



Prof. Dr. José-María Montero

Catedrático de Universidad / Full Professor of Statistics

Área de Estadística/ Statistics Department

[Universidad de Castilla-La Mancha / Castile-La Mancha University](#)

45071 Toledo, Spain

eMail: jose.mlorenzo@uclm.es

Social Nets

Social Net	URL
Personal Web	http://www.uclm.es/profesorado/josemlorenzo/
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-1837-8047
Google Scholar	https://scholar.google.es/citations?user=-Vfla18AAAAJ&hl=no
ResearcherID	https://www.researchgate.net/profile/Jose_Montero15

Tel./Phone: +34.925.268800

Fax: +34.25.268801

Last updated: March 2023



- ## **Proyectos de Investigación Financiados/Research Funding**

- ### Como Miembro del Equipo de Investigación/ As a Member of the Research Team

1. Aspectos Económicos de la Meteorología/Economic Aspects of Meteorology. **Andrés Fernández Díaz (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Instituto Nacional de Meteorología, España/Spanish Institute of Meteorology*, 1985-1986. Dotación/Quantity: **9.000 €**.
2. La Integración de la peseta al Sistema Monetario Europeo: Una Aproximación Cuantitativa/The incorporation of the peseta to the European Monetary System: A Quantitative Approach. **José-María Montero (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Instituto de Estudios Económicos, España/Institute for Economic Studies, Spain*, 1986. Dotación/Quantity: **3.000 €**.
3. La Financiación del Turismo en España /The Funding of Tourism in Spain. **Andrés Fernández Díaz (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Ministerio de Turismo, Transportes y Comunicaciones de España/Spanish Ministry of Tourism, Transportation and Communications*, 1986-1987. Dotación/Quantity: **18.000 €**.
4. Los Efectos de la Meteorología sobre la Economía Nacional/The Impact of Meteorology on the Spanish Economy. **Andrés Fernández Díaz (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Instituto Nacional de Meteorología, España/Spanish Institute of Meteorology*, 1986-1988. Dotación/ Quantity: **36.000 €**.
5. Estructura de las Explotaciones Agrarias en España: Censo Agrario de 1982/The Structure of the Agrarian Farms in Spain: Agrarian Census, 1982. **Luis Ruiz-Maya (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España/Spanish Ministry of Agriculture, Fisheries and Food*, 1986-1987. Dotación/ Quantity: **24.000 €**.
6. Metodología Estadística para el Análisis de Datos Cualitativos/Statistical Methodology for Qualitative Data Analysis. **Luis Ruiz-Maya (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Banco de Crédito*

- Local de España/Spanish Local Credit Bank*, 1987-1988. Dotación/Quantity: **12.000 €**.
7. Encuesta por Muestreo sobre la Imagen del Banco de Crédito Agrícola entre sus clientes directos/ Analyzing the Image of the Agrarian Credit Bank among its clients. A Survey Analysis. **Luís Ruiz-Maya (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Banco de Crédito Agrícola/Spanish Agricultural Credit Bank*, 1989-1990. Dotación/Quantity: **24.500 €**.
 8. Elaboración de los Trabajos de Preparación del Censo de Locales Comerciales a Nivel Nacional/ Preliminary Works for the Elaboration of the National Census of Commercial Premises. **Luis Ruiz-Maya (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Ministerio de Comercio y Turismo/Spanish Ministry of Commerce and Tourism*, 1996. Dotación/Quantity: **60.000 €**.
 9. Segundo Informe Intermedio de Evaluación del Programa Operativo FEDER en Castilla-La Mancha: 1994-1999/Second Intermediate Report on the FEDER Operative Program in Castilla-La Mancha: 1994-1999. **José María Cantos (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España/Regional Government of Castilla-La Mancha, Spain*, 2000. Dotación/Quantity: **6.000 €**.
 10. La información espacial: el gran ausente en las predicciones electorales/Spatial data: the great absent in electoral predictions. **Beatriz Larraz (Director/Main Researcher)**. Financiado por/Funding: *Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España/Regional Government of Castilla-La Mancha, Spain*, 2008. Dotación/Quantity: **2.400 €**.
 11. Enciclopedia de Economía, Finanzas y Negocios (20 volúmenes)/ Encyclopedia of Economics, Finance and Business (20 volumes). Financiado por/Funding: Editorial CISS-Grupo Wolters Kluwer/CISS, Wolters Kluwer Group. **Ricardo J. Palomo (Director/Main Researcher)**. 2010. Dotación/Quantity: **90.000 €**.
 12. Estudio Demoscópico *Conocimiento y Valoración de los Asesores Financieros*/Demoscopic Study on Knowledge and Valuation of Financial Advisers. Financiado por/Funding Inversis Bank. **Lorenzo Dávila (Director/Main Researcher)**. 2011. Dotación/Quantity: **32.000 €**.
 13. Estudio Demoscópico *Conocimiento y Valoración de los Asesores Financieros*/Demoscopic Study on Knowledge and Valuation of Financial Advisers. Financiado por/Funding Inversis Bank. **Lorenzo Dávila (Director/Main Researcher)**. 2012. Dotación/Quantity: **32.000 €**.
 14. Impartición Talleres de Formación PLAMIT/Training Workshops PLAMIT. Financiado por/Funding: Cámara de Comercio e Industria de Cuenca, España/Chamber of Commerce and Industry of Cuenca, Spain.

Jose Mondejar Jiménez; Maria Dionisia Elche Hortelano; Eladio Febrero Paños; Ricardo Martínez Cañas; Juan Antonio Mondejar Jiménez; José-María Montero Lorenzo; Job Rodrigo Alarcón; Miller del Pilar Valencia Loaiza; Pablo Ruiz Palomino (Director/Main Researcher). 2013. Dotación/ Quantity: **33.625 €.**

Como Investigador Principal/ As the Main Researcher

1. Evolución Intercensal de la Estructura Agraria Española: 1962- 1982/ Inter-Census Evolution of the Spanish Agrarian Structure: 1962-1982. Financiado por/Funding: *Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España/Spanish Ministry of Agriculture, Fisheries and Food*, 1987-1988. Dotación/ Quantity: **6.000 €.**
2. Modelos No Paramétricos de Regresión No Lineal: Rating de Pequeñas y Medianas Empresas mediante Redes Neuronales Artificiales y Árboles de Clasificación/Non-Parametric Models of Non-Linear Regression: Rating of Small and Medium Size Companies using Artificial Neural Networks and Classification Trees. Financiado por/Funding: *Caja de Ahorros de Galicia, España/Galician Savings Bank, Spain*, **2000**. Dotación/ Quantity: **30.000 €.**
3. Convenio Universidad de Castilla-La Mancha-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para Colaboración, Asesoramiento y Asistencia Técnica en Materia de Estudios Estadísticos sobre Economía Regional (Boletín de Coyuntura y Previsión Económica de Castilla-La Mancha)/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Regional Government of Castilla-La Mancha, for Collaboration, Consultancy and Technical Assistance on Statistical Studies on Regional Economy (Bulletin of the Economic Situation and Forecasting of Castilla-La Mancha). Financiado por/Funding: *Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España/Regional Government of Castilla-La Mancha, Spain*, **9/3/1999-31/12/1999**. Dotación/ Quantity: **36.070,73 €.**
4. Convenio entre la Asociación de Economía de Castilla-La Mancha y la UCLM para la elaboración de la Revista Clm.economía. Números 1, 2, 3 y 4/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Economic Association, for the Edition of the Journal Clm.economía. Num. 1, 2, 3 and 4. Financiado por/Funding: Financiado por/Funding: *Asociación de Economía de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Economic Association, Spain*, **30/12/2003-31/12/2004**. Dotación/ Quantity: **48.100 €.**
5. Convenio Universidad de Castilla-La Mancha-Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha para Colaboración, Asesoramiento y Asistencia Técnica en Materia de Estudios Estadísticos sobre Economía Regional (Revista Economía Trimestral de Castilla-La Mancha)/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Statistics Office, for Collaboration, Consultancy and Technical Assistance on Statistical Studies on Regional Economy (Castilla-La

Mancha Economy Quarterly Review). *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain. 16/6/2003-31/12/2004. Dotación/ Quantity: 40.168 €.*

6. Elaboración de una metodología para la estimación de precios de bienes inmuebles/A Methodology for Real Estate Prices Estimation. Financiado por/Funding: *Universidad de Castilla-La Mancha/University of Castilla-La Mancha, 2004. Dotación/ Quantity: 550 €.*
7. Estimación de precios de vivienda en el casco histórico de la ciudad de Toledo/Estimating housing prices in the historic part of Toledo. Financiado por/Funding: *Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España/Regional Government of Castilla-La Mancha, Spain, 2005. Dotación/ Quantity: 1.100 €.*
8. Técnicas de Estimación Espacial de Precios de Vivienda y Locales Comerciales/ Spatial Estimation Procedures for Housing and Commercial Premises Prices. Financiado por/Funding: *Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España/Regional Government of Castilla-La Mancha, Spain, 2005-2007. Dotación/ Quantity: 32.775 €.*
9. Convenio entre la Asociación de Economía de Castilla-La Mancha y la UCLM para la elaboración de la Revista Clm.economía. Números 5 y 6/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Economic Association, for the Edition of the Journal Clm.economía. Num. 5 and 6. Financiado por/Funding: *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain. 01/03/2005-01/03/2007. Dotación/ Quantity: 36.375 €.*
10. Análisis Estadístico de la Encuesta de zonas verdes de Pozuelo de Alarcón/Statistical Analysis of the Green Areas Survey in Pozuelo de Alarcón, Spain. Financiado por/Funding: *BioEnvironment, 2006. Dotación/ Quantity: 9.000 €.*
11. Convenio entre la Asociación de Economía de Castilla-La Mancha y la UCLM para la elaboración de la Revista Clm.economía. Números 7 y 8/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Economic Association, for the Edition of the Journal Clm.economía. Num. 7 and 8. Financiado por/Funding: *Asociación de Economía de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Economic Association, Spain, 01/02/2006-31/12/2006. Dotación/ Quantity: 25.150 €.*
12. Adenda al Convenio entre la Asociación de Economía de Castilla-La Mancha y la UCLM para la elaboración de la Revista Clm.economía. Números 7 y 8. Elaboración de un Número Extraordinario: “Pacto por el Desarrollo y la Competitividad de Castilla-La Mancha 2005-2010”/Addenda to the Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Economic Association, for the Edition of the Journal Clm.economía. Num. 7 and 8. Extraordinary Issue: “Pact for the Development and Competitiveness of Castilla-La Mancha

2005-2010". Financiado por/Funding: *Asociación de Economía de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Economic Association, Spain*, **28/02/2006-31/12/2006**. Dotación/ Quantity: **12.575 €**.

13. Convenio Universidad de Castilla-La Mancha-Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha para Colaboración, Asesoramiento y Asistencia Técnica en Materia de Estudios Estadísticos sobre Economía Regional (Revista Economía Trimestral de Castilla-La Mancha)/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Statistics Office, for Collaboration, Consultancy and Technical Assistance on Statistical Studies on Regional Economy (Castilla-La Mancha Economy Quarterly Review). Financiado por/Funding: *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain*. **10/04/2006-31/12/2007**. Dotación/ Quantity: **44.076 €**.
14. Convenio Universidad de Castilla-La Mancha-Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha para Colaboración, Asesoramiento y Asistencia Técnica en Materia de Estudios Estadísticos sobre Economía Regional (Revista Economía Trimestral de Castilla-La Mancha)/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Statistics Office, for Collaboration, Consultancy and Technical Assistance on Statistical Studies on Regional Economy (Castilla-La Mancha Economy Quarterly Review). Financiado por/Funding: *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain*. **27/03/2007-31/12/2008**. Dotación/ Quantity: **45.850 €**.
15. Impacto de la decisión de clasificación regional en la recepción de fondos europeos/Impact of regional classification on the European funds received. Financiado por/Funding: *Universidad de Castilla-La Mancha/University of Castilla-La Mancha*, **01/01/2009-31/12/2009**. Dotación/ Quantity: **2.400 €**.
16. Convenio Universidad de Castilla-La Mancha-Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha para Colaboración, Asesoramiento y Asistencia Técnica en Materia de Estudios Estadísticos sobre Economía Regional (Revista Economía Trimestral de Castilla-La Mancha)/Agreement between the University of Castilla-La Mancha and the Castilla-La Mancha Statistics Office, for Collaboration, Consultancy and Technical Assistance on Statistical Studies on Regional Economy (Castilla-La Mancha Economy Quarterly Review). Financiado por/Funding: *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain*. **21/05/2009-31/12/2010**. Dotación/ Quantity: **47.684 €**.
17. Conference in Economic Geostatistics and GIS. Financiado por/Funding: *Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, España/Castilla-La Mancha Statistics Office, Spain*. **01/12/2009-31/12/2010**. Dotación/ Quantity: **4.500 €**.

18. International Spring School in Geostatistics. Financiado por/Funding: *Castilla-La Mancha Regional Government, Spain*. **17/10/2010-31/12/2011**. Quantity: **9.000 €**.

19. Modelos Geoestadísticos para el estudio de la calidad del aire/Geostatistical Models for Air Quality. Financiado por/Funding; Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en colaboración con el FEDER/Castilla-La Mancha Regional Government and European Regional Development Fund, **01/04/2010-01/04/2013**. Dotación/ Quantity: **64.500 €**.

20. Asesoramiento y Colaboración con el Departamento de Investigación del IEB (Instituto de Estudios Bursátiles) para la elaboración de los números 12 y 13 de la revista Aestimatio, The IEB International Journal of Finance./Advice and Collaboration with the Research Department of the Institute for Stock Exchange Studies (IEB) for the edition of Aestimatio, The IEB International Journal of Finance, Num. 12 and 13. Financiado por/Funding; Instituto de Estudios Bursátiles (IEB, España)/Institute for Stock Exchange Studies (IEB), Spain. **30/03/2016-30/03/2017**, Dotación/ Quantity: **47.916 €**.

21. Asesoramiento y Colaboración con el Departamento de Investigación del IEB (Instituto de Estudios Bursátiles) para la elaboración de los números 14 y 15 de la revista AESTIMATIO, The IEB International Journal of Finance./Advice and Collaboration with the Research Department of the Institute for Stock Exchange Studies (IEB) for the edition of Aestimatio, The IEB International Journal of Finance, Num. 14 and 15. Financiado por/Funding; Instituto de Estudios Bursátiles (IEB, España)/Institute for Stock Exchange Studies (IEB), Spain. **30/03/2017-30/03/2018**, Dotación/ Quantity: **33.638 €**.

22. Asesoramiento y Colaboración con el Departamento de Investigación del IEB (Instituto de Estudios Bursátiles) para la elaboración del número 16 de la revista Aestimatio, The IEB International Journal of Finance./Advice and Collaboration with the Research Department of the Institute for Stock Exchange Studies (IEB) for the edition of Aestimatio, The IEB International Journal of Finance, Num. 16. Financiado por/Funding; Instituto de Estudios Bursátiles (IEB, España)/Institute for Stock Exchange Studies (IEB), Spain. **01/01/2018-30/06/2018**, Dotación/ Quantity: **17.660 €**.

23. Asesoramiento y Colaboración con el Departamento de Investigación del IEB (Instituto de Estudios Bursátiles) para la elaboración del número 17 de la revista Aestimatio, The IEB International Journal of Finance./Advice and Collaboration with the Research Department of the Institute for Stock Exchange Studies (IEB) for the edition of Aestimatio, The IEB International Journal of Finance, Num. 17. Financiado por/Funding; Instituto de Estudios Bursátiles (IEB, España)/Institute for Stock Exchange Studies (IEB), Spain. **01/01/2018-30/06/2018**, Dotación/ Quantity: **17.660 €**.

24. Changes of women's position in the labour market. Analysis of the situation in Poland and in the selected European Union States in the years 2002-2014, Funding: National Science Centre Grant No. 2015/17/B/HS4/00930, realized at Faculty of Management University of Lodz, Poland, **02/04/2017-25/02/2019**, Quantity: **59.000 €**.
25. Asesoramiento Científico y Colaboración en materia de Promoción Universitaria de Docencia Online para Exponential Education/ Scientific Advice for the Exponential Education Online University Teaching, Financiado por/Funding; Exponential Learning, Spain. **01/01/2020/30/06/2020**, Dotación/ Quantity: **17.659,95 €**.
26. Asesoramiento Científico y Colaboración en materia de Promoción Universitaria de Docencia Online para Exponential Education/ Scientific Advice for the Exponential Education Online University Teaching, Financiado por/Funding; Exponential Learning, Spain. **01/07/2020/31/12/2020**, Dotación/ Quantity: **17.545 €**.
27. Asesoría Tecnológica y Científica de Excelencia en materia de Promoción Universitaria de Docencia Online con Elevado valor Económico y Social para Exponential Education/Excellent Technological and Scientific Advice for the Exponential Education Online University Teaching Promotion, with High Economic and Social Value. Financiado por/Funding; Exponential Learning, Spain. **01/01/2021/30/06/2021**, Dotación/ Quantity: **21.175 €**.
28. Asesoría Tecnológica y Científica de Excelencia en materia de Promoción Universitaria de Docencia Online con Elevado valor Económico y Social para Exponential Education/Excellent Technological and Scientific Advice for the Exponential Education Online University Teaching Promotion, with High Economic and Social Value. Financiado por/Funding; Exponential Learning, Spain. **01/07/2021/31/12/2021**, Dotación/ Quantity: **21.175 €**.
29. CONTRATO DE ASISTENCIA TECNICA 230248UCTR
Presidencia y Dirección de Consejo Económico y Social de la empresa de Exponential Education/ TECHNICAL ASISTANCE CONTRACT230248UCTR Presidency and Management of the Economic and Social Council of Exponential Education **01-06-2022/31-12-2023**, Dotación/ Quantity: **12.100 €**.
30. CONTRATO DE ASISTENCIA TECNICA 230248UCTR Presidencia y Dirección de Consejo Académico Internacional de Exponential Education/ TECHNICAL ASISTANCE CONTRACT230248UCTR Presidency and Management of the International Academic Board of Exponential Education **01-06-2023/31-12-2024**, Dotación/ Quantity: **12.100 €**.

- 
Ayudas recibidas de la Universidad de Castilla-La Mancha y el FEDER como Investigador Principal del Grupo de Investigación UCLM “Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos”/Grants from the University of Castilla-La Mancha and the European Regional Fund (ERDF) as the Main Researcher of the Research Group on “Applied Economics and Quantitative Methods”.

2015: 7.106 € 2016: 7.355 € 2017: 5.677,7 €

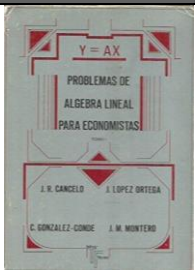
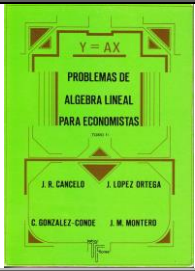
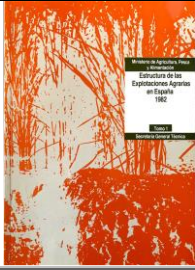
2018: 2.750 € 2019: 2.976,50 € 2020: 3.020,3 €

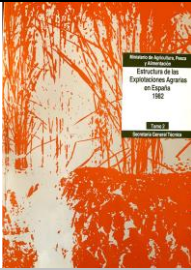
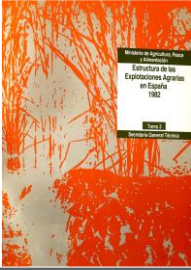
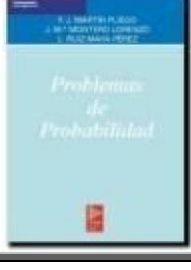
2021: 923,35 € 2022: 7709,54 €

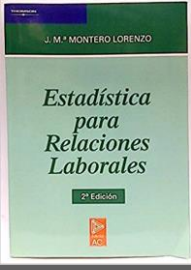
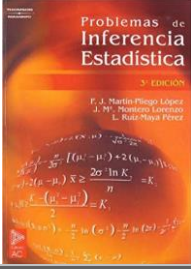
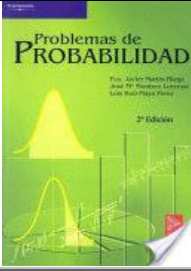
• Publicaciones/Scientific publications



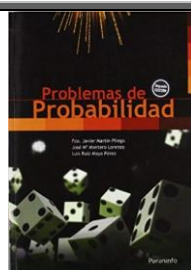
Libros/Books

1.		CANCELO, J.R.; LÓPEZ, J.; GONZÁLEZ C.; MONTERO, J.M. (1987). <i>Problemas de Algebra Lineal para Economistas. Vol. I.</i> Ed. Tebar Flores, Madrid, España. ISBN Obra Completa: 84-7360-081-9, ISBN Tomo I: 84-7360-082-7, pp. 1- 291.
2.		CANCELO, J.R.; LÓPEZ, J.; GONZÁLEZ C.; MONTERO, J.M. (1987). <i>Problemas de Algebra Lineal para Economistas. Vol. II.</i> Ed. Tebar Flores, Madrid, España. ISBN Obra Completa: 84-7360-081-9, ISBN Tomo II: 84-7360-080-0, pp. 1- 296.
3.		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., MONTERO, J.M., MARTÍN, P., RODRÍGUEZ, L., CADENAS, A., PAREJO, J.A., CALVO, A., PAÚL, J. (1989). <i>Estructura de las Explotaciones Agrarias en España: Censo Agrario de 1982. Vol. I.</i> Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, España. ISBN: 84-7479-778-0, Vol. I (pp. 1-143).

		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., MONTERO, J.M., MARTÍN, P., RODRÍGUEZ, L., CADENAS, A., PAREJO, J.A., CALVO, A., PAÚL, J. (1989). <i>Estructura de las Explotaciones Agrarias en España: Censo Agrario de 1982. Vol. II</i> . Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, España. ISBN: 84-7479-778-0, Vol. II (pp. 1-137).
		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., MONTERO, J.M., MARTÍN, P., RODRÍGUEZ, L., CADENAS, A., PAREJO, J.A., CALVO, A., PAÚL, J. (1989). <i>Estructura de las Explotaciones Agrarias en España: Censo Agrario de 1982. Vol. III y IV</i> . Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, España. ISBN: 84-7479-778-0, Vol. III (pp. 1-285).
		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., MONTERO, J.M., MARTÍN, P., RODRÍGUEZ, L., CADENAS, A., PAREJO, J.A., CALVO, A., PAÚL, J. (1989). <i>Estructura de las Explotaciones Agrarias en España: Censo Agrario de 1982. Vol. IV</i> . Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, España. ISBN: 84-7479-778-0, Vol. IV (pp. 1-157).
4.		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., LÓPEZ, J., MONTERO, J.M.; URÍZ, P. (1990). <i>Metodología Estadística para el Análisis de Datos Cualitativos</i> . Ed. Centro de Investigaciones Sociológicas/Banco de Crédito Local, Madrid, España. ISBN: 84-7476-148-4, pp. 1-390
5.		RUIZ-MAYA, L., MARTÍN, J., MONTERO, J.M.; URÍZ, P. (1995). <i>Análisis Estadístico de Encuestas: Datos Cualitativos</i> . Ed. Alfa Centauro, Madrid, España. ISBN: 84-7288-160-1, pp. 1-723.
6.		MARTÍN-PLIEGO, J., MONTERO, J.M., RUIZ-MAYA, L. (1998). <i>Problemas de Probabilidad</i> . Ed. Alfa Centauro, Madrid, España. ISBN: 84-7288-175-X, pp. 1-285.

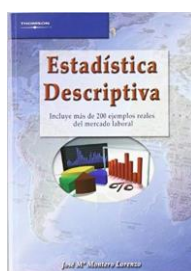
7.		MARTÍN-PLIEGO, J., MONTERO, J.M., RUIZ-MAYA, L. (2000). <i>Problemas de Inferencia Estadística</i> (1ª y 2ª Ed.). Alfa Centauro, Madrid, España. ISBN 1ª ed.: 84-7288-178-4, ISBN 2ª ed. 84-7288-184-9, pp. 1-312.
8.		MONTERO, J.M. (2000) <i>Estadística para Relaciones Laborales</i> , (1ª edición). Alfa Centauro, Madrid, España. ISBN 1ª ed.: 84-7288-174-1, pp. 1-296.
9.		MONTERO, J.M. (2000). <i>Estadística para Relaciones Laborales</i> , (2ª edición). Ed. Alfa Centauro, Madrid, España. ISBN 2ª ed.: 84-7288-167-9, pp. 1-308.
10.		MONTERO, J.M. (2002). <i>Estadística para Relaciones Laborales</i> , (1ª edición). Thomson-Paraninfo, Madrid, España. ISBN 2ª ed.: 84-7288-167-9, pp. 1-308.
11.		MONTERO, J.M. (2004). <i>Estadística para Relaciones Laborales</i> , (2ª edición). Thomson-Paraninfo, Madrid, España. ISBN 2ª ed.: 84-7288-167-9, pp. 1-312.
12.		MARTÍN-PLIEGO, J., MONTERO, J.M., RUIZ-MAYA, L. (2005). <i>Problemas de Inferencia Estadística</i> (3ª Ed.). Thomson-Paraninfo, Madrid, España. ISBN: 978-84-973-2355-0, pp. 1-368.
13.		MARTÍN-PLIEGO, J., MONTERO, J.M., RUIZ-MAYA, L. (2006). <i>Problemas de Probabilidad</i> (2ª Ed.). Thomson-Paraninfo, Madrid, España. ISBN: 978-84-9732-501-1, pp. 1-296.

14.



MARTÍN-PLIEGO, J., MONTERO, J.M., RUIZ-MAYA, L (2008) (2ª Ed.). Paraninfo, Madrid, España. ISBN: 978-84-9732-501-1, pp. 1-296.

15.



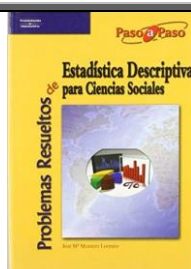
MONTERO, J.M. (2007). *Estadística Descriptiva para Ciencias Sociales*, Madrid, España. Thomson-Paraninfo, Madrid, España, ISBN: 978-84-9732-514-1, pp. 1-400.

Guido Ferrari (Catedrático de la Universidad de Florencia):
“Este manual es muy recomendable por su rigor y practicidad. Sin duda, una obra de consulta obligatoria para cualquier estudiante que pretenda acercarse a la materia.”

Jean Pierre Levy, (Catedrático de la Universidad de Quebec en Outaouais): *“Esta obra constituye un magnífico medio de poner en contacto la Estadística Descriptiva y la realidad, y ello sin menosprecio alguno del rigor teórico.”*

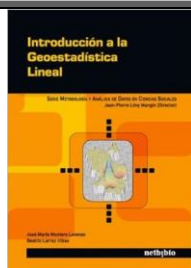
Dorota Witkowska (Catedrática de la Warsaw Agricultural University): *“El texto del profesor Montero aúna rigor, practicidad y realismo, tres características difíciles de encontrar en un manual de carácter introductorio.”*

16.



MONTERO, J.M. (6º ed.). (2007). *Problemas Resueltos de Estadística Descriptiva para Ciencias Sociales* Thomson-Paraninfo, Madrid, España. ISBN: 978-84-9732-659-9, pp. 1-282.

17.



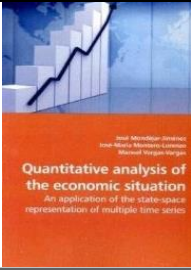
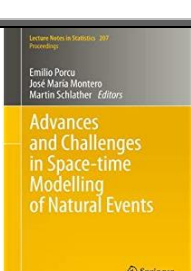
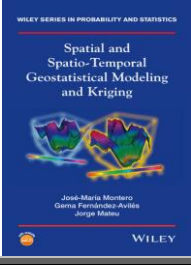
MONTERO, J.M., LARRAZ, B. (2008). *Introducción a la Geoestadística Lineal*. Netbiblo, La Coruña, España. ISBN: 978-84-9745-347-9, pp. 1-142.

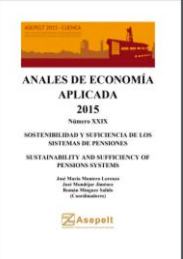
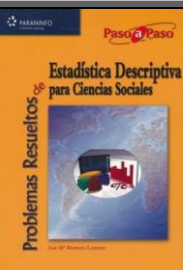
<https://books.google.es/books?isbn=8497453476>

18.

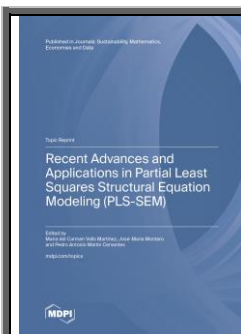


FERRARI, G., MONTERO, J.M., MONDÉJAR, J., VARGAS, M. (Eds.). (2009). *Impacto ambiental de las actividades económicas* Septem Ediciones Oviedo, España. ISBN: 978-84-92536-16-0, DI: M-19104-2009.

19.		MONDEJAR, J., MONTERO, J.M., VARGAS, M. (2009). <i>Quantitative analysis of the economic situation: An application of the state-space representation of multiple time series</i> . VDM Verlag, ISBN-10: 3639188152, ISBN-13: 978-3639188158.
21.		<i>Metody Ilosciowe W Badaniach Ekonomicznych</i> (2009). KLEIN, L., MONTERO, J.M. et al. (Eds.), Wydawnictwo SGGW (English and Polish), ISBN: 978-83-7583-167-2, pp. 1-292. <i>Lawrence Robert Klein (September 14, 1920 – October 20, 2013). Awarded the Nobel Memorial Prize in Economic Sciences in 1980.</i>
22.		FERRARI, G., MONTERO, J.M., MONDEJAR, J., VARGAS, M. (Eds.), (2010). <i>Investigaciones, Métodos y Análisis del Turismo</i> . Septem Ediciones Oviedo, España (Spanish and English), ISBN: 978-84-96491, pp. 1-450.
23.		PORCU, E, MONTERO, J.M. & SCHLATHER, M. (Eds.) (2012). <i>Advances and Challenges in Space-Time Modelling of Natural Events</i> . Lecture Notes in Statistics, Springer, Heidelberg. http://www.springer.com/us/book/9783642170850
24.	 	MONTERO, J.M. & PAELINCK, J.H.P. (Eds.) (2014). <i>Advances in Spatial Econometrics</i> . Estadística Española, Special Volume, Spanish Statistics Office, Madrid, Spain. Prof. J.H.P. Paelinck http://www.ine.es/ss/Satellite?L=0&c=INERevEstad_C&p=1254735226759&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout&charset=UTF-8&cid=1259937891971&submit=Ir
25.		MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MATEU, J. (2015). <i>Spatial and Spatio-temporal Modeling and Kriging</i> . Wiley, Chichester, UK. http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-1118413180.html <i>This book does provide a great reference for classical geostatistical</i>

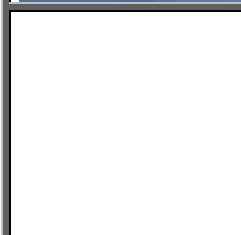
		approaches for spatial and spatio-temporal modeling and a super useful summary of the state-of-the-art in spatio-temporal covariance function development...I am happy to have this volume on my bookshelf! (Christopher K. Wikle, June 2017)
26.		MONTERO, J.M., MONDEJAR, J. & MINGUEZ, R. (Coord.) (2015). <i>Sostenibilidad y Suficiencia de los Sistemas de Pensiones/ Sustainability and Sufficiency of Pension Systems</i>, <i>Anales de Economía Aplicada</i>, No. XXIX, ASEPELT, España. ISSN: 2174-3088. http://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2015/anales-2015.pdf
27.		MONTERO, J.M. & BOOTH, P. (Guest Editors) (2015). <i>Sustainability and Sufficiency of the Pension Systems. PAYG vs. Capitalization</i>, <i>Revista de Estudios de Economía Aplicada</i>, 33(3), ISSN: 1133-3197 (Print) 1697-5731 (Online). http://www.revista-eea.net/volumen.php?Id=91&vol=33&ref=3
28.		MONTERO, J.M. (2016). <i>Problemas Resueltos de Estadística Descriptiva para Ciencias Sociales</i> (2016) (1ª ed.). Paraninfo, Madrid, España. ISBN: 978-84-9732-659-9, pp. 1-282.
29.		MORENO, J.M. & MONTERO, J.M. (Guest Editors.) (2018). Retos futuros en Economía Aplicada. Número conmemorativo del XXV aniversario de la Revista Estudios de Economía Aplicada. <i>Estudios de Economía Aplicada</i>, 36(1), ISSN: 1133-3197 (Print) 1697-5731 (Online). http://www.revista-eea.net/volumen.php?Id=98&vol=36&ref=1
30.		VALLS-MARTINEZ, M.C., MONTERO, J.M. & BIGGERI, A. (Editors) (2022). National health services: Efficiency, welfare and economy. <i>Frontiers in Public Health</i>. Frontiers. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.1095825

31.



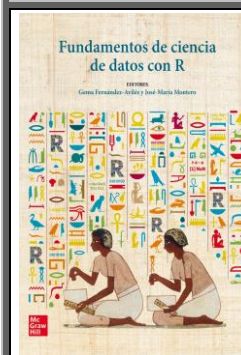
VALLS-MARTINEZ, M.C., MONTERO, J.M. & MARTIN, P.A. (Editors) (2023). Recent Advances and Applications in Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). MDPI. <https://www.mdpi.com/books/topic/8364>
ISBN 978-3-0365-9592-4 (hardback); ISBN 978-3-0365-9593-1 (PDF)
<https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-9593-1>

32.



VALLS-MARTINEZ, M.C., MARTIN, P.A. & MONTERO, J.M. (Guest Editors) (2023). SEM and its applications. AIMS Press

33.



FERNANDEZ-AVILES, G. & MONTERO, J.M. (Editors) (2024). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill.
Open Access at: <https://cdr-book.github.io/index.html>

Colaboraciones/Cooperation

1.		FERNÁNDEZ-DÍAZ, A. & PAREJO GÁMIR, J.A. (1985). Aspectos Económicos de la Meteorología/Economic Aspects of Meteorology. Instituto Nacional de Meteorología, Madrid, España, pp. 1-197. ISBN: ISBN 84-505-0839-8
2.		MARTÍN-PLIEGO, J. & RUIZ-MAYA, I. (1999). Estadística I: Probabilidad/ Statistics I: Probability. Alfa Centauro, Madrid, España, pp. ISBN 10: 8497323351 ISBN 13: 9788497323352
3.		MARTÍN-PLIEGO, J. & RUIZ-MAYA, I. (2001). Estadística II: Inferencia/ Statistics II: Inference. Alfa Centauro, Madrid, España, pp. 1-840, 978-84-7288-196-9



Libros de Abstracts/ Books of Abstracts

1. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2006). Cokriging versus univariate interpolation methods: An application to the premises market. En A.F.Militino, M.D. Ugarte, B. González-Ramajo & T. Goica (Eds.), *Proceedings of the International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMAIII)*. ISBN 84-9769-139-3, pp. 223-226, **Instituto de Estadística de Navarra**, Pamplona, España.
2. MONTERO, J.M., LARRAZ, B. & CHASCO, C. (2009). Building an Environmental Quality Index for a Big City: A Spatial Interpolation Approach with DP2. In F. Mola, C. Conversano, V. Vinzi & N. Fisher (Eds.). **EURISBIS'09. TILAPIA Communication**: Italy. ISBN: 978-88-89744-13-0.
3. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & MATEU, J. (2010). Spatio-Temporal Covariance Modelling of CO Concentrations in Madrid. In W. Gonzalez-Manteiga et. al. (Eds.). **METMAV International Workshop on Spatio-Temporal Modelling**. UNIDIXITAL. ISBN: 978-84-934272-8-3. D.L.: C 1990-2010.

4. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2013). Gender, dissimilitude and space in childcare activities. The Spanish case. In CEST'2013 (2013). The International Colloquium on Current Economic and Social Topics. ISBN 89-89585-37-5.
<http://science24.com/events/7402/boa/boa.pdf>



Proceedings de Conferencias (Indexados en ISI Web of Knowledge)/Conference Proceedings (Indexed in ISI Web of Knowledge)

1. MINGUEZ, R., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2010). Does air pollution affect the price of housing? A Joint Geostatistics and Spatial Econometric Perspective. In V. Mladenov. K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). *Development, Energy, Environment, Economics*, pp. 327-333, WSEAS Press. ISSN: 1792-6653.

Included in the ISI Web of Knowledge, EI Compendex, SCOPUS, IET, Elsevier and all the other Indexes of <http://www.wseas.us/indexes>.

2. GARCÍA, M.C., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2010). Estimating the Asymmetric Pattern of Volatility in China Stock Markets. A New Proposal. In V. Mladenov. K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). *Development, Energy, Environment, Economics*, pp. 338-343, WSEAS Press. ISSN: 1792-6653.

Included in the ISI Web of Knowledge, EI Compendex, SCOPUS, IET, Elsevier and all the other Indexes of <http://www.wseas.us/indexes>.

3. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & MATEU, J. (2010). Spatio-Temporal Modelling of Carbon Monoxide. Are the Ecologists Right? In V. Mladenov. K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). *Development, Energy, Environment, Economics*, pp. 333-338, WSEAS Press. ISSN: 1792-6653.

Included in the ISI Web of Knowledge, EI Compendex, SCOPUS, IET, Elsevier and all the other Indexes of <http://www.wseas.us/indexes>.

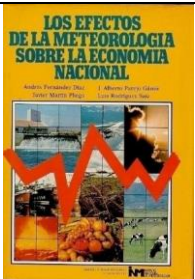
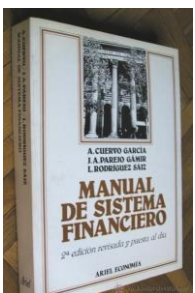
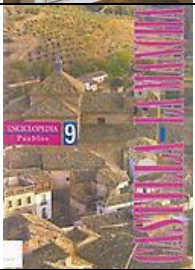
5. MONTERO, J.M., GARCÍA, M.C. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2011). On the Leverage Effect in the Spanish Electricity Spot Market. In Z Bojkovic, J. Kacprzyk, N. Mastorakis, V. Mladenov, R. Revetria, L.A. Zadeh & A. Zemliak (Eds.). *Recent Researches in Energy & Environment*, pp. 230-236, WSEAS Press. ISSN: 1792-8230.

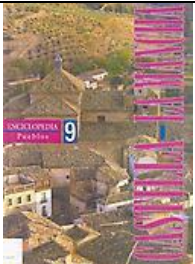
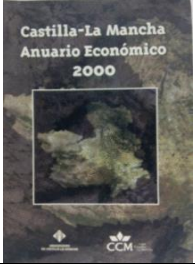
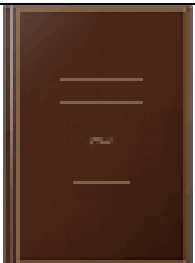
Included in the ISI Web of Knowledge, EI Compendex, SCOPUS, IET, Elsevier and all the other Indexes of <http://www.wseas.us/indexes>.

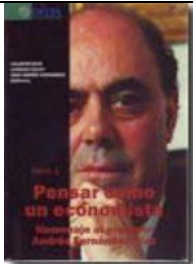
(No indexados en ISI Web of Knowledge/ (Not indexed in the ISI Web of Knowledge)

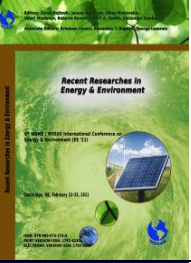
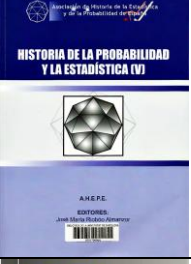
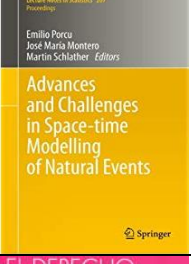
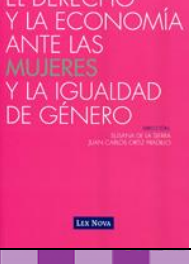
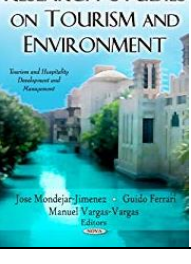
1. MONTERO, J.M. (2009). How to Include Environmental Quality Kriged Housing Indexes in Hedonic Housing Price Models. In *Book of Abstracts of the First International Conference in Quantitative Methods in Economics*, Department of Econometrics and Statistics Faculty of Applied Informatics and Mathematics, Warsaw University of Life Sciences, Warsaw, Poland. <http://www.science24.com/event/qme2009/>

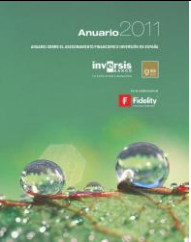
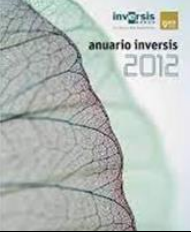
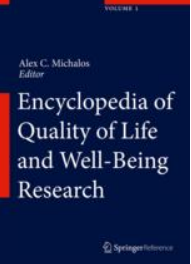
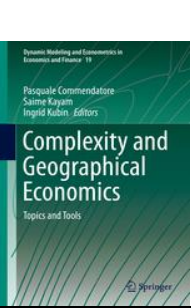
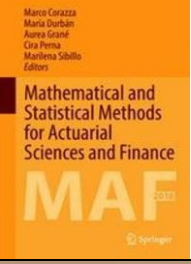
 Capítulos de Libro/Book chapters

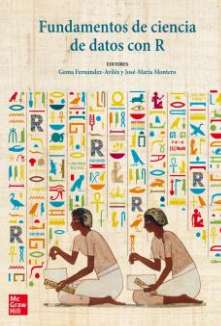
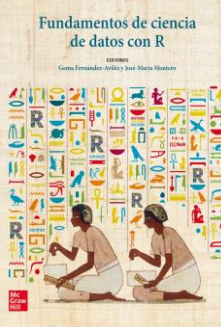
1.		MONTERO, J.M. (colaboración) (1987). Incendios Forestales. En A. Fernández-Díaz, J. A. Parejo, J. Martín-Pliego & L. Rodríguez, <i>Los Efectos de la Meteorología sobre la Economía Nacional</i> , pp. 429-513. A. Fernández-Díaz, J. A. Parejo, J. Martín-Pliego & L. Rodríguez. Ed. Instituto Nacional de Meteorología , Madrid, España. ISBN: 84-505-5120-X.
2.		MONTERO, J.M (colaboración) (1987, 1ª ed.) y (1988, 2ª ed.). El Sistema Bancario Español en el Marco de la CEE. En A. Cuervo, A., J. A. Parejo & L. Rodríguez, <i>Manual de Sistema Financiero. Instituciones, mercados y medios en España</i> (1ª y 2ª Eds.), pp. 243- 262 en la 1ª edición y 254-289 en la 2ª ed. Ed. Ariel Economía , Madrid, España. ISBN: 84-344-2013-9 (1ª ed.) 84-344-2026-0 (2ª ed.).
3.		MONTERO, J.M. y MARTÍN-PLIEGO, J. (1999). Economía Regional: Una Aproximación. En R. Tamames (coord.) y R. Heras (coord.). En <i>Enciclopedia de Castilla-La Mancha</i> , Vol. III: Economía, Edicsa , Madrid, España, pp. 29-37. ISBN: 84-95343-03-7.

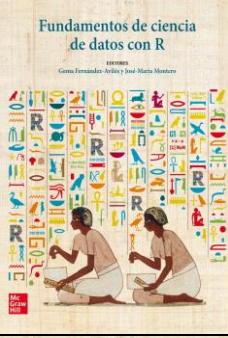
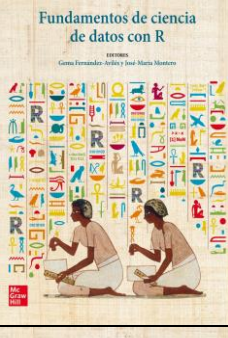
4.		MONTERO, J.M. (1999). Oscilaciones Sectoriales de Precios Regionales. En R. Tamames (coord.) y R. Heras (coord.). <i>Enciclopedia de Castilla-La Mancha</i> , Vol. III: Economía, Edicsa , Madrid, España, pp. 70-82. ISBN: 84-95343-03-7.
5.		MONTERO, J.M. (1998). Apéndice Estadístico. En <i>El Sector Agrario. Análisis de las Comunidades Autónomas</i> . M. Molina, C. Muñoz Ciudad y L. Ruiz-Maya (Coords.). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Mundi-Prensa , Madrid, España, pp. 511- 543. ISBN: 84-491-0395-9 (MAPA) 84-7114-834-X (Mundi-Prensa).
6.		MONTERO, J.M. and VARGAS, A. (2000). Precios de la vivienda: Evolución, Reflexiones, Culpables y Remedios. En Pardo, M.R, (Ed.), <i>Castilla-La Mancha: Anuario Económico 2000</i> . Ed. Universidad de Castilla-La Mancha y Caja de Castilla-La Mancha , Ciudad Real, España pp. 147-152, ISBN 10: 8482112945 / ISBN 13: 9788482112947.
7.		GARCÍA, N., GÁMEZ, M., MONTERO, J. M. and ALFARO, E. (2006). An Intelligent and Automated Real Estate Valuation System. En Bernal, J.J. y Lopez, F.A, <i>Analysis, Selection, Valuation, Control and Efficiency of Project</i> , Ed. Universidad Politécnica de Cartagena , Murcia, España pp. 179-197. ISBN: 84-95781-75-1
8.		MONTERO, J.M. and LARRAZ, B. (2006). Cokriging versus univariate interpolation methods: An application to the premises market. En A.F.Militino, M.D. Ugarte, B. González-Ramajo & T. Goica (Eds.), <i>Proceedings of the International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMAIII)</i> . ISBN 84-9769-139-3, pp. 223-226, Instituto de Estadística de Navarra , Pamplona, España.
9.		MATEU, J., PORCU, E., MONTERO, J.M. and FERNÁNDEZ – AVILÉS, G. (2009). Environmental problems: modelling space-time data. En G. Ferrari, J. M. Montero, J. Mondéjar & M. Vargas (Eds.), <i>Impacto ambiental de las actividades económicas</i> , Septem Ediciones , Oviedo, España pp.169-188, ISBN: 978-84-92536-16-0. DI: M-19104-2009.
10.		MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ–AVILÉS, G., MATEU, J. and PORCU, E. (2009). The Use of Environmental Quality Indexes for the Estimation of Housing Prices. En G. Ferrari, J.M. Montero, J. Mondéjar & M. Vargas (Eds.), <i>Impacto ambiental de las actividades económicas</i> , Septem Ediciones , Oviedo, España, pp. 95-112, ISBN: 978-84-92536-16-0 (2009). DI: M-19104-2009.

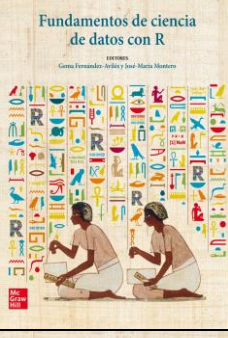
11.		MONTERO, J.M. (2009). Geoíndices de precios para el sector inmobiliario. En, V. Bote, L. Escot and J.A. Fernández (Eds.), <i>Pensar como un Economista</i> , Delta Publicaciones Universitarias-UCM , Madrid, España, pp. 761-781. ISBN: 978-84-92453-73-3.
12.		MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., HIGUERAS, M.L. y GARCÍA, M.C. (2010). El Turismo Idiomático en España. Una Panorámica. En G. Ferrari, J. M. Montero, J. Mondéjar & M Vargas, M. (Eds.), <i>Investigaciones, Métodos y Análisis del Turismo</i> , Septem Ediciones , Oviedo, España, pp. 55-67. ISBN: 978-84-96491. DI: M-19104-2009
13.		MONTERO, J.M. (2010). Autoría de voces en: R.J. Palomo (Coord. Gral.): <i>Enciclopedia de Economía, Finanzas y Negocios</i> , Editorial CISS (Grupo Wolters Kluwer) , Madrid. ISBN (obra completa). 978-84-9954-062-7. D.L. M-6250-2010, 12.000 páginas (20 tomos).
14.		MONTERO, J.M. and FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2010). Autoría de voces en: R.J. Palomo (Coord. Gral.): <i>Enciclopedia de Economía, Finanzas y Negocios</i> , Editorial CISS (Grupo Wolters Kluwer) , Madrid, 2010. ISBN (obra completa). 978-84-9954-062-7. D.L. M-6250-2010, 12.000 páginas (20 tomos).
15.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. and WITKOWSKA, D. (2010). Gender Wage Gap in EU States. Application of Taxonomic and Spatial Methods. En D. Witkowska and K. Nermend (Eds.) <i>Regional analysis: Globalization, Integration, Transformation</i> , Szczecin University Press , Szczecin, Poland, pp. 71 -95. ISBN: 978-83-751821-5-6.
16.		MINGUEZ, R., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. and MONTERO, J.M. (2010). Does air pollution affect the price of housing? A Joint Geostatistics and Spatial Econometric Perspective. In V. Mladenov. K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). <i>Development, Energy, Environment, Economics</i> , pp. 327-333, WSEAS Press . ISBN: 978-960-474-253-0.
17.		GARCÍA, M.C., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. and MONTERO, J.M. (2010). Estimating the Asymmetric Pattern of Volatility in China Stock Markets. A New Proposal. In V. Mladenov. K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). <i>Development, Energy, Environment, Economics</i> , pp. 338-343, WSEAS Press . ISBN: 978-960-474-253-0.

18.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. and MATEU, J. (2011). Spatio-Temporal Modelling of Carbon Monoxide. Are the Ecologists Right? In V. Mladenov, K. Psarris, N. Mostorakis, A. Caballero & G. Vachsevanos (Eds.). <i>Development, Energy, Environment, Economics</i> , pp. 333-338, WSEAS Press , Cambridge, UK. ISBN: 978-960-474-253-0
19.		MONTERO, J.M., GARCÍA, M.C. and FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2011). On the Leverage Effect in the Spanish Electricity Spot Market. In Z. Bojkovic, J. Kacprzyk, N. Mastorakis, V. Mladenov, R. Revetria, L.A. Zadeh & A. Zemliak (Eds.). <i>Recent Researches in Energy & Environment</i> , pp. 230-236, WSEAS Press , Cambridge, UK. ISBN: 978-960-474-274-5.
20.		MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MATEU, J. and PORCU, E. (2011) Geoestadística espacial y espacio-temporal: vino nuevo, cepas viejas. In Rioboo, J.M & Rioboo, I. (Eds.). <i>Historia de la Probabilidad y la Estadística (V)</i> , Ed. Delta , Madrid, pp. 166-178.
21.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M., PORCU, E. and SCHLATHER, M. (2012). Space-time processes and Geostatistics. In E. Porcu, J.M. Montero & M. Schlather (Eds.). <i>Advances and Challenges in Space-Time Modelling of Natural Events</i> , Lecture Notes in Statistics, Springer , Heidelberg, pp. 1-23.
22.		MESEGUER, L. and MONTERO, J.M. (2011). Discapacidad en femenino: Situación en Castilla-La Mancha. In S. Sierra, S. and J.C. Ortiz (Eds.). <i>El Derecho y la Economía ante las Mujeres y la Igualdad de Género</i> , Lex Nova , Valladolid, España, pp. 181-195.
23.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. and HIGUERAS (2012). Contribución de la mujer a la actividad económica: Participación, desigualdad y discriminación por razón de género. In M. Suarez, (Ed.). <i>Género y Mujer desde una Perspectiva Multidisciplinar</i> , Ed. Fundamentos . Madrid, pp. 395-415.
24.		MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. and LÈVY, J.P. (2012). Modelling Dimensions of the Tourist Satisfaction. A Cultural/Heritage Case. In J. Mondejar, Guido Ferrari and Manuel Vargas (Eds.), <i>Research Studies on Tourism and Environment</i> , NOVA SCIENCE PUBLISHERS , pp. 145 - 156. ISBN 978-1-61209-946-0

25.		MONTERO, J.M. y FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2012). Conocimiento y Valoración de los Asesores Financieros, en Anuario INVERSIS 2011, INVERSIS Banco e IEB , Madrid, pp. 99-169.
26.		MONTERO, J.M. y FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2012). Conocimiento y Valoración de los Asesores Financieros, en Anuario INVERSIS 2012, INVERSIS Banco e IEB , Madrid, pp. 94-189.
26.		MONTERO, J.M. and FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2014). Hedonic price model. In A.C. Michalos (Ed.). <i>Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research</i> , pp. 2834-2847 SpringerReference . ISBN (print book) 978-94-007-0752-8; ISBN (e-Reference): ISBN 978-94-007-0753-5; ISBN (print book + e-Reference): ISBN 978-94-007-0754-2. ISBN-10: 9400707541 ISBN-13: 978-9400707542.
27.		BASILE, R., KAYAM, S., MINGUEZ, R., MONTERO, J.M. and MUR, J. (2015). Semiparametric Spatial Autoregressive Geoadditive Models, pp. 73-98, in P. Commendatore, S. Kayam and I. Kubin (Eds.), <i>Complexity and Geographical Economics: Topics and Tools</i> , Springer series: Dynamic Modeling and Econometrics in Economics and Finance (Series Editors: Mittnik, S., Semmler, W.). ISBN: 978-3-319-12805-4
28.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & SANCHIS-MARCO, L. (2018). Measuring financial risk co-movement in commodity markets. In: Corazza, M., Durban, M., Grané, A., Perna, C., Sibillo, M. <i>Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance</i> . Springer, Heidelberg, pp.341-344.
29.		NAIMY, V., MONTERO, J.M., EL KHOURY, R. & MAALOUF, N. (2021). Market Volatility of the Three Most Powerful Military Countries during Their Intervention in the Syrian War. In: J.E. Trinidad-Segovia and M.A. Sánchez-Granero (Eds.). <i>Quantitative Methods for Economics and Finance</i> , MDPI, Basel, ISBN 978-3-0365-0196-3 (Hbk), ISBN 978-3-0365-0197-0 (PDF)

30.		VELASCO-LÓPEZ, J. & MONTERO, J.M. (2024). Integración y limpieza de datos. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 8 Integración y limpieza de datos Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
31.		VELASCO-LÓPEZ, J. & MONTERO, J.M. (2024). Selección y transformación de variables. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 9 Selección y transformación de variables Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
32.		MONTERO, J.M. & VELASCO-LÓPEZ (2024). Herramientas para el análisis en ciencia de datos. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 10 Herramientas para el análisis en ciencia de datos Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
33.		MONTERO, J.M (2024). Análisis de Tablas de Contingencia. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 23 Análisis de tablas de contingencia Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
34		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Árboles de Clasificación y Regresión. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 24 Árboles de clasificación y regresión Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)

35.		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Máquinas de Vector Soporte. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 25 Máquinas de vector soporte Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
36.		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Clasificador K-Vecinos más Próximos. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 26 Clasificador K-vecinos más próximos Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
37.		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Naive Bayes. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 27 Naive Bayes Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
38.		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Métodos Ensamblados: Bagging y Random Forest. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 28 Métodos ensamblados: Bagging y Random Forest Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
39.		CARRASCO, R.A., BUENO, I. & MONTERO, J.M. (2024). Boosting y el Algoritmo XGBoost. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 29 Boosting y el algoritmo XGBoost Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)

40.		MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2024). Análisis Clúster: Clusterización Jerárquica. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 30 Análisis clúster: clusterización jerárquica Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
41.		MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2024). Análisis Clúster: Clusterización No Jerárquica. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 31 Análisis clúster: clusterización no jerárquica Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
42.		MONTERO, J.M. & ALFARO, J.L. (2024). Análisis de Componentes Principales. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 32 Análisis de componentes principales Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
43.		MONTERO, J.M. & ALFARO, J.L. (2024). Análisis Factorial. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 33 Análisis factorial Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
44.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2024). GEOESTADÍSTICA. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 41 Geoestadística Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)

45.		FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2024).gEOESTADÍSTICA. En G. Fernández Avilés y J.M. Montero (Eds.). Fundamentos de Ciencia de Datos con R/Fundamentals of Data Science with R. McGraw Hill. Open Access at: Capítulo 41 Geoestadística Fundamentos de ciencia de datos con R (cdr-book.github.io)
-----	---	--



Artículos/Peer reviewed papers

1. CALVO, A., MONTERO, J.M. & PAÚL, J. (1987). La Integración de la Peseta en el Sistema Monetario Europeo: Una Aproximación Cuantitativa. *Información Comercial Española*, **648-649**, pp. 251- 263. (In Spanish)
<https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/1177>
2. CALVO, A., MONTERO, J.M. & PAÚL, J. (1987). *Estudios e Investigación de las Comunidades Europeas*, **3-4**, pp. 67- 86. (In Spanish)
3. MONTERO, J.M. (1989). La incidencia de las orientaciones técnico-económicas en los principales índices agrarios. *Revista de Estudios Agro-Sociales*, **147**, pp. 171-201. (In Spanish)
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_reas/r147_07.pdf
4. MONTERO, J.M. (1990). El comportamiento de la productividad media de la mano de obra y de la superficie agrícola utilizada con la dimensión económica y física de las explotaciones agrarias españolas. *Revista de Estudios Agro-Sociales*, **154**, pp. 185-207. (In Spanish)
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_reas/r154_06.pdf
5. MONTERO, J.M. (1995). Contraste de independencia para tablas (2x2) con modelo de frecuencias fijas en un nivel de un factor. *Ensayos (sección Ciencias)*, **10**, pp. 221-228. (In Spanish)
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2282574>

6. MONTERO, J.M. & SÁNCHEZ-LOZANO, M.A. (1996). Caos: ¿El idioma de un nuevo paradigma financiero? *Bolsa de Madrid*, **42**, Portada y pp. 4-14. (In Spanish)
<https://www.bolsasymercados.es/esp/publicacion/revista/1996/12/r04.pdf>
7. MONTERO, J.M. & MORGADO, D. (1997). Modelización Logit para la evolución del IBEX-35. *Análisis financiero*, **73**, pp. 44-47. (In Spanish)
<https://dialnet.unirioja.es/revista/84/A/1997>
8. MONTERO, J.M. & RUIZ-MAYA, L. (1997). La estructura agraria de Castilla-La Mancha a través de las orientaciones técnico-económicas. *Añil*, **12**, pp. 30-36. (In Spanish)
https://dialnet.unirioja.es/servlet/ejemplar?codigo=136262&info=open_link_ejemplar
9. MONTERO, J.M. (1998). Gestión Cuantitativa y Cualitativa de Carteras. *Bolsa de Madrid*, **67**, pp. 29-31. (In Spanish)
<https://www.bolsasymercados.es/esp/publicacion/revista/1998/06/p29-31.pdf>
10. GÁMEZ, M.; MONTERO, J.M. & GARCÍA, N. (2000). Kriging Methodology for Regional Economic Analysis. *International Advances in Economic Research*, **6** (3), pp. 438-450.
<http://www.springerlink.com/content/2l7m16460124415m/?p=17e4b10e3abe4019a68839c8c3cfbcb4&pi=5>.
11. MONTERO, J.M. (2002). Una propuesta de corrección de continuidad asimétrica para tablas de contingencia (2x2) con totales marginales fijos. *Estadística Española*, **44** (149), pp. 29-46. (In Spanish)
file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/557_840_149_2.pdf
12. MONTERO, J.M. (2002). E-Index for measuring economic concentration. *International Advances in Economic Research*, **8** (4), pp. 357-362.
<http://www.springerlink.com/content/n3126482450r65k7/?p=170c8789ceb445bd99eaf219b9106213&pi=9>
13. GALINDO, M.A., MONTERO, J.M. & IGLESIAS, A. (2002). Déficit Público y Pacto de Estabilidad y Crecimiento: El reto de las economías europeas. *Clm.economía*, **1**, pp. 71- 99. (In Spanish)
http://www.clmeconomia.jccm.es/pdfclm/galindo_clm1.pdf
14. RUZA, C. & MONTERO, J.M. (2003). Empirical Analysis of Saving Behaviour in European Countries: New Insights. *International Advances in Economic Research*, **9** (4), pp. 279-288.
<http://www.springerlink.com/content/r44226tqm2556342/?p=1ecf24547a544b899473bc7cd9312e7c&pi=2>.

15. MONTERO, J.M. (2003). Sobre concentración económica: Índice E para colectivos discretos. *Estadística Española*, **45** (152), pp. 23-55. (In Spanish)
[file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/69_172_152_2%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/69_172_152_2%20(2).pdf)
16. MONTERO, J.M. (2003). El precio medio del metro cuadrado de la vivienda: Una aproximación desde la perspectiva de la Geoestadística. *Estudios de Economía Aplicada*, **22**(3), pp. 675-693. (In Spanish)
<http://www.redalyc.org/pdf/301/30122313.pdf>
17. MONTERO, J.M. & MONDÉJAR, J. (2005). El empleo femenino en las regiones españolas. Un análisis estadístico desde la perspectiva de la Estrategia Europea para el Empleo. *Clm.economia*, **7**, pp. 19-60. (In Spanish)
http://www.clmeconomia.jccm.es/pdfclm/montero_clm7.pdf
18. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2006). Estimación espacial del precio de la vivienda mediante métodos de krigeado. *Estadística Española*, **48**(162), pp. 201-240. (In Spanish)
file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/419_369_162_1.pdf
19. RUZA, C. & MONTERO LORENZO, J.M. (2006). International Analysis of Savings. *The Journal of Economic Asymmetries*, **3**(1), pp. 103-108.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S170349491530325X>
20. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2006). Estimating housing prices: Kriging the mean. *International Advances in Economic Research*, (Research Note), **12**(2), pp. 419.
<http://www.springerlink.com/content/7401542114646411/?p=5f2953ab1efc4285bb588961ff4aaa2e&pi=12>
21. MONTERO, J.M., LARRAZ, B. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2008). Estimating housing prices: Kriging and cokriging as an alternative. *Taksonomia, Klasyfikacja i analiza danych*, **15**, 7(1207), pp. 57-68.
<http://skad.edu.pl/files/2016-11/taksonomia-15-spis-tresci.pdf>
22. PAVÍA, J.M., LARRAZ, B. & MONTERO, J.M. (2008). Election forecasts using spatio-temporal models. *Journal of the American Statistical Association*, **103**(483), pp. 1050-1059.
<https://amstat.tandfonline.com/doi/abs/10.1198/016214507000001427#.XSW-X-szayo>
23. PAVÍA, J.M., MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2008). Geografía, elecciones y predicciones electorales. *Investigación y Marketing*, **98**, pp. 70-78. (In Spanish)
<http://old.aedemo.es/socios/revista98/IyM98-BAJA.pdf>

24. MONTERO, J.M., ALFARO, J.L., MONDÉJAR, J. & MESSEGUER, L. (2008). Transparencia: una condición necesaria para el estudio de la concentración en el reparto de las ayudas de la PAC. *Clm.economía*, **13**, pp. 4-46. (In Spanish)
http://www.clmeconomia.jccm.es/pdfclm/montero_13.pdf.
Artículo premiado con el Premio Castilla-La Mancha, Región de Europa al mejor artículo doctrinal 2009/Castilla-La Mancha-European Region Best Paper Award 2009

25. MONTERO, J.M., LARRAZ, B. & PÁEZ, A. (2009). Estimating Commercial Property Prices: An Application of Cokriging with Housing Prices as Ancillary Information. *Journal of Geographical Systems*, **11**, pp. 407–425. DOI 10.1007/s10109-009-0095-7.
<http://www.springerlink.com/content/61162q61g0407201/fulltext.pdf>.

26. MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2009). Mixed environmental quality indexes for hedonic housing price models: An alternative with area-to-point kriging with external drift. *AESTIMUM*, **54**, pp. 73-94.
https://pdfs.semanticscholar.org/8002/15511f8e27d7d9c3831e023d6dd1daa33b6e.pdf?_ga=2.36549920.1698468162.1562614925-1570127675.1562018463

27. MONTERO, J.M., MATEU, J., PORCU, E. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2009). Energía Eólica y Geoestadística. Superando la isotropía y la no estacionariedad, incrementando la rentabilidad. *Clm.economía*, **15**, pp. 211-243. (In Spanish)
http://www.clmeconomia.jccm.es/pdfclm/montero_clm_15.pdf

28. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., GARCÍA, M.C. & HIGUERAS, M.L. (2009). Eoloeconomía: Una Apuesta Española liderada por Castilla-La Mancha. *Revista de Estudos Regionais*, **3**, pp. 9-24. (In Spanish)

29. MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2009). How to include environmental quality kriged indexes in hedonic housing price models. *The Polish Journal of Environmental Studies*, **18**(5B), pp. 149-158.
<http://www.pjoes.com/Environmental-Issues-for-Cities-in-China-r-nSO-2-Emissions-and-Population-Distribution,88296,0,2.html>

30. MONTERO, J.M., LARRAZ, B. & CHASCO, C. (2009). Building a spatio-temporal Environmental Quality Index: the case of Madrid. *Statistica Applicata, The Italian Journal of Applied Statistics*, **21**(2), pp. 133-151. (Included in the Current Index to Statistics Core Journal List and Statistical Methods and Theory Abstracts).
http://sa-ijas.stat.unipd.it/sites/sa-ijas.stat.unipd.it/files/133-151%20_0.pdf

31. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2010). *Estimating housing prices: A proposal with spatially correlated data. International Advances in Economic Research*, **16**(1), pp. 39-51. DOI 10.1007/s11294-009-9244-5.
<http://www.springerlink.com/content/57270p8p24h02r0p/fulltext.pdf>.
32. VARGAS, M., MONDÉJAR, J., MESEGUER, M.L., MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILES, G. (2010). Measurement of Students Attitude towards Statistics: A Mokken Scales Analysis of its Dimensions. *American Journal of Business Education*, 3(13), pp. 1-6.
<http://journals.cluteonline.com/index.php/AJBE/article/view/970/954>
33. GARCÍA, M.C., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2010). Asymmetries in the volatility of precious metals returns: The TA-ARSV modelling strategy. *The Journal of Economic Asymmetries*, 7(1), pp.23-43.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1703494915302589>
34. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & GARCÍA, M.C. (2010). Contraste de independencia con corrección de continuidad asimétrica: Una aplicación al turismo cultural. *Anales de Asepuma*, **18**:801. (In Spanish)
<file:///C:/Documents%20and%20Settings/jose.mlorenzo/Mis%20documentos/Downloads/801.pdf>
35. MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2010). An alternative to test independence between expectations and disconfirmation versus the positive version of the assimilation theory. An application to the case of cultural/heritage tourism. *International Journal of Management Information Systems* **14**(4), pp. 7-16.
<http://journals.cluteonline.com/index.php/IJMIS/article/view/844>
Best Paper Award.
The 2010 EABR (Business) & ETLC (Education) Conferences.
June 7-10, 2010 held at the Hilton Dublin Hotel in Dublin, Ireland.
36. MONTERO, J.M., LARRAZ, B. & CHASCO, C. (2010). Building an environmental quality index for a big city: a spatial interpolation approach combined with a distance indicator. *Journal of Geographical Systems*, **12**(4), pp.435-459. DOI: 10.1007/s10109-010-0108-6.
<http://www.springerlink.com/content/185514408q213064/fulltext.pdf>.
37. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & GARCÍA, M.C. (2010). Estimation of Asymmetric Stochastic Volatility Models. Application to Daily Average Price of Energy Products. *International Statistical Review*, **78**(3), pp. 330-347.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1751-5823.2010.00125.x>
38. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & GARCÍA, M.C. (2010). Revisiting the expectancy/disconfirmation paradigm for small

questionnaires: The cultural/heritage tourism case. *Rect@*, **11**, pp.155-177.

https://pdfs.semanticscholar.org/8bd0/b42b50ded94342425839c2fd2d17aac39fb8.pdf?_ga=2.27627708.1698468162.1562614925-1570127675.1562018463

39. MONTERO, J.M., GARCÍA, M.C. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2011). A Threshold Autoregressive Asymmetric Stochastic Volatility Strategy to Alert of Violations of the PM₁₀ Quality Standards. *International Journal of Environmental Research (IJER)*, **5**, pp.23-33.

https://pdfs.semanticscholar.org/ee4b/a96a9f3d29853cede1be688f39f0c4331d3c.pdf?_ga=2.207920786.1698468162.1562614925-1570127675.1562018463

40. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2011). Interpolation Methods for Geographical Data: Housing and Commercial Establishment Markets. *Journal of Real Estate Research*, **33**(2), pp. 233-244.
[http://aux.zicklin.baruch.cuny.edu/jrer/papers/abstract/forth/accepted/jrer_148\(100305r2\).htm](http://aux.zicklin.baruch.cuny.edu/jrer/papers/abstract/forth/accepted/jrer_148(100305r2).htm).

41. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & MATEU, J. (2011). Mathematical Genesis of Spatio-Temporal Covariance Functions, *Journal of Mathematics and Statistics*, **7**(1), pp. 37-44.
<https://thescipub.com/pdf/10.3844/jmssp.2011.37.44>

42. MONTERO, J.M., GARCÍA, M.C. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2011) Modelling the Volatility of the Spanish Wholesale Electricity Spot Market. Asymmetric GARCH Models vs. Threshold ARSV model, *Revista de Estudios de Economía Aplicada*, **29**-2, pp. 1-20.
https://pdfs.semanticscholar.org/7b23/93d45395f14737b96937840ed8c0cafbdf9.pdf?_ga=2.204387984.1698468162.1562614925-1570127675.1562018463

43. VARGAS, M. MONDEJAR, J.; MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2011). Per capita CO₂: Emission Trends among European OECD Countries, *Environmental Engineering and Management Journal*, **10**(12), pp. 1865-1871.
https://www.researchgate.net/publication/229432038_Per_capita_CO2_emission_trends_among_European_OECD_countries

44. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MINGUEZ, R. (2011) Spatial Hedonic Pricing Models for Testing the Adequacy of Acoustic Areas in Madrid City, Spain, *Investigaciones Regionales*, **21**, pp. 161-185.
http://www.aecr.org/images/ImatgesArticles/2012/3/10_MONTERO.pdf

45. MONTERO, J.M. & LARRAZ, B. (2012). Space-time approach to commercial property prices valuation, *Applied Economics*, **44**(28), pp. 3705-3715.

https://www.researchgate.net/publication/233292610_Space-time_approach_to_commercial_property_prices_valuation
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00036846.2011.581212>

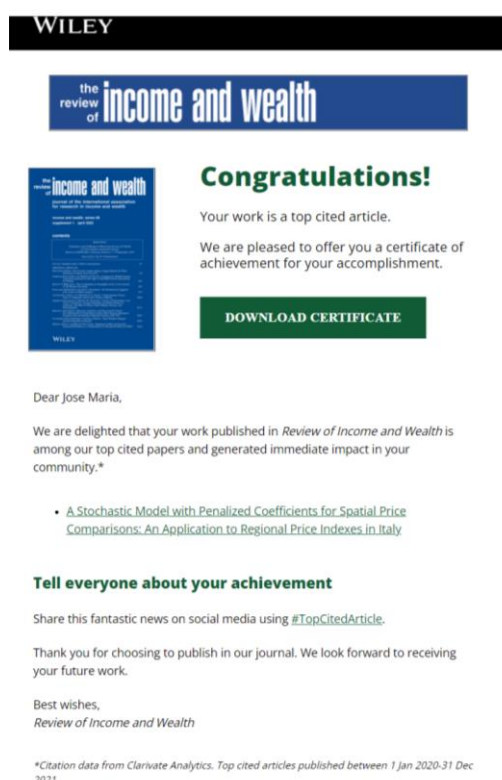
46. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MINGUEZ, R., & MONTERO, J.M. (2012). Geostatistical air pollution indices and spatial hedonic and models: the case of Madrid Spain, *Journal of Real Estate Research*, **34**(2), pp.243-274.
http://pages.jh.edu/jrer/papers/pdf/past/vol34n02/05.243_274.pdf
47. MONTERO, J.M., MINGUEZ, R. & DURBAN, M. (2012). SAR models with nonparametric spatial trends. A P-spline approach, *Estadística Española*, **54**(177), pp. 89-111.
[file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/61_865_177_5_%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/61_865_177_5_%20(1).pdf)
48. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & ORLOV, A. (2012) Spatial Modeling of Stock Market Comovements. *Finance Research Letters*, **9**(4), pp. 202-212.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.frl.2012.05.002>
49. MINGUEZ, R., MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2013). Measuring the Impact of Pollution on Property Prices: Objective vs. Subjective Pollution Indicators in Spatial Models. *Journal of Geographical Systems*, **15**(2), pp. 169-191.
[doi:10.1007/s10109-012-0168-x](https://doi.org/10.1007/s10109-012-0168-x),
50. MATEU, J., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.M. (2013). On a class of non-stationary, compactly supported covariance functions. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, **27**(2), pp. 297-309.
[doi: 10.1007/s00477-011-0510-8](https://doi.org/10.1007/s00477-011-0510-8).
51. MONTERO, J.M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONDÉJAR, J. & VARGAS, M. (2013). Spatio-Temporal Geostatistical Approach to Predicting Pollution Levels. The Case of Mono-Nitrogen Oxides in Madrid City, *Computers, Environment and Urban Systems*, **37**, pp. 95-106. [doi:10.1016/j.compenvurbsys.2012.06.005](https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2012.06.005)
52. MINGUEZ, R., DURBÁN, M., MONTERO J.M. & LEE, D.-L. (2013). Modelling long term trend and local spatial correlation: a mixed penalized spline and spatial econometrics approach, *Statistics and Econometrics Working Papers ws132925*, Statistics and Econometrics Department, Universidad Carlos III, Madrid, Spain.
<https://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/17543#preview>
53. LAURETI, T., MONTERO, J.-M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2014). A local scale analysis on influencing factors of NO_x emissions: Evidence from the Community of Madrid, Spain, *Energy Policy*, **74**, 557–568.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142151400384X>

54. MONTERO, J.-M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MEDINA, M.-A. (2014). Using dissimilarity index for analyzing gender equity in childcare activities in Spain. *Quantitative Methods in Economic Research*, **Vol. XV, No. (1)**, pp. 133 – 141.
file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/MIBE_T15_z1_13.pdf
55. BASILE, R., DURBAN, M., MINGUEZ; R., MONTERO, J.M. & MUR, J. (2014). Modelling regional economic dynamics: spatial dependence, spatial heterogeneity and nonlinearities, *Journal of Economic Dynamics and Control*, **48**, pp. 229–245.
[doi:10.1016/j.jedc.2014.06.011](https://doi.org/10.1016/j.jedc.2014.06.011).
56. MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2015). Functional kriging prediction of pollution series: the geostatistical alternative for spatially-fixed data, *Studies of Applied Economics*, **33**(1), pp. 145-179.
<http://www.revista-eea.net/documentos/33104.pdf>
57. MONTERO, J.M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2015). The Role of Visualisation in the Choice of Stationary Non-separable Space-Time Covariance Functions: An Application to Air Pollution Data, *International Journal of Geographical Information Science*, pp. 1887-1909.
[DOI: 10.1080/13658816.2015.1063152](https://doi.org/10.1080/13658816.2015.1063152)
<http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2015.1063152>
58. MONTERO, J.M., MEDINA, M.A. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2015). Diferencias de Género que Persisten después de la Jubilación, *Anales de Economía Aplicada*, XXIX, pp. 1039-1057. (In Spanish)
<https://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2015/anales-2015.pdf>
59. MONTERO, J.M. & BOOTH, P. (2015). Sustainability and Sufficiency of the Pension Systems. Presentation (Presentación), *Studies of Applied Economics*, **33**(3), pp. 1-14. ISSN: 1133-3197 (Print) 1697-5731 (Online).
<http://www.revista-eea.net/volumenen.php?Id=91&vol=33&ref=3>
60. MONTERO, J.M. (2015). Predicción de la calidad del aire mediante métodos geoestadísticos funcionales. Proceedings of the XLI Conference on Regional Science: Innovation and Geographical Spillovers. New Approaches and Evidence. ISBN: 978-84-608-2855-6.
<http://docplayer.es/10050092-Prediccion-de-la-calidad-del-aire-mediante-metodos-geoestadisticos-funcionales.html>
61. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MONTERO, J.-M. (2016). Spatio-temporal modeling of financial maps from a joint multidimensional

- scaling-geostatistical perspective. *Expert Systems with Applications*. 60(30), pp. 280–293.
[doi:10.1016/j.eswa.2016.05.008](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2016.05.008)
62. MONTERO, J.M. & SANTACRUZ, J. (2016). Sustainability and Adequacy of the Spanish Pension System. *International Business Management*, 10(15), pp. 2742-2755.
[DOI: 10.3923/ibm.2016.2742.2755](https://doi.org/10.3923/ibm.2016.2742.2755), ISSN: 1993-5250
63. MONTERO, J.-M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2017). La importancia de los efectos espaciales en la predicción del precio de la vivienda. Una aplicación geoestadística en España. *Papeles de Economía Española*, 152, pp. 104-124. (In Spanish)
<file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/PEE152.pdf>
64. MONTERO, J.-M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MINGUEZ, R. (2018). Estimating environment impacts on housing prices. *Environmetrics*, 29(5-6):e2453.
 Special Issue: Special Issue on Celebrating the 25th International Conference of The International Environmetrics Society
<https://doi.org/10.1002/env.2453>
65. MONTERO, J.-M., J.-M., MINGUEZ, R. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2018). Housing price prediction. Parametric vs. non-parametric spatial hedonic models. *Journal of Geographical Systems*, 20(1), pp. 27-55. ISSN 1435-5930.
[DOI: 10.1007/s10109-017-0257-y](https://doi.org/10.1007/s10109-017-0257-y)
<https://www.springerprofessional.de/en/housing-price-prediction-parametric-versus-semi-parametric-spati/13348842>
66. LAURETI, T., MONTERO, J.-M., FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. & MINGUEZ, R. (2017). Construction of Sub-national PPPs using CPI Data with Spatially Penalized Coefficients. An Application to Italy. *Conference Proceedings of the International Conference on Income, Prices and Production, Princeton University (Invited paper)*.
<https://irs.princeton.edu/sites/irs/files/Laureti%20et%20al%20ICP%20conference%20Princeton%2025%2026May%202017.pdf>
67. MONTERO, J.-M. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2018). Functional kriging prediction of atmospheric particulate matter concentrations in Madrid, Spain: Is the new monitoring system masking potential public health problems? *Journal of Cleaner Production*, 175, pp. 283-293.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652617329712>
68. MONTERO, J.-M. (2018). Geostatistics: Unde venis et quo vadis? *Studies of Applied Economics*, 36(1), pp. 81-106.
[file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/Dialnet-Geostatistics-6283916%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Jose%20Maria/Downloads/Dialnet-Geostatistics-6283916%20(1).pdf)

69. MORENO, J.M. and MONTERO, J.M. (Eds.) (2018). Número conmemorativo del XXV aniversario de la Revista Estudios de Economía Aplicada. (Ejemplar dedicado a: Retos futuros en Economía Aplicada). Prologue. *Studies of Applied Economics*, **36**(1), pp. 5-10.
<http://www.revista-eea.net/volumen.php?Id=98&vol=36&ref=1>
70. MONTERO, J.-M., LAURETI, T., MINGUEZ, R. & FERNÁNDEZ-AVILÉS, G. (2020). A Stochastic Approach with Spatially Penalized Coefficients for Computing Spatial Price Indexes: An Application of the Penalized Country Product Dummy model on Italian CPI Data. *The Review of Income and Wealth*. **60**(3), pp. 512-533.
<https://doi.org/10.1111/roiw.12422>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/roiw.12422>



71. FERNÁNDEZ-AVILÉS, G., MONTERO, J.M. & SANCHIS-MARCO, L. (2020). Extreme Downside Risk Co-movement in Commodity Markets during Distress Periods. A Multidimensional Scaling Approach. *The European Journal of Finance*. DOI 10.1080/1351847X.2020.1724171. Available at <https://doi.org/10.1080/1351847X.2020.1724171>.
72. NAIMY, V., MONTERO, J.-M., EL KHOURY, R. & MAALOUF, N. (2020). Market Volatility of the Three Most Powerful Military Countries during their Intervention in the Syrian War. *Mathematics*, **8**, 834; doi:10.3390/math8050834
73. Montero, J.-M.; Fernández-Avilés, G.; Laureti, T. (2021). A Local Spatial STIRPAT Model for Outdoor NO_x Concentrations in the

Community of Madrid, Spain. *Mathematics*, 9, 677, <https://doi.org/10.3390/math9060677>

74. Sanchis-Marco, L.; Montero, J.M. Fernández-Avilés, G. (2022). An extended CAViaR model for early-warning of exceedances of the air pollution standards. The case of PM10 in the city of Madrid. *Atmospheric Pollution Research*, 13, 101355. <https://doi.org/10.1016/j.apr.2022.101355>
75. Valls Martínez, M.C., Grasso, M.S., Montero, J.M. (2022). Regional Well-being Inequalities Arising from Healthcare Expenditure Public Policies in Spain. *Frontiers in Public Health (Health Economics Section)* 10:953827. Doi: 10.3389/fpubh.2022.953827
76. NAIMY, V., EL-KHOURY, K., MONTERO, J.M., SOUK, J. (2023). Post-Brexit Exchange Rate Volatility and its Impact on UK Exports to Eurozone Countries: A Bounds-Testing Approach. *Oeconomia Copernicana*, 14(1), pp. 11-38. p-ISSN 2083-1277, e-ISSN 2353-1827.
77. MONTERO, J.M., NAIMY, V., Farraj, A.N., EL-KHOURY, K., Natural Disasters, Stock Price Volatility in the Property-Liability Insurance Market and Sustainability: An Unexplored Link. *Socio-Economic Planning Sciences*

En revisión/Under reviewing:

1. Sánchez, M.C., Montero, J.M, Fernández-Avilés, G., González-Vidal, A. (2022). Learning by doing en el trabajo fin de máster: enfoque profesional frente a enfoque investigador.
2. González-Vidal, A., Fernández-Avilés, G., Sánchez, M.C., Montero, J.M. (2022). Click&Class: Una herramienta web de innovación docente para maximizar la asistencia universitaria a clase en aforos limitados.

Editor Invitado de Números Especiales/Guest Editor for Special Issues:

1. MONTERO, J.M. & BOOTH, P. (Guest Editors) (2015). Sustainability and Sufficiency of the Pension Systems. PAYG vs. Capitalization, *Revista de Estudios de Economía Aplicada*, 33(3), ISSN: 1133-3197 (Print) 1697-5731 (Online). <http://www.revista-eea.net/volumen.php?Id=91&vol=33&ref=3>
2. MORENO, J.M. & MONTERO, J.M. (Guest Editors.) (2018). Retos futuros en Economía Aplicada. Número conmemorativo del XXV aniversario de la Revista Estudios de Economía Aplicada. *Estudios de*

Economía Aplicada, 36(1), ISSN: 1133-3197 (Print) 1697-5731 (Online).

<http://www.revista-eea.net/volumen.php?Id=98&vol=36&ref=1>

3. VALLS-MARTINEZ, M.C., MARTIN, P.A. and MONTERO, J.M. (Guest Editors) (2023). SEM and its applications. AIMS Press.
4. VALLS MARTÍNEZ, M.C., MONTERO, J. M. & BIGGIERI, A. (Guest Editors) (2022). National Health Services: Efficiency, Welfare and Economy. *Frontiers in Public Health*.
[National Health Services: Efficiency, Welfare and Economy | Frontiers Research Topic \(frontiersin.org\)](#)
5. VALLS MARTÍNEZ, M.C., MONTERO, J. M. & MARTIN CERVANTES, P.A. (Guest Editors) (2022). Recent Advances and Applications in Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). *Economies; Journal of Risk and Financial Management; Mathematics; Sustainability*.
[Recent Advances and Applications in Partial Least Squares Structural Equation Modeling \(PLS-SEM\)](#)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS/ DOCTORAL THESES SUPERVISED

1. Nuevas Técnicas de Estadística Espacial para la Economía. Modelización del precio de la vivienda libre en la ciudad de Albacete. 1998, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Matías Gámez Martínez**, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, Spain.
2. Historia de la Probabilidad: Aportaciones españolas a su proceso de conceptualización, 1999, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Jesús Santos del Cerro**, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.
3. Técnicas de cokrigado para el análisis económico. Estimación de precios de bienes inmuebles en el casco histórico de la ciudad de Toledo, 2004, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Beatriz Larraz Iribas**, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.
4. Diseño de redes neuronales artificiales para el mercado inmobiliario: Aplicación a la ciudad de Albacete. 2004, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Noelia García Rubio**, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.

5. Control estadístico de la calidad en procesos multivariantes autocorrelacionados. Una aplicación al proceso de fabricación de cuchillos jamoneros, 2005, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **José Luis Alfaro Navarro**, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, Spain.
6. Análisis cuantitativo de la coyuntura económica. Una aplicación de la representación en espacio de estados de series temporales múltiples, 2006, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **José Mondéjar Jiménez**, Universidad de Castilla-La Mancha, Cuenca, Spain.

Mención Europea/European Mention.

Premio Castilla-La Mancha Región de Europa **a la mejor tesis doctoral** 2006/ Castilla-La Mancha Región de Europa **Best Doctoral Thesis Award 2007**.

Publicada como/Published as: MONDEJAR, J., MONTERO, J.M. & VARGAS, M. (2009): *Quantitative analysis of the economic situation: An application of the state-space representation of multiple time series (Paperback)*. Verlag, pp. 1-276, ISBN-10: 3639188152, ISBN-13: 978-3639188158.

7. Metodología para la elaboración de los Índices de Valor Unitario: una aplicación al comercio exterior de Castilla-La Mancha, 2007. **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Irene Riobóo Lestón**, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.

Mención Europea/ European Mention. Premio "Castilla-La Mancha, Región de Europa a la memoria de investigación 2006". **Accésit** del VI Premio Anual de Investigación a Tesis Doctorales del Consejo Económico y Social de Castilla-La Mancha.

Publicada en la Colección Tesis del Consejo Económico y Social de Castilla-La Mancha en marzo de 2010, ISBN: 978-84-7788-583-2.

8. Spatio-Temporal Modeling of Environmental Processes Derived from the Economic Activity, 2010. **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Gema Fernández-Avilés Calderón**, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain.

Mención Europea/ European Mention.

Best Thesis Award on the Economy of Madrid Region 2010.

9. Estudio Cuantitativo de la Situación de las Mujeres con Discapacidad en Castilla-La Mancha, 2011, **Sobresaliente Cum Laude**. Autor/Author: **Maria Leticia Meseguer Santamaría**, Universidad de Castilla-La Mancha, Cuenca Spain.

Mención Europea/ European Mention.

Best Thesis Award of the UCLM 2011.

10. Análisis Estadístico Espacial de la Igualdad de Género en el Trabajo No Remunerado a través de Índices de Disimilitud: Una Aplicación a la Encuesta de Empleo del Tiempo 2009 en España, 2015. **Sobresaliente**

Cum Laude Autor/Author: **María de los Angeles Medina**, Universidad de Complutense, Madrid.

Since 2012, the International Doctoral School of Castilla-La Mancha has not assigned any doctoral thesis to me for supervision, due to the fact that the UCLM Masters and Doctorates on Economics and Business Administration does not include statistics and econometrics.

Referee for Ph.D. Thesis for Cairo University (Hossam Mohamed Hassan Abd-Elwahhab, Faculty of Science, *On Censored and missing observations in nonstationary time series*, 2020. Supervisors: Prof. Dr. Eid H. Doha, Department of Mathematics, Faculty of Science, Cairo University and Prof. Dr. Abdel H. El-Shaarawi, Department of Statistics Faculty of Economics and Political Sciences, Cairo University.

Congresos, Conferencias/Congresses, Conferences (Not exhaustive and only since 2006)

1. **Título:** Validity of an attitude towards statistics survey: A new proposal.
Autores: José María Montero Lorenzo; José Modéjar Jiménez; Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Philadelphia, PA – Estados Unidos de América.
Fecha: 05-08/10/2006.
Entidad organizadora: 62nd International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
2. **Título:** Análisis de la actitud previa frente a la estadística y su repercusión en la programación.
Autores: José Mondéjar Jiménez; Jose Luis Alfaro Navarro; Gema Fernández-Avilés Calderón. En: Cd-Rom. ISBN 84-7723-746-8.
Lugar: Universidad de Extremadura – España.
Fecha: 13-15/09/2006.
Entidad organizadora: Jornadas Nacionales de Intercambio de Experiencias Piloto de Implantación de Metodología ECTS.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
3. **Título:** Spatial regression analysis vs. kriging methods for spatial estimation.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Savannah, GA – Estados Unidos de América.
Fecha: 07-10/10/2007
Entidad organizadora: 64th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
4. **Título:** An alternative to cluster European regions eligible for ERDF funding.
Autores: Jose Manuel Pavia Miralles; José María Montero Lorenzo; Beatriz Larráz Iribas; Gema Fernández-Avilés Calderón.

- Lugar:** Warsaw – Polonia.
Fecha: 09-12/04/2008
Entidad organizadora: 65th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
5. **Título:** Making environmental quality indexes for real estate valuation.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; Jorge Mateu Mahiques.
Lugar: Roma –Italia.
Fecha: 01/11/2008.
Entidad organizadora: 67th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
6. **Título:** Cultural/heritage tourist satisfaction: a qualitative expectancy/disconfirmation paradigm.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Boston – Estados Unidos de América.
Fecha: 8-11/10/2009.
Entidad organizadora: 68th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
7. **Título:** Geoestadística espacial y espacio-temporal: vino nuevo, cepas viejas.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Santiago de Compostela – España.
Fecha: 17-18/09/2009.
Entidad organizadora: Fifth International Conference on History of Statistics and Probability.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
8. **Título:** Idiomatic tourism: a lost opportunity for Castilla-La Mancha.
Autores: José María Montero Lorenzo; María Carmen García Centeno; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Luisa Higuera.
Lugar: Cuenca – España.
Fecha: 24-26/06/2009
Entidad organizadora: II International Congress On Tourism, Economics And Environment.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
9. **Título:** Dynamic tourist satisfaction indexes. An application to the city of Toledo.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Carmen García Centeno; María Luisa Higuera.
Lugar: Cuenca – España.
Fecha: 24-26/06/2009.
Entidad organizadora: II International Congress on Tourism, Economics and Environment.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.

- 10. Título:** How to include environmental quality kriged indexes in hedonic housing price models (Plenary Session)
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón
Lugar: Warsaw– Poland.
Fecha: 18-20/06/2009.
Entidad organizadora: First International Conference Quantitative Methods in Economics.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 11. Título:** Environment and economy: modelling the spatial distribution of polluting facilities in Europe.
Autores: Jorge Mateu Mahiques; José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; Emilio Porcu.
Lugar: Roma – Italia.
Fecha: 11-14/03/2009
Entidad organizadora: 67th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 12. Título:** Contraste de independencia con corrección de continuidad asimétrica: una aplicación al turismo cultural.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Carmen García Centeno. En: Contraste De Independencia Con Correccion De Continuidad Asimetrica: Una Aplicacion Al Turismo Cultural.
Lugar: Santiago de Compostela – España.
Fecha: 16-17/09/2010.
Entidad organizadora: VII Encuentro Internacional De Profesores Universitarios De Matemáticas para la Economía y la Empresa.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 13. Título:** Space-time modelling: application to co concentrations in Madrid.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; José María Montero Lorenzo; Jorge Mateu Mahiques. En:
http://eio.usc.es/pub/metma/descargas/FernandezAviles_METMAV.pdf.
Lugar: Santiago de Compostela – España.
Fecha: 30-02/06-07/2010
Entidad organizadora: METMA V.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 14. Título:** Spatio-temporal modeling of financial crisis propagation.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; José María Montero Lorenzo; Alexei Orlov.
Lugar: Dublin – Irlanda.
Fecha: 07-10/06/2010
Entidad organizadora: 2010 European Applied Business Research Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 15. Título:** A threshold autoregressive asymmetric stochastic volatility strategy to alert of violations of the PM10 quality standards.

- Autores:** José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Carmen García Centeno.
Lugar: Florencia – Italia.
Fecha: 20-21/05/2010
Entidad organizadora: III International Conference on Tourism And Environment
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 16. Título:** Women at labor market: comparison of the situation in EU. Gender wage gap. Preliminary analysis.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; José María Montero Lorenzo; Dorota Witkowska.
Lugar: Praga – República Checa.
Fecha: 24-27/03/2010
Entidad organizadora: 69th International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 17. Título:** Mujer y economía: la ‘mulier economicus’.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Toledo – España.
Fecha: 08/03/2010
Entidad organizadora: La igualdad de género en el siglo XXI.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 18. Título:** Extending the multivariate receptor modeling to estimate the fingerprints of the sources of pollution.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; Pablo Nigra.
Lugar: Cáceres – España.
Fecha: 28-30/09/2011.
Entidad organizadora: 4th International Conference in Tourism & Environment.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 19. Título:** Predicting the level of mono-nitrogen oxides: a functional kriging approach.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón. En: <http://www.eweb.unex.es/eweb/ivcimatcc/pst/13.pdf>.
Lugar: Cáceres – España.
Fecha: 28-30/09/2011.
Entidad organizadora: 4th International Conference on Tourism and Environment.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 20. Título:** A composite spatial indicator for social welfare.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; Gustavo Pindado.
Lugar: Washington – Estados Unidos de América.
Fecha: 20-23/10/2011.
Entidad organizadora: 72nd International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 21. Título:** Improving student performance in statistics through computer supported collaborative learning.

Autores: Manuel Vargas Vargas; José Mondéjar Jiménez; María Leticia Meseguer SantaMaría; Gema Fernández-Avilés Calderón; Jose Luis Alfaro Navarro.

Lugar: Barcelona – España.

Fecha: 06-09/06/2011

Entidad organizadora: The 2011 Barcelona European Academic Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 22. Título:** A geostatistical approach to financial interdependence.

Autores: José María Montero Lorenzo; Alexei Orlov; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Montreal – Canadá.

Fecha: 05-07/10/2012

Entidad organizadora: 74th International Atlantic Economic Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 23. Título:** Independent Financial Adviser: A New Key in Business.

Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; L Davila.

Lugar: Roma – Italia.

Fecha: 13-15/09/2012

Entidad organizadora: 2012 Rome European Business & Economics Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 24. Título:** Fitting of spatio-temporal empirical covariograms: An application to air pollution data.

Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón

Lugar: Philadelphia, PA – Estados Unidos de América.

Fecha: 10-13/10/2013

Entidad organizadora: 76th International Atlantic Economic Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 25. Título:** Semiparametric spatial autoregressive geosadditive models

Autores: Roberto Basile; Saime Kayam; José-María Montero; Román Minguez; Jesús Mur.

Lugar: Lisbon – Portugal.

Fecha: 27-30/03/2013.

Entidad organizadora: Working Groups Meeting of the COST Action IS1104 "The EU in the new complex geography of economic systems: models, tools and policy evaluation".

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 26. Título:** Semiparametric vs. parametric models in spatial econometrics

Autores: Roberto Basile; José-María Montero; Román Minguez; Jesús Mur.

Lugar: Washington D.C., USA.

Fecha: 10-12/07/2013.

- Entidad organizadora:** The VII World Conference of the Spatial Econometrics Association, SEA2013.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 27. Título:** Measuring the impact of parental socio-educational level, time spent in educational childcare and success in undergraduate education.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Ángeles Medina Sánchez.
Lugar: París – Francia.
Fecha: 09-11/06/2013
Entidad organizadora: 2013 European International Education Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 28. Título:** Multi-criteria decision methods in Geostatistics. An application to air pollution.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Carmen García Centeno.
Lugar: París – Francia.
Fecha: 09-11/06/2013.
Entidad organizadora: 2013 European Business & Economics Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 29. Título:** Estimating the impact of associated centers in the success rate of distance universities. The case of UNED (Spain).
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; Amelia Pérez-Zabaleta; Juan-Luis Martínez-Merino.
Lugar: Universidad de Extremadura – España.
Fecha: 09-11/06/2013.
Entidad organizadora: 2013 European International Education Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 30. Título:** Estimating the effects of road transportation on air quality.
Autores: José María Montero Lorenzo; Tiziana Laureti; Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Suzhou, Jiangsu – República Popular China.
Fecha: 09-11/04/2013
Entidad organizadora: V International Congress: Sustainable Tourism Development and Environment: Innovation, Competitiveness and International Cooperation.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 31. Título:** Visualization of permissible stationary non-separable space-time covariance functions, environmental application
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Suzhou, Jiangsu – República Popular China.
Fecha: 09-11/04/2013

Entidad organizadora: V International Congress: Sustainable Tourism Development and Environment: Innovation, Competitiveness and International Cooperation.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.

32. Título: Alerting for violations of air quality standards. A strategy based on TA-ARSV models combined with point and functional kriging.

Autores: José María Montero Lorenzo; María Carmen García Centeno; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Suzhou, Jangsu – República Popular China.

Fecha: 09-11/04/2013

Entidad organizadora: V International Congress: Sustainable Tourism Development and Environment: Innovation, Competitiveness and International Cooperation.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

33. Título: Modeling Regional Economic Dynamics: Spatial Dependence, Spatial Heterogeneity and Nonlinearities

Autores: Roberto Basile; José-María Montero; Román Minguez; Jesús Mur.

Lugar: Dead Sea - Jordan.

Fecha: 06-10/06/2014.

Entidad organizadora: 17th world congress of the International Economic Association

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

34. Título: Simulation of space-time covariance functions: a key tool to modeling spatiotemporal dependencies.

Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón. En: Anales de Economía Aplicada 2014.

Lugar: Málaga – España.

Fecha: 24/10/2014.

Entidad organizadora: XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada. ASEPELT 2014.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

35. Título: Threshold Asymmetric Autoregressive Stochastic Volatility Strategies for financial markets

Autores: José María Montero Lorenzo; María Carmen García Centeno; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Madrid – España.

Fecha: 02-05/05/2014

Entidad organizadora: 77th International Atlantic Economic Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

36. Título: Spatio-temporal modelling of financial maps from a multidimensional scaling-geostatistical joint perspective.

Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón and José-María Montero.

Lugar: Lodz – Poland.

Fecha: 16/12/2015

Entidad organizadora: Current Eonomiand Soial Topis CESTIC2015.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.

37. **Título:** Sustainability and Sufficiency of the Spanish Pension System.
Autores: José-María Montero and Javier Santacruz.
Lugar: Lodz – Poland.
Fecha: 16/12/2015
Entidad organizadora: Current Eonomiand Soial Topis CESTIC2015.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
38. **Título:** Spatial linear and non-linear hedonic models with and without spatial drift to assessing the impact of environment on housing prices: an application in the City of Madrid.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; Román Mínguez Salido.
Lugar: Al Ain – Emiratos Árabes Unidos.
Fecha: 22-25/11/2015
Entidad organizadora: The 25th Annual Conference of The International Environmetrics Society.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
39. **Título:** Estimating environment impacts on housing prices.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; Román Mínguez Salido.
Lugar: Al Ain – Emiratos Árabes Unidos.
Fecha: 22-25/11/2015
Entidad organizadora: The 25th Annual Conference of The International Environmetrics Society.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
40. **Título:** Spatio-temporal modelling of financial crisis propagation.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Reus – España.
Fecha: 18-20/11/2015
Entidad organizadora: XLI Reuniones de estudios regionales.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
41. **Título:** Diferencias de género que persisten después de la jubilación.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón; María Ángeles Medina Sánchez.
Lugar: Cuenca – España.
Fecha: 24-27/06/2015.
Entidad organizadora: XXIX Congreso Internacional de Economía Aplicada.
Carácter: Internacional. ASEPELT 2015.
Tipo: Investigador.
42. **Título:** Functional kriging prediction of pollution series. The geostatistical alternative when data are anchored in space.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Zaragoza – España.

Fecha: 20-21/11/2014.

Entidad organizadora: XL International Conference on Regional Science.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

43. Título: Gender Differences Persisting After Retirement.

Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Cuenca – España.

Fecha: 23-26/06/2015.

Entidad organizadora: XXIX International Congress ASEPELT.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador

44. Título: Predicting Air Quality with Functional Geostatistical Methods.

Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Reus – España.

Fecha: 18-20/11/2015.

Entidad organizadora: XLI International Conference on Regional Science.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

45. Título: House price prediction from a functional perspective.

Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Valencia – España.

Fecha: 30-2/06-07/2016.

Entidad organizadora: XXX Congreso Anual ASEPELT.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

46. Título: Functional Kriging Prediction of Air Pollution Concentrations.

Autores: Román Mínguez Salido; José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.

Lugar: Venecia – Italia.

Fecha: 05-09/06/2016

Entidad organizadora: International Academic Business Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

47. Título: Creating and Analyzing Spatio-temporal Financial Maps in International Bust and Boom Extreme Episodes.

Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón and José-María Montero.

Lugar: Lisboa – Portugal.

Fecha: 16-19/03/2016.

Entidad organizadora: 81st International Atlantic Economic Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

48. Título: One more alternative way of spelling Gini.

Autores: José-María Montero.

Lugar: Lisboa – Portugal.

Fecha: 16-19/03/2016.

Entidad organizadora: 81st International Atlantic Economic Conference.

- Carácter:** Internacional.
Tipo: Investigador.
- 49. Título:** Changes in the in boardrooms of companies listed on the Warsaw Stock Exchange vs. changes in financial performance of companies.
Autores: José-María Montero Lorenzo.
Lugar: Tirana – Albania.
Fecha: 20-24/11/2016.
Entidad organizadora: CESTIRA. Invited Speaker: Finn Kydland, Nobel Laureate in Economics, 2004.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 50. Título:** Functional kriging prediction of pollution concentrations: Overcoming the big N problem.
Autores: José-María Montero
Lugar: Berlin – Germany.
Fecha: 16-19/03/2017.
Entidad organizadora: 83rd International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 51. Título:** Construction of Sub-national PPPs using CPI Data with Spatially Penalized Coefficients. An Application to Italy. International Comparisons of Income, Prices and Production (Invited Paper).
Autores: José-María Montero, Tiziana Laureti, Gema Fernández-Avilés and Román Minguez.
Lugar: Princeton – USA.
Fecha: 25-26/05/2017.
Entidad organizadora: Princeton University. International Conference on Income, Prices and Production.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 52. Título:** Distribution of Roles in Childcare Activities from a Gender Perspective: The Spanish case.
Autores: José María Montero Lorenzo; Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Lisbon – Portugal.
Fecha: 4-7/07-07/2017.
Entidad organizadora: XXXI Congreso Anual ASEPELT.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 53. Título:** Existe igualdad de género en el hogar? Diferencias por comunidades autónomas.
Autores: María Ángeles Medina, José María Montero, Gema Fernández-Avilés Calderón.
Lugar: Universidad Pablo Olavide, Sevilla – España.
Fecha: 15-17/11/2017.
Entidad organizadora: XLIII International Conference on Regional Science.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 54. Título:** Constructing and studying relations in spatial commodity maps.

- Autores:** Gema Fernández-Avilés Calderón, José María Montero, Lidia Sanchís.
Lugar: Universidad Pablo Olavide, Sevilla – España.
Fecha: 15-17/11/2017.
Entidad organizadora: XLIII International Conference on Regional Science.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 55. Título:** Spatial Aspects of Financial Returns.
Autores: José-María Montero
Lugar: Madrid – Spain.
Fecha: 29-20/11/2017.
Entidad organizadora: The Fall International Colloquium on Current Economic and Social Topics. CEST*2017(FIC).
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 56. Título:** Determinantes del cumplimiento del protocolo de Kyoto.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón, Isidro Fernández Corrales, José-María Montero.
Lugar: Madrid – España.
Fecha: 09/02/2018.
Entidad organizadora: XIV Jornadas sobre Docencia de Economía Aplicada, Asociación Libre de Economía.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 57. Título:** Constructing financial risk maps for commodity markets.
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón, José-María Montero and Lidia Sanchís.
Lugar: Madrid – España.
Fecha: 04-06/04/2018.
Entidad organizadora: Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF 2018). Universidad Carlos III de Madrid.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 58. Título:** Multidimensional Scaling Representation of Extreme Financial Risk
Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón; José-María Montero; Lidia Sanchis
Lugar: Huelva – Spain.
Fecha: 4-7/07/2018.
Entidad organizadora: XXXII Annual Conference of the International Association on Applied Economics-ASEPELT.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 59. Título:** Spatial Aspects of Real Estate Properties (**Invited Conference**)
Autores: José-María Montero.
Lugar: Madrid – España.
Fecha: 04-06/04/2018.
Entidad organizadora: International Workshop on Data Analysis, Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Estudios Estadísticos.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 60. Título:** Space and Real Estate Price Prediction
Autores: José-María Montero.

Lugar: Sevilla – España.

Fecha: 07-08/06/2018.

Entidad organizadora: ASEPEUMA, XXVI Jornadas de ASEPEUMA - XIV International Meeting.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 61. Título:** Extreme Risk Co-movement in Commodity Markets: The Global Oil and Food Crisis.

Autores: Gema Fernández-Avilés Calderón, José María Montero, Lidia Sanchís.

Lugar: Valencia – España.

Fecha: 21-23/11/2018.

Entidad organizadora: XLIV International Conference on Regional Science.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 62. Título:** Spatial Aspects of Financial Returns. New Findings

Autores: José-María Montero

Lugar: London – United Kingdom.

Fecha: 29-20/11/2018.

Entidad organizadora: The Fall International Colloquium on Current Economic and Social Topics. CEST'2017(FIC).

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador

- 63. Título:** Childcare and Gender Role Attitudes in Spain from a Spatial Perspective

Autores: José-María Montero; M^a Ángeles Medina; Gema Fernández-Avilés.

Lugar: Vigo – Spain.

Fecha: 19-7/23-06/2019.

Entidad organizadora: XXXIII Annual Conference of the International Association on Applied Economics-ASEPELT.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 64. Are there Spillovers in Parents Specialization in Child Care Activities? Evidence from the Spanish Time Use Survey 2009/10**

Autores: José-María Montero; M^a Ángeles Medina; Gema Fernández-Avilés.

Lugar: Castellón – Spain.

Fecha: 20-23/09/2019.

Entidad organizadora: LXV International Conference on Regional Science.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 65. Creating Financial Risk Maps to Study Relationships in Commodity Markets**

Autores: Gema Fernández-Avilés; José-María Montero; Lidia Sanchis-Marco

Lugar: Castellón – Spain.

Fecha: 20-21/11/2019.

Entidad organizadora: LXV International Conference on Regional Science.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

- 66. Entrepreneurship & Innovations, Financial & Capital Markets, Globalization, Integration & Convergence, Labor Markets & Diversities, Pension Systems Reforms, Socio-Economic Growth & implications of COVID-19 pandemic in these areas**

- Autores:** José-María Montero (Organizer, Steering Committee, Scientific Committee)
Lugar: Virtual.
Fecha: 20-21/09/2020.
Entidad organizadora: CESTIRA.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 67. Childcare, Gender and Space: An Interesting Trilogy**
Autores: José-María Montero, Gema Fernández-Avilés; Maria Angéles Medina Sanchez.
Lugar: Jaén.
Fecha: 06-09/10/2021.
Entidad organizadora: XXXIV International Congress of Applied Economics-ASEPELT.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 68. Data science y su aprendizaje en las aulas universitarias**
Autores: Gema Fernández-Avilés y José-María Montero
Lugar: Virtual.
Fecha: 28-30/09/2021.
Entidad organizadora: XVIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES) 2021.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 69. Exponential Education Session on Green Finance**
Autores: José-María Montero (Organizer)
Lugar: Virtual.
Fecha: 19-21/05/2021.
Entidad organizadora: 91st International Atlantic Economic Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 70. A VaR-based model for air pollution control in big cities. The case of PM10 in the city of Madrid**
Autores: José-María Montero, Gema Fernández-Avilés y Lidia Sanchis-Marco
Lugar: Universidad de Granada.
Fecha: 19-22/10/2022.
Entidad organizadora: Asociación Española de Ciencia Regional. XLVII Reunión de Estudios Regionales,
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.
- 71. Gender employment gap across the EU regions: spatial analysis**
Autores: Aleksandra Matuszewska-Janica, Gema Fernández-Avilés y José-María Montero.
Lugar: Rome, Italy.
Fecha: 22-25/05/2023.
Entidad organizadora: International Atlantic Economic Society. 95th Conference.
Carácter: Internacional.
Tipo: Investigador.

72. Geostatistics and artificial neural networks for PM10 pollution control

Autores: Gema Fernández-Avilés, Jose-Maria Montero Lorenzo and José-M. Sanz-Candales.

Lugar: Rome, Italy.

Fecha: 22-25/05/2023.

Entidad organizadora: International Atlantic Economic Society. 95th Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

A new early-warning system of exceedances of the air pollution standards

Autores: Jose-Maria Montero Lorenzo, Gema Fernández-Avilés, and Lidia Sanchis-Marco.

Lugar: Philadelphia, Pennsylvania, USA.

Fecha: 05-08/10/2023.

Entidad organizadora: International Atlantic Economic Society. 96th Conference.

Carácter: Internacional.

Tipo: Investigador.

 Otros Méritos Académicos y de Investigación/Other Academic and Research Merits



1.  Editor in Chief of AESTIMATIO, The IEB International Journal of Finance, IEB. Website: <http://www.aestimatio.es>.

Editorial Board

EDITOR

Montero, José-María. *University of Castilla-La Mancha, Spain*

ADVISORY BOARD

Klein, Lawrence. *University of Pennsylvania, USA. NOBEL LAUREATE*

Markowitz, Harry M. *Rady School of Management at the University of California. NOBEL LAUREATE*

Martínez-Echevarría, Alvaro. *IEB (Instituto de Estudios Bursátiles). Universidad Complutense de Madrid. Headmaster, Spain*

Racicot, Francois Eric. *Telfer School of Management at the University of Ottawa, Canada*

Shachmurove, Yochanan. *The City College of the City University of New York, USA*

Sobolewski, Ludwik. *President of the Management Board of the Warsaw Stock Exchange, Poland*

EDITORIAL BOARD

Apergis, Nicholas

University of Piraeus, Greece
Arestis, Philip
 University of Cambridge, UK
Belke, Ansgar
 University of Duisburg-Essen, Germany
Bellieri dei Belliera, Augusto
 University of Florence, Italy
Benninga, Simon
 Tel Aviv University, Israel
Brooks, Chris
 ICMA Centre, University of Reading, UK
Calmès, Christian
 Université du Québec (Outaouais), Canada
Cazorla, Luis
 Universidad Rey Juan Carlos, Spain
Champagne, Claudia
 Université de Sherbrooke, Canada
Chen, Yulu
 Renmin University of China, China
Cousteau, Pablo
 IEB (Instituto de Estudios Bursátiles). Universidad Complutense de Madrid, Spain
Danielsson, Jon
 London School of Economics and Political Science, UK
Ferrari, Guido
 Università di Firenze, Italy
Guillén, Mauro
 Wharton School, University of Pennsylvania, USA
Gregoriou, Greg N.
 State New York University (Plattsburgh), USA
Hancock, Diana
 Board of Governors of the Federal Reserve System, USA
Hull, John
 University of Toronto, Canada
Kompa, Krzysztof
 Warsaw University SGGW, Poland
Lapointe, Marc-André
 Université de Sherbrooke, Canada
Lash, Nicholas A.
 Loyola University Chicago, USA
L’habitant, François-Serge
 EDHEC Business School, France
Molyneux, Philip
 Bangor University, UK
Moser, James T.
 Office of the Chief Economist Commodity Futures Trading Commission Government of the US, USA
Orlov, Alexei
 Radford University, USA.
Rajan, Raghuram
 University of Chicago Booth School of Business, USA, Governor of the Reserve Bank of India
Requeijo, Jaime
 IEB (Instituto de Estudios Bursátiles). Universidad Complutense de Madrid, Spain
Rostan, Pierre
 American University in Cairo, Egypt
Schneider, Ondřej
 IES, Charles University Prague, CEPA Washington, USA
Semmler, Willi
 The New York School for Social Research, USA

Théoret, Raymond

Université du Québec (Montréal), Canada

Wu, Fei

Jiangxi University of Finance and Economics, China

Yushi, Yoshida

Kyushu Sangyo University (Fukuoka), Japan

Zhao, Yanyun

Renmin University of China, China

EDITORIAL COORDINATOR

Villagrasa, Laura. *IEB (Instituto de Estudios Bursátiles). Universidad Complutense de Madrid, Spain*

EDITORIAL ASSISTANT

Fernández-Avilés, Gema. *University of Castilla-La Mancha, Spain*



2. Editor and member of the Board of Editors of **Clm.economia**.
Asociación de Economía de Castilla-La Mancha. Website:
<http://www.clmeconomia.jccm.es>.

Consejo de Redacción:**Robert, A. Mundell**

Columbia University of New York, Nobel Laureate

Clive W.J. Granger

University of California (San Diego), Nobel Laureate

Philip Molyneux

Wales University (Bangor)

Christos C. Paraskevopoulos

York University (Canada)

Manuel Laguna

Colorado University at Boulder, Leeds University

Emilio Ontiveros

Universidad Autónoma de Madrid, AFI

Mohsen Bahmani-Oskooee

University of Wisconsin (Milwaukee)

Anke Hoeffler

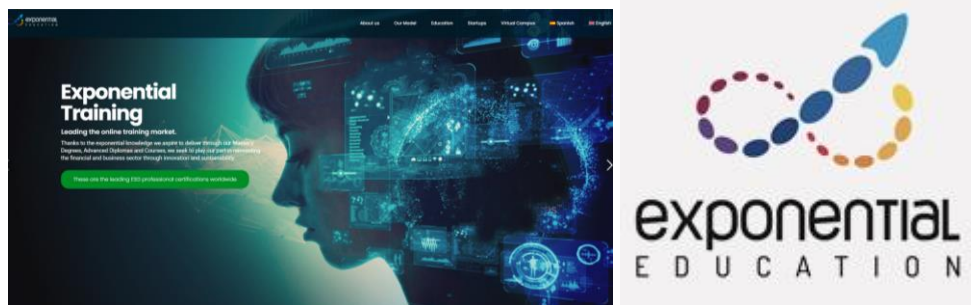
Oxford University (UK)



3. Vice-President of ASEPELT, International Association of Applied Economics. 2014-2018.
4. President of ASEPELT, International Association of Applied Economics. 2019-
(www.asepelt.org)



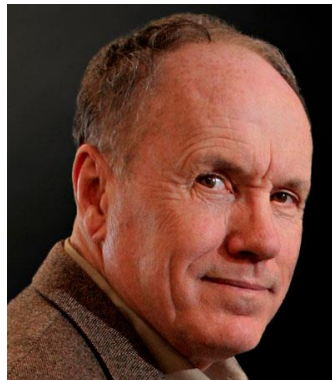
5. Member of the Executive Board of Exponential Education (2020-)



6. Director-Coordinator of the International Academic Board of Exponential Education (2020-).



Members:



Edward C. Prescott

Nobel Laureate in Economics

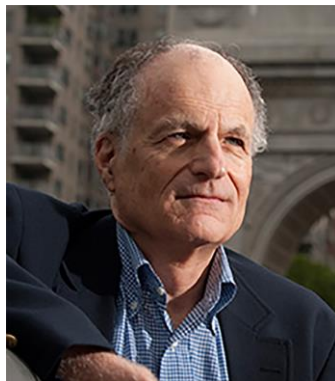
Ph.D. Carnegie Mellon University. Regents Professor of Economics, Arizona State University, W.P. Carey School of Business.



Finn E. Kydland

Nobel Laureate in Economics

Ph.D. Carnegie Mellon University. Henley Professor of Economics, University of California Santa Barbara.



Thomas J. Sargent

Nobel Laureate in Economics

Ph.D. Harvard University. William R. Berkley Professor of Economics and Business, New York University. Senior Fellow, Hoover Institution, Stanford, CA.



José-María Montero

Director-Coordinator of the International Academic Board

Professor of Applied Economics (Statistics), University of Castilla-La Mancha. President of the International Association of Applied Economics ASEPELT. Honorary Lifetime Member of the International Atlantic Economic Society (USA). Vice-President of the International Association CESTIRA. Assessor for the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada. Editor-in-Chief and member of the Editorial Board of a number of journals in economics, finance and statistics.



Juan Sánchez-Calero Guilarte

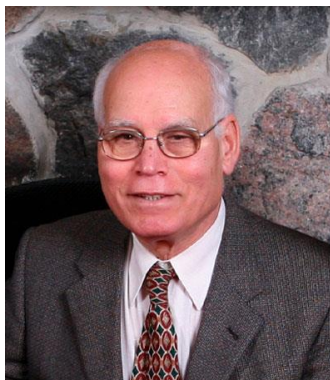
Professor of Commercial Law, University Complutense of Madrid. Sánchez Calero Law Firm Partner. President of Endesa, S.A. and of the Endesa Foundation.



Mo Ibrahim
FOUNDATION

Nathalie Delapalme

Executive Director, Mo Ibrahim Foundation. Inspecteur General des Finances, Ministry of Economy and Finance, France (2007–2010). Advisor for Africa and Development in the offices of various Foreign Affairs Ministers (1995–1997 and 2002–2007). Advisor for the Finance and Budgetary Commission, French Senate (1984–1995 and 1997–2002). Member of the Board of IFRI (Institut Francais des Relations Internationales). Recipient of a number of awards and honours. She is Chevalier de la Legion d'Honneur in France.



Abdel El-Shaarawi

Professor of Mathematics, McMaster University, University of British Columbia, National Water Research Inst., Canada. Founder of The International Environmetrics Society and Environmetrics. Distinguished Fellow of the Royal Statistical Society (UK), the American Statistical Association (USA), Twentieth Century Distinguished Service Award for its outstanding contribution to environmental statistics. Distinguished

Medal, American Statistical Association Excellence Award, Government of Canada.
Doctor Honoris Causa, University of Lorraine, France.



Yanyun Zhao

Professor of Economics, Renmin University of China (Beijing). Director Head, School of Statistics, one of the key research centers in humanities and social sciences funded by the Ministry of Education, People's Republic of China. Home of the Secretariat for the National MAS Education Steering Committee of the Council of State and the Ministry of Education. Advisor to the Central Government of the People's Republic of China.



Philibert Afrika

Seasoned Development Economist, Founding member and Chairman, University of Kigali, Rwanda. He worked for 30 years at the African Development Bank, high managerial functions (Secretary General, Director of Policy, Operations and Regional Integration). Member Board, Access Bank-Rwanda. Chairman Board of Directors,

Cogebank. Co-Founder and Managing Director, University of Kigali Center For Economic Governance and Leadership.



International Atlantic
Economic Society

Katherine S. Virgo

Professor of Health Policy and Management, Emory University (Atlanta, USA). Executive Vice President, International Atlantic Economic Society (USA). Research expert in Health Services. Internationally recognized cancer specialist. Managing Director, Health Services Research, American Cancer Society (2008–2012), Professor, Department of Surgery, Saint Louis University (2001–2008), Statistics, Department Veterans Affairs Medical Center, Saint Louis (USA) (1993– 2008). Co-founder, International Health Economics and Management Institute.



J.D. Agarwal

Distinguished Professor of Finance and Chairman, Indian Institute of Finance (IIF). Founder of the Jyoti Foundation. Editor-in-Chief of Finance India, with an exalted editorial board including six Nobel Laureates. International observer. He participates

in the meetings of Asian Development Bank Board of Governors, OECD, World Bank and IMF. Recipient of several awards/citations. Member of the Editorial Board of a number of scientific journals in finance.



Philip Arestis

Professor of Economics, Cambridge University (UK). Director of Research, Cambridge Centre for Economics and Public Policy. Emeritus Fellow, Wolfson College, Cambridge. Distinguished Adjunct Professor of Economics, University of Utah. 'Queen Victoria Eugenia' award, British Hispanic Chair of Doctoral Studies. Academician of the Academy of Social Sciences (UK). Thomas Divine Award of the Association for Social Economics. Chief Academic (external) Adviser to the UK Government (2005-2013).



Ansgar Belke

Professor of Macroeconomics, Institute of Business and Economic Studies Director, University of Duisburg-Essen. President of the European Economics and Finance

Society. Member of Monetary Expert Panel, European Parliament. External consultant, European Commission and European Union Committee of the House of Lords (UK). Research Director of International Macroeconomics. German Institute for Economic Research. Research Professor, Centre for European Policy Studies (Brussels).



Guido Ferrari

Honorary Professor of Statistics, University of Florence, Renmin University of China and Chinese Academy of Social Sciences. Honorary President for the International Network for Economic Research in Tourism and Environment, Spain. Statistical Advisor in more than 50 countries. Considered the greatest international expert in applying statistics to the economy and government policies. He has published over 100 articles and dozens of monographs and textbooks.



José Antonio Filipe

Professor of Mathematics, Institute of Economics and Management, University Institute of Lisbon. Member of many international scientific organizations (especially in Europe, India, USA and Brazil). Consultant to the Ministry of Agriculture and Fisheries of the Portuguese government. Member of the College of Expert Reviewers and the College of Review Panel Members of the ESF-European Science Foundation. Fellow Member, Institute of Integrative Omics and Applied Biotechnology.



Muhhammad Imran Qureshi

Professor of Management. Technical University of Malaysia Malacca | utem. Faculty of Technology Management and Technopreneurship. Founding director of Connecting Academia, Society & Industry Alliance (Connecting ASIA) Research Network.



Dietl Marek

Assistant Professor in Economics, Warsaw School of Economics, University of Warsaw. President of the Warsaw Stock Exchange Management Board. Extensive experience on the Supervisory Boards of listed companies. Social advisor to three successive Presidents of the Energy Regulatory Office, Poland. Mediator at the Court of Arbitration, Polish Financial Supervision Authority (2008-2013). Advisor to the President of Poland.



MICHIGAN STATE
UNIVERSITY

James Ming Chen

Professor of Constitutional Law (Justin Smith Morrill Chair in Law), Michigan State University College of Law. Former Dean, University of Louisville School of Law. Elected member, American Law Institute. Public member, Administrative Conference of the United States. Counsellor to the Technology Law Group, he coined the term Jurisdynamics. In 2012, National Jurist magazine named him one of the 25 most influential people in legal education.



 **United Nations**
Economic Commission
for Africa

Andrew Mold

Chief, Regional Integration and the African Continental Free Trade Area (AfCFTA) Cluster, United Nations Economic Commission for Africa, based at their Kigali office. Head of Finance for OECD Development Centre (Paris, 2008-2011), having previously worked for the United Nations Secretariat in Ethiopia and Chile and for UNICEF in Costa Rica. Masters degree in Economics and Politics of Development from Cambridge University. Editor of the European Journal of Development Research (2003-2009). Author of numerous research articles in a wide number of international journals.



Viviane Naimy

Professor of Finance at Nôtre Dame University (Lebanon) and Dean, Faculty of Business and Economics. She has received 10 international awards in recognition of excellence in research in Risk Management, Investment, Corporate Finance and Financial Modelling. Consultant in cases involving risk management, oil, and financial matters to a wide range of companies and institutions. Advisor to the World Bank.





Ebenezer Oduro Owusu

Professor of Entomology, Vice-Chancellor, University of Ghana. Member, University of Cambridge–Africa Partnership (CAPREx) for Research Excellence, “Kenjin–Tatsujin” Japan International Advisory Council (supports the Ashinaga African Leaders Initiative). Named “Living Legend” by the People of Kochi, Japan. Japanese Foreign Ministers Commendation Award for his contribution to friendship Japan–Other countries (2013). The Emperor of Japan awarded him the order of the ‘Rising Sun with Gold’ for his contribution to humanity (2017).



RADFORD
UNIVERSITY

Alexei Orlov

Professor of Economics, Radford University (USA). Financial economist, Division of Economic and Risk Analysis of the U.S. Securities and Exchange Commission–SEC (Office of Data Science), Washington. Member of the Department of Strategy and Competition Division, UK Financial Conduct Authority Commission (UK Government), London. Author of many international scientific articles and member of the Editorial Board of prestigious journal in economics and finance.



Jean Paelinck

Professor of Econometrics, George Mason University (USA) and Erasmus University Rotterdam. Founder of the Spatial Econometrics, term coined by himself. More than 55 books and over 300 papers in refereed journals. Chevalier de l'Ordre de le Couronne, Belgium. Former president of the Regional Science Association, the Belgian Statistical Society, the European Association of Applied Economics, the Applied Econometrics Association, and the Spatial Econometrics Association. He holds seven Honorary Doctorates.



Trinity College Dublin
Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath
The University of Dublin

Emilio Porcu

Professor of Statistics, Trinity College (Dublin) and Newcastle University. He has published more than one hundred referred papers in the most prestigious international scientific journals in spatio-temporal geostatistics. Considered one of the best experts in the quantitative aspects of seismomatics, climatology and

natural disasters. J. Stuart Hunter Award to the best international scientist 2017, by The International Environmetrics Society and the GRASPA Environmental Research Group.



François – Éric Racicot

Professor of Quantitative Finance and Applied Economics (Econometrics), Telfer School of Management, University of Ottawa. Member of the Editorial Board of prestigious journals of economics and finance. Member of GReFA (Groupe de Recherche en Finance Appliquée), University of Sherbrooke. Member of CPA-Canada Accounting and Governance Research Centre. Research Fellow, IPAG Business School, Paris. Research Associate at the Corporate Reporting Chair, ESG-University of Quebec.



Steve Satchell

Honorary Professor of Finance, University of Sydney and Trinity College (Cambridge University). Strong links with Inquire (Institute for Quantitative Investment Research).

Member of the management committee of London Quant Group. Head of Research at GroupLadder Ltd (London). Academic advisor and consultant to JP Morgan Asset Management, Central Bank of Greece and UK Prime Minister's Department. Editor and Member of the Editorial Board of several of the most important international journals of finance.



Yochanan Shachmurove

Professor of Business and Economics, City College, University of New York and University of Pennsylvania. He has taught at leading institutions, including Harvard University, Temple University, Indiana University, University of Indianapolis, University of Minnesota, National University of Kiev, Mohyla Academy (Ukraine), New Economic School (Russia), Bar Ilan University (Israel) and Tel Aviv University. Member of the Editorial Board of prestigious journals in economics and finance.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

João Paulo Vieito

Professor of Finance and Dean, School of Business Studies at the Polytechnic Institute of Viana do Castelo, Portugal. Chairman of the World Finance Conference, the largest event that is organized annually at the international level in the banking, economic and financial fields. Member of the World Organizing Committee of the Financial Management Association International, and of the Midwest, East, and South Finance Association (USA). Member of the Editorial Board of prestigious international journals in finance.



Dorota Witkowska

Professor of Economics, Finance and Statistics, University of Lodz (Poland) and University of Johannesburg (South Africa). Visiting professor, Shandong University, Shanghai University and Shanghai Lixin University (China). President, Current Economic & Social Topics Internat. Research Assoc.-CESTIRA. Member, Executive Committee Internat. Atlantic Economic Society (USA). Researcher in Warsaw University (Poland), Princeton University and Pennsylvania University (USA), Georg August University (Germany).



7. Vice-President of the Supreme Executive Board (President: Nobel Laureate in Economics Edward C. Prescott.) and Member of the Scientific Council of the International Association CESTIRA (2016-)



Fundación Philippe Cousteau
“Unión de los Océanos”

8. Patrono Fundación
 Phillippe Cousteau “Unión de los Océanos”.


**Universidad de
Castilla-La Mancha**
GRUPO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

PREUNIVERSITARIO ESTUDIANTE EMPRESA

UCLM ESTUDIOS INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN INTERNACIONAL CULTURA

English | Herramientas

Inicio > La UCLM > Comunicación > Actualidad > El catedrático de la ... n Philippe Cousteau

LA UCLM

- Institucional +
- Campus +
- Consejo de dirección +
- Órganos de Gobierno +
- Comunicación -
- Identidad Visual Corporativa
- Noticias
- Previsiones
- UCLM TV
- Servicios y gestión +
- Agenda +



El catedrático de Economía Aplicada (Estadística) José María Montero Lorenzo.

© UCLM

Presentará candidatura a dirigir el grupo de Pensamiento y Acción

El catedrático de la UCLM José María Montero Lorenzo se incorpora al patronato de la Fundación Philippe Cousteau

16/11/2022

COMPARTIR: [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

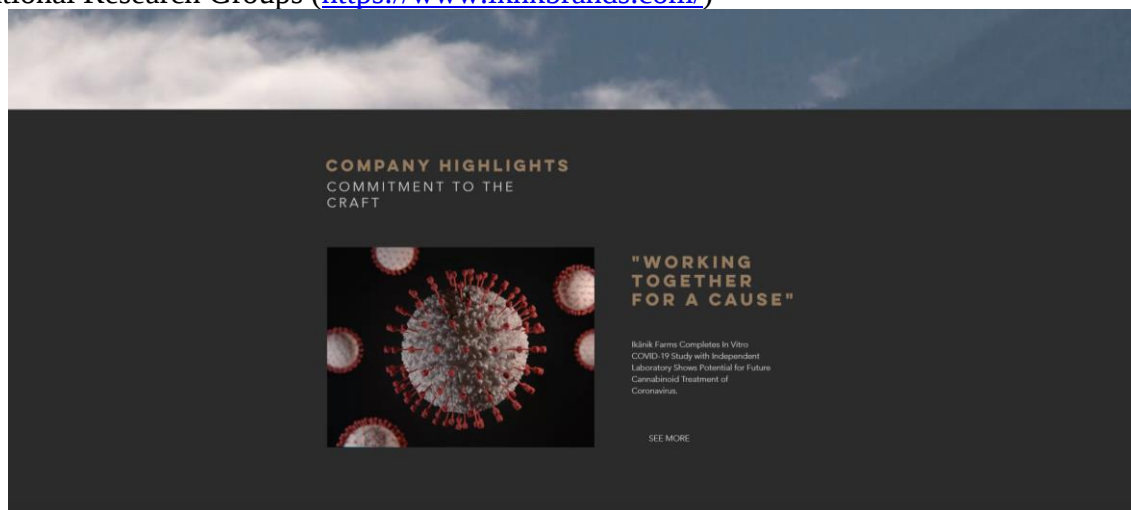
El catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) José María Montero Lorenzo se ha incorporado al patronato de la Fundación Philippe Cousteau 'Unión de los Océanos', cuya labor está orientada a la conservación del medioambiente y la biodiversidad marina, el desarrollo sostenible, la cooperación internacional y la lucha contra la contaminación del mar.

La Fundación trabaja activamente en el desarrollo de proyectos de investigación y estudios junto a un gran grupo de científicos especializados, con la vista puesta en sus objetivos de conservación e impedir la regresión de las especies marinas. También desarrolla programas educativos y da soporte científico a otras instituciones.

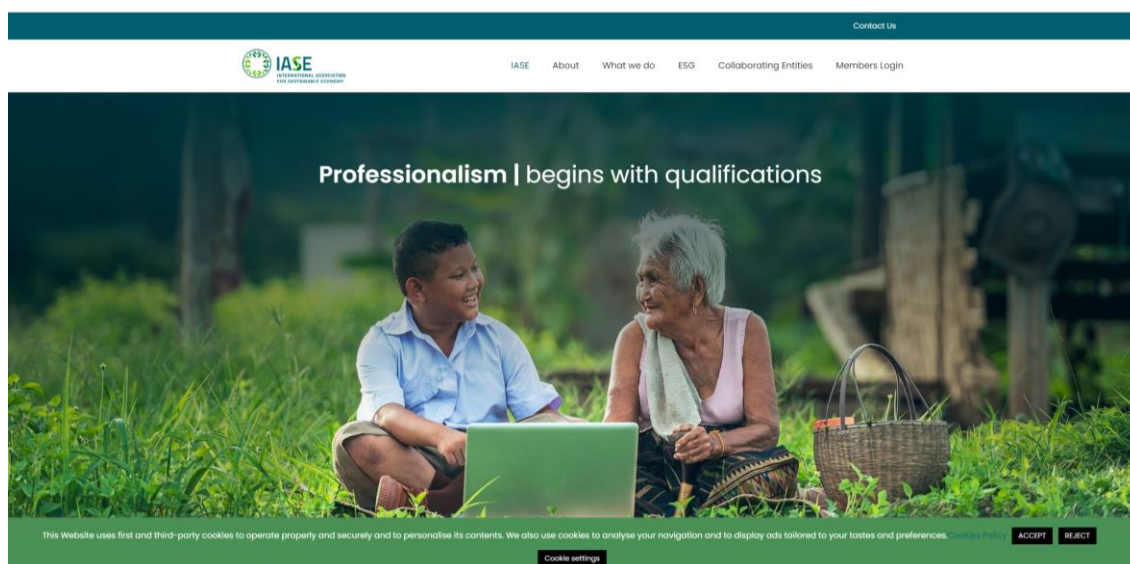
Según indica el profesor Montero Lorenzo, en la próxima reunión del patronato tiene previsto presentar su candidatura para dirigir el Grupo de Pensamiento y Acción en las distintas líneas de su programa internacional de Data Science4Clean-Living.

Gabinete de Comunicación UCLM. Toledo, 16 de noviembre de 2022

9. Advisor to Ikänik Farms Inc. to develop a pharmaceutical cannabis market. Selecting International Research Groups (<https://www.iknkbrands.com/>)



10. Advisor to International Association of Sustainable Economics (IASE) certifications (<https://iase-certifications.com>)



11. Member of the External Committee of the University Institute 'Lawrence Klein' (Autonomous University of Madrid)
12. Member of the Board of Editors of *Oeconomia Copernicana*, *Estadística Española* (Official Journal of the Spanish Statistical Institute), *Journal of Economic Asymmetries* (Athenian Policy Forum), *Revista de Estudos Euro Regionais* (Centro de Estudos EURO [REGIONAIS] REXIONAIS Galicia-Norte de Portugal), *International Advances in Economic Research* (Springer Verlag), *Montenegrin Journal of Economics*, *Geoinformatics & Geostatistics* (SciTechnol), *Journal of Advance Innovations, Thoughts & Ideas*, *Journal of Research in Accounting and Management Sciences*, *Journal of Independent Study and Research-Management*, *Social Sciences and Economics (JISR-MSSE)* (Editorial Advisory Board), *Studies of Applied Economics* (Official Journal of the International Association of Applied Economics-ASEPELT), *Revista Internacional de Diversidad en Organizaciones, Comunidades y Naciones*, *Sustainability* (MDPI), *Standards* (MDPI), etc.
13. Elected Member of the Executive Committee of the International Atlantic Economic Society, ASEPELT and AESTIMATIO, the IEB International Journal of Finance (January 2012-).
14. Referee for *Physica A*, *Journal of Geographical Systems*, *Housing Studies*, *Estadística Española*, *AESTIMATIO*, *The IEB International Journal of Finance*, *Cim.economia*, *Stochastic Environmental Research and Risk Analysis*, *Regional Research (Investigaciones Regionales)*, *Studies of Applied Economics*, *International Advances in Economic Research*, *Tourism Management*, *Sociological Methodology*, *Geographical Analysis*, *Environment & Planning A*, *Applied Economics*, *Letters in Spatial and Resource Sciences*, *Technological*

and Economic Development of Economy, African Journal of Environmental Science and Technology, Applied Research in Quality of Life, Journal of Real Estate Research, International Journal of Sustainable Transportation, International Journal of Geographical Information Science, Journal of Pollution Effects & Control, Earth Science Informatics, Applied Financial Economics, Dynamic Econometric Models, Econometrics, Geoinformatics & Geostatistics, Landscape and Urban Planning, Journal of Forecasting, European Journal of Operational Research, Spatial Statistics, Journal of Industrial Pollution Control, Papers in Regional Science, Journal of Cleaner Production, International Journal of Strategic Property Management, Minerals, Journal of Dynamic Econometrics, Review of Financial Economics, Lusíada (Economics and Business), Energy Journal, The North American Journal of Business and Finance, Revista de Economía Mundial (Journal of World Economy), Journal of Environmental Management, Atmosphere, Journal of Business Economics and Management, Journal of the Air & Waste Management Association, Plos One, Journal of Regional Science, Mathematics, Socio-Economic Planning Sciences, Journal of Evolutionary Economics, Entropy, Applied Spatial Analysis and Policy, Environmental Science and Pollution Research. Sustainability, Financial Innovations, etc.



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada
Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada

15. Assessor for the Research Grants & Partnership Division of the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC), 2014-.

16. Consultant for External Promotion in Dhofar University, Salalah, Oman.



17. Research Fellow de la Athenian Policy Forum de la Universidad de York.



18. Director of the Quarterly Report of Economic Situation and Perspectives of Castilla-La Mancha (2000-2011).
http://www.ies.jccm.es/documentos/publicaciones/?tx_bilibdocumentos



19. Coordinator of the Hispalink Team Network, Regional Analysis). <http://www.hispalink.es/castill-lamancha/>

20.



21. Member of the following economic societies: Asociación Española de Economía Agraria (AEEA), International Atlantic Economic Society (IAES), Asociación Española de la Historia de la Estadística y la Probabilidad (AEHEPE), International Association of Applied Economics-ASEPELT, Asociación de Economía de Castilla-La Mancha, R Quixote, R Hispano.
22. Honorary Lifetime Member of the International Atlantic Economic Society (April, 2014).
23. Founding member of the Economic Society of Castilla-La Mancha (2000-)..
24. Member of the Board of The International Colloquium on Current Economic and Social Topics CEST'2013 focused on Gender Disparities and Financial Markets Analysis. Chair of the Seminar on Current Economic Topics - Financial Markets Analysis. <http://science24.com/event/cest2013/>
25. Member of the Program Committee of the First International Conference in Quantitative Methods (QME'09). Member of the Board of Editors.

First International Conference Quantitative Methods in Economics QME 2009 is organized by the Department of Econometrics and Statistics, Faculty of Applied Informatics and Mathematics, Warsaw University of Life Sciences, Poland. The conference QME 2009 is the 10th one organized by the Department but this is the first conference that is organized on an international scale with distinguished members of the Program Committee from worldwide academic communities. Professor Lawrence R. Klein, Nobel Laureate, agreed to be Honorary Chair of the Program Committee of QME2009 and to present a lecture *Long Term Shifts in the Center of Economic Gravity*.

PLENARY SESSION

Saturday afternoon, 20 June, 12:00

SATIN 2

Chair: Prof. Waldemar Tarczyński

12:00

Invited oral

How to include environmental quality kriged indexes in hedonic housing price modelsJose-Maria Montero Lorenzo, Gema Fernández-Avilés Calderón

University of Castilla-La Mancha, Cobertizo de S. Pedro Martir, S/N, Toledo 45071, Spain

e-mail: jose.mlorenzo@uclm.es

Hedonic house price models that incorporate environmental variables are becoming more and more popular, because a substantial body of research empirically confirms that consumers are willing to pay for environmental goods. The problem that arises when environmental information is included in such kind of models is that there is a mismatch between the spatial 'support' for the environmental measured variables and the property prices. In the literature, the usual solution to this problem is the elaboration of an environmental quality index (EQI), and then interpolating it (preferably kriging) in the locations where house prices are available and pollutants have not been measured. But in this paper it is proposed the inverse procedure, i.e. to interpolate (preferably cokriging) the environmental variables and, subsequently, elaborate an EQI, because the estimation variance is lesser. As far as we know, there is no research following this proposal. Both options are empirically compared in Madrid City (Spain).

12:30

Invited oral

26. Sub-director of the Department of Political Economy and Public Finance, Economic and Business Statistics, and Economic Policy. University of Castilla-La Mancha (2004-2012).

27. Evaluator and Member of the evaluation committee Social and Law Sciences (CSJ2), within the process of evaluation of university teaching staff for hiring by the universities of Madrid, Spain/Evaluador y Miembro Titular del comité de evaluación Ciencias Sociales y Jurídicas (CSJ2), dentro del proceso de evaluación del profesorado universitario para su contratación por las universidades de Madrid.

Nombramiento de Septiembre 2010.

Tengo el gusto de comunicarle que ha sido designado por el Presidente de la Agencia de Calidad Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid como evaluador y miembro TITULAR del comité de evaluación CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS (CSJ2), dentro del proceso de evaluación del profesorado universitario para su contratación por las universidades de Madrid, cuyo procedimiento fue aprobado el 17 de octubre de 2007, por Acuerdo del Comité de Dirección de la Agencia (Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid de 14 de marzo de 2008).

De acuerdo con las facultades que me son atribuidas por el punto 8.4. del Acuerdo anteriormente citado, le convoco a la sesión de constitución de su comité que tendrá lugar el día 04 de OCTUBRE a las 9.30 horas. Agradeciendo de antemano su inestimable colaboración, sin la cual el trabajo de esta Agencia sería imposible, aprovecho para enviarle un cordial saludo,
Madrid a 22 de Septiembre de 2010

28. Member of the Commission to Judge the Competitive Examination for accessing the Superior Corps of State Statisticians (Spanish Statistics Office)/Miembro de la Comisión de Oposiciones al Cuerpo Superior de Estadísticos del Estado (INE).

29. Member of the Academic Committee of the Doctoral Program in Economics and Business (DEcoAde), University of Castilla-La Mancha, Spain, 2015-
<https://dee.doctorado.uclm.es/seccion.aspx?s=objetivo&lg=in>

30. Member of the Commission "Women and Science" in the Faculty of Law and Social Sciences (at Toledo) of the University of Castilla-La Mancha. 2008-.

31. *Member of the Experts Panel of Caja España in Conjunction of the Real Estate Sector (organized by the Confederación Española de Cajas de Ahorro/Spanish Confederation of Savings Bank (CECA)).*
32. President of the Scientific and Organizing Committees of the 29th International Conference on Applied Economics ASEPELT 2015: Sustainability and Sufficiency of Pensions Systems, 24-27 June 2015, Faculty of Social Sciences, University of Castilla-La-Mancha at Cuenca, Cuenca, Spain.
<http://en.asepelt2015.es/index>
<http://www.asepelt2015.es/>
33. Organizer of and Lecturer (for) International Schools on Geostatistics and Spatial Econometrics (Lecturers include M. Genton, T. Gneiting, J. Paelinck, A. Bera, M. Schlather, E. Porcu, A. El Saharawi, G. Arbia, W. Muller, D. Griffith, D. Allard, etc.)/ Organizador y profesor de Escuelas Internacionales de Geoestadística y Spatial Econometrics (El profesorado incluye investigadores tan prestigiosos como M. Genton, T. Gneiting, J. Paelinck, A. Bera, M. Schlather, E. Porcu, A., El Saharawi, G. Arbia, W. Muller, D. Griffith, D. Allard, etc.).
34. Lecturer for the Statistics School of the Spanish Statistics Office/Profesor de la Escuela de Estadística del Instituto Nacional de Estadística
<http://www.lacerca.com/noticias/universidad/universidad-regional-curso-ine-126259-1.html>
35. Director of Summer Courses: “Sustainable Economy”, Faculty of Social Sciences of the UCLM at Cuenca, October 28-29, 2021.
36. Member of the Commission for judging more than twenty promotions to full professorship in Applied Economics/Miembro del Tribunal de más de una veintena de concursos-oposición en el Área de Economía Aplicada.
37. Member of the Dissertation Committee for more than thirty Doctoral Thesis/ Miembro del Tribunal de una treintena de tesis doctorales:
38. Author of Budgetary Reports 1989, 1990 and 1991 for the Government of Andalusia, Spain/Elaboración de Informes Presupuestarios 1989, 1990 y 1991 de la Junta de Junta Andalucía.
39. Coordinator of the Master in Financial Markets of the Instituto de Estudios Superiores de la Fundación CEU-San Pablo, Madrid, Spain (1993-1996)
40. Director and Lecturer for the following Advances Courses of the Instituto de Estudios Universitarios Cardenal Cisneros, Madrid, Spain (1997-1998):
Advanced Course in Banking Management and Financial Risks
Advanced Course in Portfolio and Assets Management
Advanced Course in Financial Derivatives
41. Lecturer for the Master on Applied Statistics and Statistics for the Public Administrations, organized by Universidad de Alcalá (Centro Internacional de

Formación Financiera-INE, Spain (International Center for Financial Studies-Spanish Statistics Office). 2005-2012.

42. Lecturer for the Master in International Finance (IEB), 2010-2015

43. Director and Lecturer for the following Advanced Courses

“Modeling housing prices”, University of Castilla-La Mancha, 17-26, October, 2005.

“Second Advanced Course on Statistical Analysis of Spatial Data: Modeling Housing Prices”, University of Castilla-La Mancha, May and June, 2006.

“Third Advanced Course on Statistical Analysis of Spatial Data: Modeling Housing Prices”, University of Castilla-La Mancha, April to June, 2007.

44. Director and Lecturer for the Advanced Course on Spatial Statistics: Kriging Methods, Galician Statistics Office and University of Santiago de Compostela, November, 2002.

45. Chair for the International Atlantic Economic Conferences held in Atenas, Paris, Quebec, Chicago, Nueva York, Philadelphia, Savannah, Rome, Boston, Lisbon, Madrid, Athens, Washington, London, etc.

46. President of the Scientific and/or Organizing Committee for a large number of International Conferences, Congresses and Meetings on Applied Economics, Statistics and Environment.

47. Chief of the Spanish Program Committee of the Seventy-Seventh International Atlantic Economic Conference of the International Atlantic Economic Society (Madrid, 2-5 April, 2014) co-sponsored by IEB and BBVA.

48. Key Speaker in Colegio de Ciencias Económicas del Estado de Tamaulipas A.C. (Monterrey, México), September 18, 2020.

Participation in a large number of courses, conferences, seminars and workshops in Universities and Entities all around the world.

Consultoría/Consulting:

- Instituciones/Institutions: Junta de Andalucía (1987-1992), Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (1997-2011), Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones, Instituto de Estudios Económicos, Instituto Nacional de Meteorología, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ayuntamiento de La Coruña...
- Empresas/Private Companies: Pescanova, Misco (Iberia), BioEnvironment, Caja de Ahorros de Galicia, Banco de Crédito Agrícola, Banco de Crédito Local, Asesores Financieros Independientes...

Finally, I'm especially proud of having worked with:

1. Clive Granger (Nobel Laureate) and Robert Mundell (Nobel Laureate) in the Board of Editors of *Clm.economía*.
2. Lawrence Klein (Nobel Laureate) and Harry Markowitz (Nobel Laureate) in the Advisory Board of *AESTIMATIO*, the IEB International Journal of Finance.
3. Finn Kydland (Nobel Laureate), Edward Prescott (Nobel Laureate) and Thomas Sargent (Nobel Laureate) in the International Academic Board of Exponential Education.
4. Finn Kydland in ASEPELT.
5. My colleagues in *AESTIMATIO*, the IEB International Journal of Finance, especially Alvaro Martínez-Echevarría (the headmaster of the Instituto de Estudios Bursátiles) and Pablo Cousteau, my friends (or brothers?) Guido Ferrari, Greg Gregoriou, Jean Francois Racicot, Krzysztof Kompa, Alesei Orlov and Yanyun Zhao, and the admired Raghuram Rajan (currently Governor of the Reserve Bank of India) and John Hull.
6. The best researchers in Geostatistics, but especially my friends Abdel El-Shaarawi and Jorge Mateu.
7. The best researchers in Spatial Econometrics (Arbía, Griffith, Bera, Basile,... but, please, let me write in cap letters the name of one of the living glories of Econometrics: JEAN PAELINCK.
8. The members of the International Academic Board of Exponential Education which I proudly lead (<https://exponential-institute.com/en/international-academic-board/>), especially the Nobel laureates Edward Prescott, Finn Kydland and Thomas Sargent.
9. And, of course, all my long list of coauthors, especially Tiziana Laureti, Mari Carmen García-Centeno, Alexei Orlov, Dorota Witkowska, Román Minguez, Viviane Naimy, Annibale Biggieri, Roberto Basile and, very specially, my wife Gema Fernández-Avilés.