mas, M., J. Quesada y J. Salamanca (2020). «La I+D+I en la Comunitat Valenciana después del COVID-19». COVID19: IvieExpress n.º 14. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB:Ivie.
6. Mas, M., F. Pérez (dirs.), E. Benages, J. C. Robledo e I. Vicente (2021). «El stock de capital en España y sus comunidades autónomas: Revisión metodológica y evolución reciente de la inversión y el capital 1995-2020». Documento de Trabajo n.º 1. Madrid: Fundación BBVA.
7. Pérez, F., M. Mas (dirs.), E. Benages, J.C. Robledo e I. Vicente (2020): «El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Ajuste de la inversión pública y reducción del déficit». Documento de Trabajo. Bilbao: Fundación BBVA.
8. Pérez, F., M. Mas, L. Serrano, E. Uriel (dirs.), E. Benages, J.C. Robledo, C. Mínguez e I. Vicente (2019): "El stock de capital en España y sus comunidades autónomas: Evolución de la edad media de las inversiones y envejecimiento del capital", Documentos de Trabajo, n.º 1/2019, Fundación BBVA.
9. Mas, M., L. Serrano, F. Pérez, E. Uriel (dirs.), E. Benages y J.C. Robledo (2018): "Ciclo económico, acumulación de capital en España y crecimiento regional (en el siglo XXI)", Documento de Trabajo, 1/2018, Fundación BBVA.
10. Mas, M., E. Benages, J. Fernández de Guevara y L. Hernández (2016): "A proposal for disentangling funded R&D (GBARD) by industry", SPINTAN Working Paper, 23, SPINTAN Project, diciembre.
11. Mas, M. (2015): "Public capital. Measurement issues", Working Paper Series, 2, SPINTAN Project, diciembre.
12. Mas, M., F. Pérez y E. Uriel (2015): "Inversión y stock de capital en España (1964-2013): La salida de la crisis", Documentos de Trabajo, 1/2015, Fundación BBVA, julio.

13. Aravena, C., A.A. Hofman, J. Fernández de Guevara y M. Mas (2014): "Evaluating policies to improve total factor productivity in four large Latin American countries", *Macroeconomics of Development*, 147, Economic Commission for Latin America (ECLA).
14. Aravena, C., J. Fernández de Guevara, A.A. Hofman y M. Mas (2014): "Structural change in four Latin American countries: An international perspective", *Macroeconomics of Development*, 150, Economic Commission for Latin America (ECLA).
15. Huttli, A., M. Mas, A. Nagy, G. Okem, M. O'Mahony, E. Schulz y L. Stokes (2011): "Measuring the productivity of the Healthcare sector: Theory and Implementation", *INDICSER Review Paper*, 5, INDICSER project, European Commission, marzo.
16. Mas, M. y J. Pérez (2011): "Diagnosis-related groups (DRG): Estimation of average weights and costs", *INDICSER Review Paper*, 7, INDICSER project, European Commission, marzo.
17. Mas, M., F. Pérez, E. Uriel, E. Benages, V. Cucarella, J.C. Robledo y L. Serrano (2011): "El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial", *Documentos de Trabajo*, 04/2011, Fundación BBVA.
18. Kangasniemi, M., M. Mas, C. Robinson y L. Serrano (2009): "The Economic Impact of Migration: Productivity Analysis for Spain and the United Kingdom", *Documento de Trabajo*, 10/09, Fundación BBVA.
19. Goerlich, F.J. y M. Mas (2008): "Los motores de la aglomeración en España: Geografía versus historia", *Documento de Trabajo*, 05/08, Fundación BBVA.
20. Goerlich, F.J. y M. Mas (2008): "Sobre el tamaño de las ciudades en España. Dos reflexiones y una regularidad empírica", *Documento de Trabajo*, 06/08, Fundación BBVA.
21. Kangasniemi, M., M. Mas, C. Robinson y L. Serrano (2008): "The economic impact of migration - Productivity analysis for Spain and the UK", *EUKLEMS Working Paper Series*, 30, European Commission.
22. Mas, M., C. Milana y L. Serrano (2008): "Spain and Italy: Catching up and falling behind. Two different tales of productivity slowdown", *EUKLEMS Working Paper Series*, 37, European Commission.
23. Mas, M (2006): "Infrastructures and ICT: Measurement Issues and Impact on Economic Growth" *EUKLEMS Working Paper Series* nº 12, European Commission, 6th Framework Programme, <http://www.euklems.net/index.html>
24. Mas, M. (2006): "Infrastructures and New Technologies as Sources of Spanish Economic Growth", *Documento de Trabajo* nº 14, Bilbao: Fundación BBVA.
25. Mas, M. y J. Quesada (2006): "The Role of ICT in the Spanish Productivity Solowdown", *Documento de Trabajo* nº 5, Bilbao: Fundación BBVA.
26. Mas, M. y J. Quesada (2005): "ICT and Economic Growth in Spain 1985-2002" *EUKLEMS Working Paper Series* nº 1, European Commission, 6th Framework Programme, <http://www.euklems.net/index.html>
27. Mas, M. y J. Quesada (2005): "ICT and Economic Growth. A quantification of productivity growth in Spain", *OECD Statistics Working Papers*, Statistics Directorate, STD/DOC (2005)4, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, París.

28. Mas, M. (2005): "Public Capital, Internal Rate of Return and Growth Accounting", EU KLEMS Note, European Commission <http://www.euklems.net/index.html>
29. Goerlich, F.J. y M. Mas (1999): "Desigualdad y convergencia", *Working Paper* EC99-07, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
30. Goerlich, F.J. y M. Mas (1998): "Desigualdad y Convergencia en el área de la OCDE", *Working Paper* EC-98-09, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
31. Goerlich, F.J. y M. Mas (1998): "Japan/USA: The (apparent) miracle of convergence", *Working Paper* EC-98-20, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
32. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1995): "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions", WP-EC 95-10, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
33. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1994): "Capital Público y Eficiencia Productiva Regional (1964-1989)", WP-EC 94-09, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
34. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1993): "Capital público y productividad de la economía española", WP-EC 93-08, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
35. Mas, M., Maudos, J., Pérez, F. y E. Uriel (1993): "Disparidades regionales y convergencia en las CC.AA. españolas", WP-EC 93-05, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
36. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (1993): "Dotaciones de capital público y su distribución regional en España", WP-EC 93-04, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
37. Mas, M. y F. Pérez (1992): "Preferencias de gasto reveladas por las CC.AA.", WP-EC 92-03, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
38. CABRER, B., Mas, M. y A. Sancho (1991): "Necesidades, Dotaciones y Déficit en las Comunidades Autónomas", WP-EC 91-07, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
39. Mas, M. y F. Pérez (1990): "Los determinantes de la evolución de la productividad en España", WP-EC 90-01, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

INFORMES Y OTRAS PUBLICACIONES

1. Mas, M., J. Quesada, C. Mínguez y J.C. Robledo (2023). *La tecnología como motor del crecimiento*. València: Fundación LAB Mediterráneo.
2. Mas, M., J. Quesada (dirs.), V. Safón, C. Mínguez y J.C. Robledo (2022). *Radiografía de la inversión privada en I+D+i + TIC en la Comunitat Valenciana*. València: Fundación LAB Mediterráneo.
3. Pérez, F., M. Mas, J. Quesada, E. Reig, J.S. Pérez, C. Albert, S. Mollá y J.C. Robledo (2022). *La economía valenciana 40 años después del Estatut d'Autonomia de 1982*. València: Generalitat Valenciana: Ivie (Informe IvieLAB).

4. Quesada, J., M. Mas (dirs.) y C. Mínguez (2021). *¿Cómo impulsar la I+D+i en la Comunitat Valenciana?*. València: Fundación LAB Mediterráneo.
5. Pérez, F., J. Maudos (coords.), C. Albert, F. Alcalá, E. Benages, P. Chorén, A. Escribá-Esteve, C. Herrero, M. Mas, C. Mínguez, S. Mollá, F. Pascual, J. Quesada, E. Reig, J.C. Robledo e I. Zaera (2020). *La superación de la crisis del Covid-19 en la Comunitat Valenciana: Una hoja de ruta de la reconstrucción de la economía*. València: Generalitat Valenciana. (Informe IvieLAB).
6. Mas, M., J. Quesada y J. Salamanca (2020). «La I+D+I en la Comunitat Valenciana después del COVID-19». COVID19: IvieExpress n.º 14. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB:Ivie.
7. Mas, M., J.C. Robledo y J. Pérez (2012): *ICT Sector definition transition from NACE Rev.1.1 to NACE Rev.2: A methodological note*. Luxemburgo: Comisión Europea, 27 pp. JRC Technical Reports.
8. BARRIOS, S., Mas, M., NAVAJAS, E. y J. Quesada (2007): "Mapping the ICT in EU Regions: Location, Employment, Factors of Attractiveness and Economic Impact", JRC Scientific and Technical Reports, European Commission. [MPRA Paper](#) 6998, University Library of Munich, Germany.
9. Mas, M. (2007): Reseña del libro Julio Alcaide Inchausti *La Evolución de la población española en el siglo XX por provincias y comunidades autónomas*, Fundación BBVA, Bilbao, 2007, *Investigaciones Regionales*, nº 11, Otoño, 213-216.
10. Mas, M. (2005) Reseña del libro *Cambio Estructural y Desarrollo Regional en España* de Rubén Garrido Yserte. Ed. Pirámide, Madrid, 2002, *Investigaciones de Historia Económica*, número 4, invierno, 197-200.
11. Mas, M. (2002): Reseña del libro *Capita l público y convergencia en las regiones europeas*, de Carlos Gil Canaleta, Ed. Civitas, Madrid, 2001. *Investigaciones Regionales*, nº 1, otoño, 213-218.
12. Goerlich, F.J. y M. Mas (2000): "*Further evidence on Spanish regional convergence (per capita income versus welfare, are they so different?)*", Abstracts del 40th Congress of the European Regional Science Association. Barcelona, Spain. 29th August - 1st September 2000.
13. Mas, M. (1999): "La Capitalización de la Economía Española", *Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico*, Nº 62, 49-69, Instituto Flores de Lemus de Estudios Avanzados en Economía, Universidad Carlos III, Madrid. Existe traducción al inglés en el *Bulletin EU&US Inflation and Macroeconomic Analysis*, Nº 62, Noviembre.
14. Goerlich, F.J. y M. Mas (1999): "Medición de la desigualdad: Contribución a una base de datos regional", Monografía, Valencia: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
15. Goerlich, F.J. y M. Mas (1998): "The Measurement of Inequalities. Variables, Indicators and Results", Monografía Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) Valencia.
16. Mas, M., Pérez, F. y E. Uriel (1994): "El capital público en las Comunidades Autónomas Españolas", *Boletín de Coyuntura Industrial* nº 3, 41-52.

17. Mas, M. (1994): Comentario a Argimón, I., González-Páramo, J.M., Martín y J.M. Roldán: "Productividad e infraestructuras en España", *Moneda y Crédito*, nº 198, 241-244.
18. Mas, M. y V. ORTS (1988): "Ventaja comparativa y comercio exterior en la Comunidad Valenciana", *Econos*, nº. 6, Generalitat Valenciana (Conselleria d'Economia i Hisenda).
19. Mas, M. y ORTS, V. (1988): "El sector exterior de la economía valenciana", *Documents d'Economia*, Generalitat Valenciana, Noviembre.
20. Mas, M. (1987): "La Seguridad Social en España y en los restantes países de la CEE", *Revista de Treball*, no. 3, Generalitat Valenciana (Conselleria de Treball i Seguretat Social), Enero-abril, 63-77.
21. Mas, M. (1986): "La intervención pública en la economía", *Revista Valenciana d'Estudis Autònoms*, no. 5-6, Generalitat Valenciana (Presidencia) Mayo-diciembre, 213-228.
22. Mas, M. (1983): "La crisis de la construcción en el País Valenciano", *Debats*, no. 4, Valencia.

PARTICIPACIONES EN CONFERENCIAS, CONGRESOS, SEMINARIOS

INTERNACIONALES

1. Ponencia "Spanish capital stock at the regional level. Methodology and (some) results". 7th World Klems Conference. University of Manchester. 12 de octubre de 2022.
2. Participación en el seminario *Boosting productivity in Spain: what can be done? Public policies priorities and business engagement*. Mesa redonda *What is hampering productivity growth in Spain?* Representación de la Comisión Europea en Madrid. 26 septiembre de 2019.
3. Participación en la conferencia: *The Mystery of Low Productivity Growth in Europe*. Octava conferencia anual del NBP sobre el Futuro de la Economía Europea (CoFEE). Varsovia (Polonia), 26 octubre de 2018
4. Ponencia: *Knowledge-based Activities in Four Latin American Countries*. Quinta Conferencia World KLEMS. Universidad de Harvard. Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos), 5 de junio de 2018.
5. Participación en el 2º Taller de LA KLEMS. Banco Interamericano de Desarrollo. Washington D. C. (EE. UU.), 11 y 12 de diciembre de 2017.
6. Ponencias: Activos intangibles y crecimiento económico. 2nd Annual Conference of Western Economic Association Internacional. San Diego, California, Estados Unidos, 25-29 de junio de 2017.
7. Participación en *New Techniques and Technologies for Statistics 2017*. Eurostat: con la ponencia *A proposal for disentangling of public funded R&D (GBARD) by industries*. Bruselas (Bélgica), 15 de marzo de 2017.
8. Presentación: The SPINTAN project. Main findings and future challenges Brussels Meeting, 22 noviembre de 2016.
9. Working Party on Industry Analysis. Paper: Smart Public Intangibles (SPINTAN)" Project: Main findings and policy implications. OCDE. Paris (France), 10-11 October 2016.

10. SPINTAN Final Conference. Ponencia: Intangibles and Infrastructures as sources of Spanish economic growth. LUISS - Free International University of Social Studies Guido Carli. Roma (Italia), 12-13 septiembre de 2016.
11. Sesión: "Public Intangibles. The SPINTAN Project", organizada por Matilde Mas. SEM's Third Conference. Tesalónica (Grecia), 6-8 de julio de 2016.
12. Participación en la 14th ZEW Conference on Information and Communication Technologies. Centre for European Economic Research. Mannheim (Alemania), 3-4 de junio de 2016.
13. Participación en la Mesa redonda: "The Future of Europe from an International Perspective", World KLEMS Open Session. Fundación BBVA. Madrid, 24 de mayo de 2016.
14. Participación en PREDICT 2016 Technical Workshop - ICTs, R&D and the Economy, IPTS. Sevilla, 18-19 de febrero de 2016.
15. Ponencia: Productivity growth. A Policy challenge: ICT R&D human capital and intangible assets. PREDICT Conference 2015. Bruselas, 25 de noviembre de 2015.
16. Ponencia: Improving EU productivity: An unavoidable policy target. The role of ICT, human capital and intangible assets. I Workshop KIIS (Knowledge, Innovation, and Internationalization Strategies). Facultat d'Economia. Valencia, 19 de noviembre de 2015.
17. Comunicación: Public capital: Measurement issues and Policy Implications. Second International Conference of the Society for Economic Measurement, OECD Conference Center. París, 22-24 de julio de 2015.
18. Comunicación y contribución como coordinadora del proyecto europeo SPINTAN y comunicación. Public capital: Measurement issues. SPINTAN Midterm Conference. NIESR. Londres, 23 y 24 de abril de 2015.
19. Contribución: Disaggregation of Public Funded R&D (GBAORD). SPINTAN workshop to disseminate results of reviews of concepts and measurement. Bruselas, 9 de diciembre de 2014.
20. Contribución como coordinadora del proyecto europeo SPINTAN. Latest Project Developments. SPINTAN workshop to disseminate results of reviews of concepts and measurement. Bruselas, 9 de diciembre de 2014.
21. Participación en el Encuentro de expertos What messages from ICT R&D evidence? Bruselas, 15 de septiembre de 2014.
22. Ponencia: Public sector intangibles. The World Conference on Intellectual Capital for Communities-10th Edition. Faculté Jean Monnet. Sceaux (Francia). 5 de junio de 2014.
23. Ponencia: Structural Change in Latin America. Third World KLEMS Conference on Growth and Stagnation in The World Economy. Tokio, Japón, 19-20 de mayo de 2014.
24. Participación en Counting (and accounting) R&D and non-R&D intangibles, drivers of firm's innovation and growth. 2nd IRIMA Workshop. Bruselas, 10 de diciembre de 2013.
25. Ponencia: Cambio estructural en Argentina, Brasil, Chile y México. Una comparación internacional e Intangibles: medición y contribución al crecimiento. Experiencia internacional. Seminario de la División de Desarrollo Económico - LAKLEMS sobre crecimiento, empleo y la heterogeneidad sectorial en América Latina. Santiago de Chile

(CEPAL), 26 noviembre 2013.

26. Ponencia. Workshop: Intangibles, Innovation and Productivity. Intangibles and productivity growth, a sectoral perspective. Facultad de Economía. Universitat de València, 14-15 noviembre 2013.
27. Comunicación de Matilde Mas y Paul Schreyer. Measuring Health Services in the National Accounts: An International Perspective. National Bureau of Economic Research. Measuring and Modeling Health Care Cost. Washington (USA), 19 octubre 2013.
28. Ponencia de Matilde Mas, Claudio Aravena, Juan Fernández de Guevara y André Hofman. Evaluating Policies to Improve TFP in Four Large Latin American Countries. 88th Annual Conference de la Western Economic Association International, Seattle, 02 julio 2013.
29. Ponencia en el 7º Taller de @lis La-Klems: Evaluación del aporte de las TIC y la heterogeneidad sectorial al crecimiento en América Latina, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile, 11 diciembre 2012.
30. Ponencia: Measuring productivity in the public sector: A personal view, 7.º Programa Marco de la Comisión Europea. Valencia, 23 noviembre 2012.
31. Speaker: Challenges for productivity measurement, OECD workshop on productivity. París, 5-6 noviembre 2012.
32. "Evaluating regional policies to improve TFP in a context of low productivity growth: The case of Spain", 1er Congreso Iberoamericano y 17º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional, AMECIDER. Ciudad de México, 3-6 septiembre de 2012.
33. Moderadora de la sesión "Country Studies", The Second World KLEMS Conference. Cambridge (EEUU), 9-10 agosto 2012.
34. Intervención en el Indicser Meeting on Estimating Intangible Capital at the Sector Level, OCDE. París, 26 julio 2012.
35. Ponencia MIDTERM MEETING del proyecto europeo ICT R&D MACRO DATA COLLECTION & ANALYSIS, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) Sevilla, 9 julio 2012.
36. Comunicación en la 87th Annual Conference de Western Economic Association. San Francisco, 2 julio 2012.
37. "Endogeneity and Growth Regressions", WEAI's 87th Annual Conference. San Francisco (California, EEUU), 29 junio-3 de julio 2012.
38. Participación en el WP5 HEALTH WORKSHOP del proyecto INDICSER, National Institute of Economic and Social Research (Londres, 14-15/06/2012).
39. Matilde Mas, participación en el KICK-OFF MEETING del proyecto europeo ICT R&D MACRO DATA COLLECTION & ANALYSIS, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) (Sevilla, 12/03/2012).
40. "ICT dynamics and European productivity", Productivity dynamics in Latin America, Conferencia organizada por el Banco Nacional de Desenvolvimento Economico e Social (BNDES), Río de Janeiro, 17-18 de noviembre, 2011.
41. "Infrastructures and Growth: lessons from de Spanish experience", Cámara de la Construcción, Buenos Aires, 9 de noviembre, 2011.

42. "La productividad en economías avanzadas: expansión y crisis", *Productividad y Crecimiento de la Economía Argentina*, Universidad de Buenos Aires, V Congreso Internacional de Economía y Gestión, 8 de noviembre, 2011.
43. "Sweden and Spain: two contrasting growth experiences", *Yearly Conference on Productivity en Saltsjöbaden*, 5-6 de octubre, 2011.
44. "EU KLEMS. Contribuciones analíticas", 4º Workshop LA KLEMS, ECLAC, Santiago de Chile, 6-7 de junio, 2011.
45. "ICT and productivity growth in advanced economies", 1st ICTNET Workshop, *The diffusion of ICT and its impact on growth and productivity*, Parma, 16 de diciembre, 2010.
46. "Productividad en economías avanzadas: de la expansión a la crisis", ECLAC, Santiago de Chile, 28 de noviembre, 2010.
47. "ICT and productivity growth in advanced economies" in the Workshop organized by the European Commission "The Macro-economic modeling of the digital economy", Bruselas, 29-30 de septiembre, 2010.
48. "Productivity in Europe: From expansion to crisis", WORLD KLEMS Conference, Harvard University, Cambridge, 20 de agosto, 2010.
49. "Productividad y Ciclo Económico", International Seminar *Inversión, Productividad y Crecimiento en el Nuevo Escenario Global* organizado por AECID, CEPAL y ProsperAr, Buenos Aires, 17 de noviembre, 2009.
50. "El Crecimiento de la Productividad en Economías Desarrolladas" National Academy of Economic Science and Argentinan Association of Political Economy, Buenos Aires, noviembre 16, 2009.
51. "Migration and Economic Performance: Spain vs EU", *Migration, Welfare State and the Economy*, London School of Economics and Political Science, abril 28, 2009.
52. "The Spanish Regions from a Growth and Convergence Perspective", *Improving regional performance: Lessons from Europe*, ESRC Festival of Social Sciences, Aston Business School, Birmingham, United Kingdom, 13 de marzo, 2009.
53. "Productividad y Crecimiento. Lecciones de la Experiencia", XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 18-20 de noviembre 2009.
54. "The sources of Spanish regional growth and convergence", First Conference of the Regional Science Association of the Americas, *RSAmericas*, Cartagena de Indias, Colombia, Febrero 12-13, 2009.
55. "La Medición homogénea de la productividad en Europa: La experiencia de EU KLEMS", Seminario FBBVA, CEPAL, Universidad de San Andrés e Ivie, *Productividad y Crecimiento en Latinoamérica y Europa: Experiencias y Enfoques recientes*, Buenos Aires, República Argentina, 6-7 octubre, 2008.
56. "The Economic Impact of Migration: Productivity Analysis for Spain and the UK" (junto con M. Kangasniemi, C. Robinson y L. Serrano), EUKLEMS Final Conference, Junio 19-20, 2008 Groningen, Holanda.

57. "EU KLEMS Project on Productivity on the European Union", 56 Session of the ISSI, Lisboa, Agosto 27, 2007.
58. "Migration and productivity: lessons from the UK-Spain experiences", Bruselas, Marzo 16, 2007, 4º EUKLEMS consortium meeting.
59. "Crecimiento y convergencia en España. Una perspectiva regional", Seminario organizado conjuntamente por CEPAL, OCDE, Fundación BBVA e Ivie *Capitalización y crecimiento sostenido: Experiencias internacionales, análisis y políticas*, Buenos Aires, 4-5 de diciembre de 2006.
60. "El rol de las TIC en la desaceleración de la productividad española", Seminario CEPAL *Crecimiento, Productividad y TIC*, Santiago de Chile, 30 de noviembre y 1 de diciembre 2006.
61. "Infrastructures and ICT, Measurement Issues and Impact on Economic Growth", OCDE Workshop on Productivity Analysis and Measurement, Bern, Suiza, 16-18 octubre 2006.
62. "ICT and Economic Growth in Spain, 1985-2002" I EUKLEMS Consortium Meeting, Londres, octubre 26-27, 2004.
63. Canberra II Group Meeting on the Measurement of Non-Financial Assets, OCDE, BEA y BLS, Washington, 17-20 marzo, 2004
64. Canberra II Group Meeting on the Measurement of Non-Financial Assets, OCDE, BEA y BLS, Paris, 13-15 noviembre, 2003.
65. "Further Evidence on Spanish Regional Convergence (per capita income versus welfare, are they so different?)", 40th Congress of the European Regional Science Association, Barcelona, 30 agosto-1 de septiembre, 2000 (presentada por F.J. Goerlich).
66. "Inequality and Convergence", 49th International Atlantic Economic Conference, Munich (Alemania), 15-20 de marzo de 2000.
67. "Inequality and Convergence in the OECD Area" 47th Atlantic Conference, Viena (Austria) 17-22 de marzo de 1999.
68. "Inequality and Convergence in the OECD Area", Twenty-Fifth General Conference of The International Association for Research in Income and Wealth, Cambridge (Reino Unido), 23-29 agosto 1998.
69. "The Measurement of Inequality: Variables, Indicators and Results", International Atlantic Economic Conference, Roma, 14-20 de marzo de 1998.
70. Discussant de la sesión: "Structural Change and Regional Convergence" en el 36 European Congress Regional Science Association, Zurich, Suiza, 29 agosto 1996.
71. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions (1964-1991)", 36 European Congress Regional Science Association, Zurich (Suiza) 26-30 agosto 1996.
72. "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions: A Long-Run Perspective", 41th International Atlantic Economic Conference, Paris (Francia), 13-18 de marzo, 1996.
73. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions", International Atlantic Economic Conference, Viena, 11-15 marzo, 1995.

74. "Public Capital and Convergence in the Spanish Regions", Thirty-Fourth European Congress of the Regional Science Association, Groningen (Holanda) 1994.
75. "Los determinantes de la evolución de la productividad en España", VI Convegno Scientifico Annuale organizado por la Associazione Italiana per lo studio dei Sistemi Economici Comparati (AISEEC), Urbino (Italia), 1989.

NACIONALES

1. Participación en el seminario *Los determinantes del crecimiento económico: Reflexiones a la luz de la experiencia de la OCDE*. Fedea. Madrid, 21 de noviembre de 2023.
2. Conferencia *Productividad, digitalización e intangibles. Una perspectiva sectorial*. Seminari de Seniors. Departament d'Anàlisi Econòmica. Universitat de València, 26 de septiembre de 2023.
3. Ponencia *Crecimiento, digitalización e intangibles, la Comunidad Valenciana desde una perspectiva comparada*. XXVII Escola d' Estiu CCOO PV "CCOO ante la crisis de transformación social y económica en el PV". Port de Sagunt (Valencia), 20 de septiembre de 2023.
4. Participación en la sesión de debate: *Asignaturas pendientes para fortalecer la economía española* junto a Vicente Salas. Consejo General de Economistas de España. Madrid, 12 de septiembre de 2023.
5. Presentación (en col. con J Quesada y C. Mínguez) del informe *La tecnología como motor de crecimiento*. Fundación LAB Mediterráneo. Alicante, 13 de junio de 2023.
6. Matilde Mas modera el coloquio con el Prof. Edmund S. Phelps, Premio Nobel de Economía *Long-term economic growth factors in a changing world*. Facultad de Economía. Universitat de València, 5 de junio de 2023.
7. Participación en la jornada *El reto de la digitalización para las PYMES de la Comunitat Valenciana*. CEPYME y CEV. València, 14 de septiembre de 2022.
8. Matilde Mas presenta el capítulo sobre *Empleo y relaciones laborales* de la Memoria sobre la situación socioeconómica y laboral de España del CES. XXVI Encuentro del Consejo Económico y Social de España. Grandes desafíos para la economía y la sociedad españolas: El valor del diálogo. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. 6 de julio de 2022.
9. Ponencia "Las Fuentes del Desarrollo Territorial en la Economía del Conocimiento". XXI Foro ADR Valencia, 27 de junio de 2022.
10. Participación en el diálogo *El futuro y el talento, apertura de la Universidad al entorno*. Universidad Pública de Navarra y Consorcio Eder. 20 de mayo de 2022.
11. Matilde Mas y Enrique Devesa participan en la presentación del libro *El shock económico*. Facultat d'Economia de la Universitat de València. El shock económico. Cómo el COVID ha colapsado el mundo. Daniel Viaña, 11 de mayo de 2022.
12. Ponencia: "Una visión personal sobre la evolución de la mujer en la universidad". *Día de la Mujer. Jornada virtual Normativa sobre género en España y sus posibles carencias*. Consejo General de Economistas. 8 de marzo de 2022.
13. Participación en la mesa de debate: "Regulación del trabajo y política económica. De cómo los derechos laborales mejoran la economía". Presentación del libro de Adrián

Todolí del mismo nombre celebrada en el CES (Madrid). También participan Antón Costas y José María Goerlich. 15 de febrero de 2022.

14. Participación en la mesa redonda: *El peso de la cultura en la economía, y viceversa*. Jornada Presentación del libro *Economía y cultura. Una mirada hacia el futuro*. Funcas, Madrid, 15 de diciembre de 2021.
15. Participación en el *Diálogo sobre creación y crecimiento empresarial: retos y oportunidades para las pymes*. Jornada Reformas para la recuperación. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Madrid, 15 de diciembre de 2021.
16. Participación en la *Session 2: The Intangible Economy in Portugal, Italy and Spain*. XIV Cotec Europe Summit. The transition to the intangible economy in Europe. COTEC, Málaga 17 de noviembre de 2021.
17. Matilde Mas y José Manuel Pastor participan en la presentación del libro *La Facultat d'Economia davant la pandèmia*. Facultat d'Economia. Universitat de València, Valencia 27 de julio de 2021.
18. Participación en el webinar *El futuro digital de España*, organizado por la OCDE. También participan Carme Artigas, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial; Aida Caldera, jefa de división en el Departamento de Economía de la OCDE; Rafael Doménech, responsable de Análisis Macroeconómico de BBVA Research y Carlos Cuerpo, director general de Análisis Macroeconómico del Ministerio de Asuntos Económicos, 6 de julio de 2021.
19. Participación en el debate: *¿Qué nos pasa con la productividad en España?*. Debates NeG en Twitch. Nada es gratis, 11 de junio de 2021.
20. Matilde Mas y Javier Quesada presentan el informe *Mapa del talento autonómico*, elaborado para Cotec. Retransmisión en directo desde Pamplona. Intervienen la presidenta del Gobierno de Navarra, María Chivite; y la presidenta de COTEC, Cristina Garmendia, Pamplona, 30 de abril de 2021.
21. Ponencia: *La inversión en intangibles y el crecimiento económico*. Jornada Virtual. La inversión en intangibles: clave para la competitividad de la economía y las empresas. Funcas, 22 de abril de 2021.
22. Participación en el webinar *El futuro, nuestra mejor inversión*. Organiza BBVA y Prensa Ibérica, 9 de marzo de 2021.
23. Ponencia: *Pandemia y oportunidades: digitalización, intangibles y crecimiento*". V Coloquios Empresa – Sociedad: "Pandemias e innovación" y entrega del premio anual Empresa, Sociedad y Artes Liberales. Organizado por Foro Empresa Humanismo y Tecnología de la Comunidad Valenciana. Valencia, 9 de noviembre de 2020.
24. Ponencia: *Digitalización e intangibles: Pilares de la estrategia de crecimiento post Covid-19*. Seminario de otoño: *La administración regional ante el reto de la digitalización*. Organizado por Conselleria de Hacienda y Modelo Económico. Generalitat Valenciana. Valencia, 26 de octubre de 2020.
25. Matilde Mas participa en el debate *Escenaris de futur i respostes econòmiques i socials a la crisi de la COVID-19*. Ciclo de debates online organizado por el Centre d'Estudis de Temes Contemporanis (CETC). Barcelona, 20 de mayo de 2020.
26. Matilde Mas participa en el VI Foro de Economía y Empresa. Colegio de Economistas de

València y Facultat d'Economia de València. València, 10 de febrero de 2020.

27. Matilde Mas participa en la Presentación del Informe Económico y Financiero de ESADE. Productividad, innovación y activos intangibles. Medidas para garantizar la prosperidad y el bienestar. Informe Económico y Financiero de ESADE #26. ESADE Forum. Barcelona, 4 de febrero de 2020.
28. Matilde Mas y Javier Quesada presentan el informe La economía intangible en España. Fundación Cotec para la Innovación presenta el estudio elaborado por el Ivie en la sede de la Fundación Telefónica. Madrid, 28 de noviembre de 2019.
29. Ponencia: Mapa de Talento 2019: el caso de La Rioja. Organizado por la Federación de Empresas de La Rioja. Logroño, 13-14 de noviembre de 2019.
30. Presentación del estudio (junto con Javier Quesada) "Mapa del talento en España", Jornada Mapa del Talento en España, organizada por la Fundación Universitat Empresa, la Fundación Cotec y el Ivie. Valencia, 27 de junio de 2019.
31. Participación en la jornada: Los retos de las universidades españolas ante la industria 4.0. Conferencia de Consejos Sociales y REDFUE. Adeit-Fundación Universidad Empresa, València, 13 de marzo de 2019.
32. Participación en el Acto Anual sobre Política Regional y Fondos Europeos en España. Mesa redonda sobre crecimiento inteligente. La Casa Encendida. Madrid, 27 de noviembre de 2018.
33. Participación en la jornada: Activos intangibles en la empresa valenciana. Adeit - Fundación Universidad Empresa. València, 15 de enero de 2018.
34. IV Foro de Economía y Empresa. Participación en la mesa redonda: Hay vida más allá de Cataluña. Problemas pendientes (y urgentes) de la economía española. Facultat d'Economia de València, 8 de noviembre de 2017.
35. Ponencia: La economía intangible en España. 72 Junta Semestral de Predicción Económica. CEPREDE Ávila, 25 y 26 de mayo de 2017
36. Participación en la mesa Ocupació, creixement i model econòmic de la Convenció d'idees. La via valenciana. Universitat Politècnica de València, 18 de febrero de 2017
37. Participación en el III Fòrum d'Economia i Empresa. Facultat d'Economia de València. València, 8-10 noviembre de 2016.
38. Ponencia sobre intangibles. Fundación Cotec. Madrid, 15 de junio de 2016.
39. Seminario: Economía Regional de las Actividades Creativas y los Servicios Innovadores. Facultad de Economía, sede de la Universidad de Alcalá. Madrid, 25 de junio de 2015.
40. Participación en la Mesa redonda: "Activos intangibles: Una inversión necesaria para el crecimiento". Fundación Telefónica. Madrid, 10 de junio de 2015.
41. Comunicación: Infraestructuras. Conferencia anual de RIFDE en colaboración con FUNCAS sobre gasto público en España: presente y futuro. Santiago de Compostela, 27 de mayo de 2015.
42. Comunicación de Matilde Mas: Seminario Políticas Industriales para la Competitividad de España. Universidad Camilo José Cela. Madrid, 13 de marzo de 2015.
43. Ponencia de Matilde Mas. Cátedra Cantabria 2013 "Diferencias regionales en Europa: Situación actual, evolución y factores explicativos", Facultad CC.EE. y Empresariales.

Santander, 8 abril 2013.

44. Moderadora del Encuentro de Excelencia Internacional VLC/Campus de Economía, Facultad de Economía de la Universitat de València. 4 de junio de 2012.
45. Ponencia en el V Ciclo de Conferencias de Economía Internacional 2012, Cátedra de Economía Internacional de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza. 19 de abril de 2012.
46. "Productivity Measurement when publicly owned assets are present. An application to the health sector", INDICSER mid-term meeting, 6-7 de abril, 2011, Valencia.
47. "Productividad: Una perspectiva internacional y sectorial", Facultad de Economía, Universidad de Valencia, 23 de marzo, 2011.
48. "Infraestructuras y crecimiento", Primera Reunión de Economía del Transporte, FEDEA, Madrid, 14 de marzo, 2011.
49. "Productividad: una perspectiva internacional y sectorial", Orkestra – Instituto Vasco de Competitividad, Universidad de Deusto, 3 de diciembre, 2010.
50. "Medición de la Productividad. La experiencia del Proyecto EU KLEMS". Universidad Rovira i Virgili, diciembre 1, 2009.
51. "Inequality, per capita income, growth and convergence: An empirical analysis for Spanish Provinces", I Jornadas Caixa Galicia de Economía: Crecimiento y Empleo en las Regiones Europeas, Santiago de Compostela, 16-17 de junio, 2000 (presentada por F.J. Goerlich).
52. Una aproximación al análisis de la eficiencia: aplicación a la Evaluación Intermedia del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana (1994-1999)", Conference on Evaluation Practices in the field of Structural Policies, Sevilla 16-17 de marzo 1998.
53. "Crecimiento regional y convergencia: el horizonte europeo", ponencia presentada en la XXII Reunión de Estudios Regionales, Pamplona, 20 de noviembre 1996.
54. "La Productividad de las regiones españolas: el papel del capital público", VIII Congreso de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada, Capítulo Español (ASEPELT-ESPAÑA), Palma de Mallorca 1994.
55. "Desigualdades regionales y convergencia", XVIII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, 1993.
56. "Capital público y productividad de la economía española", XVIII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, 1993.
57. "Dotaciones de capital público y su distribución regional en España", XVIII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, 1993.
58. "Capitalización y productividad de la economía española", Segundas Jornadas de Investigación sobre las relaciones entre ciencia, tecnología, economía y sociedad, Salamanca, 1993.
59. "Estimación de las dotaciones de capital público en España", 1er Simposio sobre Igualdad y Distribución, Fundación Argentaria, Madrid, 1993.
60. "El capital público en la Comunidad Valenciana", 2nd. Congrés d'Economia Valenciana, Castellón, 1993.

61. "Necesidades, dotaciones y déficits en las CC. AA.", XVI Simposio de Análisis Económico, UAB Bellaterra, 1991.
62. "Los determinantes de la Evolución de la Productividad en España", XIV Simposio de Análisis Económico, UAB Bellaterra, 1989.
63. "Cambio Tecnológico y Empleo en la Economía Española (1964-87)", III Congreso Nacional de Economía, La Coruña, 1989.
64. "La Productividad Revelada: Un análisis de costes", V Jornadas de Economía Industrial, Fundación Empresa Pública, Madrid, 1989 (en colaboración).
65. "El Sector de la Vivienda en la Comunidad Valenciana", Ier. Congrés d'Economía Valenciana, Valencia, 1984.
66. "Restricción Monetaria y Crisis de la Vivienda en España", VII Simposio de Teoría Económica, UAB, Bellaterra, 1982.

OTROS MÉRITOS

- Pertenece al grupo de expertos del *The Productivity Institute Lab*, Reino Unido (enero de 2023).
- Consejera en el Consejo Económico y Social (CES) de España (desde el 19 de enero de 2021-).
- Vocal del Consejo Asesor de Asuntos Económicos. Vicepresidencia Primera del Gobierno y Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (desde el 22 de julio de 2020 al 31 de diciembre de 2023).
- Gran Cruz al Mérito en el Servicio de la Economía, otorgada por el Consejo General de Economistas de España (2020).
- Pertenece al consejo asesor de *Ekonomiaz* y al Consejo Científico de *Cuadernos Económicos del ICE*.
- Consejo de redacción de la revista *Hacienda Pública Española* (2015 - diciembre de 2023).
- Ha sido nombrada por la Fundación Cotec para la Innovación como una de sus 100 mejores expertos @100deCotec (enero de 2020)
- Miembro honorario de la Asociación Argentina de Economía Política (noviembre 2009).
- Titular de la Comisión de Acreditación de ACADEMIA para los cuerpos de Profesor Titular (TU) y Catedrático de Universidad (CU). Comisión de Acreditación de CU-CSJ – (2008-2011).
- Miembro del Consejo de Redacción de *Investigaciones Regionales* (julio de 2006 – 2016).
- Miembro activo del Grupo de Canberra (OCDE y ONU) sobre medición del *stock* de capital desde 2001.
- Profesora visitante en la Universidad de Harvard (1995).

EVALUADORA DE:

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- ANECA
- Uniqual, Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
- Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad
- Mención de Calidad Programas de Doctorado Universidad de Vigo (Presidenta)
- Fundación Ramón Areces Ayudas a la Investigación
- *The Review of Income and Wealth*
- *Journal of Economic Studies*
- *European Journal of Political Economy*
- *Structural Change and Economic Dynamics*
- *Regional Studies*
- *Regional Sciences and Urban Economics*
- *Journal of Regional Science*
- *Journal of Development Studies*
- *Moneda y Crédito*
- *Hacienda Pública Española*
- *Revista de Economía Aplicada*
- *SERIEs*
- *Investigaciones Regionales*
- *Revista de Estudios Regionales*
- *Revista de Historia Económica*
- Documentos de Trabajo del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)
- Documentos de Trabajo FBBVA
- *Analytical Research Papers*, Statistics Canada
- Ayudas a la Investigación de la Fundación BBVA
- Documentos de Trabajo del Banco de España
- Documentos de Trabajo de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Zaragoza.