



## **ROMÁN MÍNGUEZ SALIDO**

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 19/11/2024

**v 1.4.0**

cefd30ec74112a24b54a786c8b47a612

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## ROMÁN MÍNGUEZ SALIDO

Apellidos: MÍNGUEZ SALIDO  
Nombre: ROMÁN

**Situación profesional actual**

**Categoría profesional:** PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**Título del trabajo:** Estimación de modelos de volatilidad estocástica asimétrica. Aplicación a series financieras

**Tipo de proyecto:** 5

**Codirector/a tesis:** Eduardo Morales Martinez; Roman Minguez Salido

**Entidad de realización:** Universidad San Pablo-CEU

**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Carmen Garcia Centeno

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 05/10/2007

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** ECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

**Objeto del grupo:** 1. "Análisis geoestadístico espacio-temporal aplicado a la predicción de la calidad del aire, la contaminación acústica y la elaboración de índices krigeados de calidad medio ambiental." El objetivo de esta línea de investigación es la aplicación de modelos de covarianza espacio-temporales permisibles para obtener ventaja de las dependencias espacio-temporales existentes en los fenómenos de contaminación, y así poder realizar predicciones, con gran exactitud, en aquellos puntos de las grandes urbes con un elevado tránsito de personas y en los que no existe una estación de seguimiento que registre los niveles de los contaminantes más peligrosos para la salud humana. Se pretende extender la anterior metodología de krigeado espacio-temporal al ámbito de la contaminación acústica, así como a la elaboración de un índice krigeado de calidad del aire que aglutine, al menos, los principales contaminantes del aire, la contaminación acústica y los malos olores. "Modelización de la contaminación del aire mediante modelos de datos panel". El principal objetivo de esta línea de investigación es la aplicación de las nuevas metodologías para datos panel a las grandes bases de datos relativas a la contaminación en grandes urbes (especialmente en Madrid) y sus fuentes de emisión, bases que ha ido construyendo el equipo de investigación en los últimos años (más de 12 millones de datos). Con esta metodología se pretende aprovechar todas las ventajas de la utilización de datos panel (más grados de libertad y, por tanto, mayor eficiencia en las estimaciones, especificación de hipótesis de comportamiento más complicadas que las habituales, etc.), así como comparar los resultados de este enfoque con los ya obtenidos desde la perspectiva geoestadística por algunos de los componentes del equipo. "Econometría espacial aplicada a la estimación de precios de bienes inmuebles" El objetivo de esta línea es la extensión de los tradicionales modelos hedónicos para la estimación de precios de bienes inmuebles mediante la inclusión del argumento espacial. En concreto, se trata de aplicar al mercado inmobiliario los modelos SAR, SEM, Durbin y SARAR, todos ellos con códigos software propios.. "Elaboración de modelos econométricos espaciales ampliados con splines penalizados".El objetivo de esta línea es recoger las dependencias espaciales a corto y largo plazo que presentan los fenómenos georreferenciados mediante un único modelo. Las dependencias a largo se estiman mediante splines penalizados y las dependencias a largo alcance mediante modelos econométricos espaciales, de tal manera que todos los parámetros del modelo, incluso el parámetro de suavizado del spline, se puedan estimar a la vez y de forma consistente, lo cual constituye un gran avance en esta materia.. Los desarrollos teóricos publicados en 2018 se pretenden aplicar al campo de la Energía y de los costes de la Salud Pública derivados de la contaminación atmosférica. "Elaboración de Country-Products-Dummy Models para la elaboración Paridades de Poder Adquisitivo Intra-nacionales". Se trata de extender los modelos Country-Product-Dummy elaborados por Prasada Rao de tal forma que consideren los efectos espaciales inherentes en la paridad de poder adquisitivo de las regiones de un país. Se trabajará en el caso italiano con información del tipo scanner data facilitada por el ISTAT. Se elaborarán índices de precios de consumo espaciales para Italia. "Predicción geoestadística funcional".



Esta línea de investigación pretende avanzar en una de las líneas más prometedoras de la geoestadística: el krigeado funcional. Los modelos geoestadísticos funcionales tratan las series temporales como curvas y evitan la gran carga computacional de los modelos espacio-temporales. Los nuevos procedimientos desarrollados se aplicarán al control de la calidad del aire en la ciudad Madrid. "Análisis espacial de la igualdad de género en las tareas del hogar a través de índices de disimilitud". La última línea en la que...

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Roman Minguez Salido

**Ciudad de radicación:** TOLEDO, Castilla-La Mancha, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2010

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias en regresión penalizada con aplicaciones en salud, demografía y economía. Referencia: PID2019-104901RB-I00  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid y Universidad de Castilla-La Mancha  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Elvira Lillo Rodriguez; Roman Minguez Salido; Maria Durban Reguera  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020      **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 92.807 €
- 2 Nombre del proyecto:** Redes e interacción espacial de sistemas económicos a nivel de punto Referencia: PID2019-107800GB-I00  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Complutense  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Ruiz Marin; Fernando A Lopez; Roman Minguez Salido  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020      **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 35.695 €
- 3 Nombre del proyecto:** FINANZAS EMPÍRICAS. REFERENCIA: ECO2015-65826-P (MINECO-FEDER)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Nave Pineda; Roman Minguez Salido  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016      **Duración:** 4 años - 6 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 21.538 €



- 4 Nombre del proyecto:** FINANZAS EMPÍRICAS. REFERENCIA: ECO2012/36685  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Nave Pineda; Roman Minguez Salido  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 42.120 €
- 5 Nombre del proyecto:** Título: Métodos de Suavizado Flexibles y Algoritmos Eficientes en Epidemiología, Demografía y Medio Ambiente. Referencia: MTM 2011-28285-C02-C2  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid Universidad de Castilla-La Mancha  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Durban; Roman Minguez Salido  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 21.800 €
- 6 Nombre del proyecto:** European Forecasting Network III  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antoni Espasa Terrades; Roman Minguez Salido  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 9 meses - 18 días  
**Cuantía total:** 300.000 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** CURSO DE FORMACIÓN EN INFERENCIA ESTADISTICA  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roman Minguez Salido  
**Entidad/es participante/s:** ISDEFE  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ISDEFE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 25/09/2017 **Duración:** 2 días  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE O RED NEURONAL PARA LA ASIGNACIÓN DE RATING A SUS CLIENTES EMPRESAS  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Maria Montero Lorenzo; Francisco Javier Martin Pliego; Matias Gamez Martinez; Noelia Garcia Rubio; Roman Minguez Salido; Manuel Vargas Vargas; Piedad Tolmos Rodriguez-Piñero  
**Entidad/es participante/s:** UCLM y CAIXA GALICIA  
**Entidad/es financiadora/s:**



CAIXA GALICIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/02/2000**Duración:** 11 meses - 4 días**Cuantía total:** 27.045 €**Resultados relevantes:** Obtener un sistema de rating de clientes empresa a partir de indicadores económico-financieros para predecir el comportamiento de nuevos clientes. La directiva Basilea II le permitiría sacar más líquido al mercado, si el sistema es fiable.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Roman Mínguez Salido; Fernando A Lopez; Jesus Mur. spsur: An R Package for Dealing with Spatial Seemingly Unrelated Regression Models. Journal of Statistical Software. 104(11), pp. 1 - 43. (Estados Unidos de América): 2022. Disponible en Internet en: <10.18637/jss.v104.i11>. ISSN 1548-7660

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 35

**Índice de impacto:** 5,8000 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 110
- 2** Roman Mínguez Salido; Roberto Basile; Maria Durban Reguera. An introduction to pspatreg: A new R package for semiparametric spatial autoregressive analysis. Region. The Journal of ERSA. 9(2), pp. 1 - 15. (Bélgica): EUROPEAN REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.18335/region.v9i2.450>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- 3** Roman Mínguez Salido; Raul del Pozo Rubio; M Carmen Garcia Centeno. Plausibilidad Financiera de los Hogares en el Sistema de Atención a la Dependencia en España: Evidencia Regional. Studies of Applied Economics. pp. 0 - 0. (Desconocido): 2021. Disponible en Internet en: <10.25115/eea.v39i3.4783>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Crossref **Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:**
- 4** Roberto Basile; Luca de Benedictis; Maria Durban Reguera; Alessandra Faggian; Roman Mínguez Salido. The impact of immigration on the internal mobility of natives and foreign-born residents: evidence from Italy. Spatial Economic Analysis. 16, pp. 2021 - 2021. (Desconocido): 2021. Disponible en Internet en: <10.1080/17421772.2020.1729997>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Crossref **Revista dentro del 25%:** No

**Índice de impacto:** 0,0000
- 5** Fernando A Lopez; Roman Mínguez Salido. The Scan-LM to Test Instability in the Constant Coefficient of Spatial Autoregressive Models. Economía. 44(87), pp. 74 - 88. (España): 2021. Disponible en Internet en: <10.18800/economia.202101.005>.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 6** M<sup>a</sup> Carmen Garcia Centeno; Roman Miguez Salido; Raul del Pozo Rubio. The Classification of Profiles of Financial Catastrophe Caused by Out-Of-Pocket Payments: A Methodological Approach. MATHEMATICS. 9, (España): 2021. ISSN 2227-7390  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0,0000 **Revista dentro del 25%:** Si
- 7** Roman Miguez Salido; Roberto Basile; Maria Durban Reguera. An alternative semiparametric model for spatial panel data. Statistical Methods & Applications. 29, pp. 669 - 708. (Alemania): SPRINGER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10260-019-00492-8>>. ISSN 1618-2510  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 161  
**Índice de impacto:** 1,3140 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 73 **Num. revistas en cat.:** 125
- 8** Fernando A Lopez; Roman Miguez Salido; Jesus Mur Lacambra. ML versus IV estimates of spatial SUR models: evidence from the case of Airbnb in Madrid urban area. The Annals of Regional Science. 64, pp. 313 - 347. (Alemania): SPRINGER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00168-019-00914-1>>. ISSN 0570-1864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 183  
**Índice de impacto:** 2,6460 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 115 **Num. revistas en cat.:** 377
- 9** Jose Maria Montero Lorenzo; Tiziana Laureti; Gema Fernandez-Aviles Calderon; Roman Miguez Salido. A Stochastic Model with Penalized Coefficients for Spatial Price Comparisons: An Application to Regional Price Indexes in Italy. Review of Income and Wealth. forthcoming, pp. 162 - 185. (Estados Unidos de América): WILEY, 2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/roiw.12422>>. ISSN 1475-4991  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 1,2100 **Num. revistas en cat.:** 353  
**Posición de publicación:** 162
- 10** Raul del Pozo Rubio; Roman Miguez Salido; Isabel Pardo Garcia; Francisco Escribano Sotos. Catastrophic long-term care expenditure: associated socio-demographic and economic factors. European Journal of Health Economics. 20(5), pp. 691 - 701. (Alemania): SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <[https://ideas.repec.org/a/spr/eujhec/v20y2019i5d10.1007\\_s10198-019-01031-8.html](https://ideas.repec.org/a/spr/eujhec/v20y2019i5d10.1007_s10198-019-01031-8.html)>. ISSN 1618-7598  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 2,3670 **Num. revistas en cat.:** 371  
**Posición de publicación:** 82
- 11** Jose Maria Montero Lorenzo; Roman Miguez Salido; Gema Fernandez-Aviles Calderon. Housing price prediction. Parametric versus semi-parametric spatial hedonic models. Journal of Geographical Systems. 20(1), pp. 27 - 55. (Alemania): SPRINGER, 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10109-017-0257-y>>. ISSN 1435-5930  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 1,3410  
**Posición de publicación:** 26

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

- 12** Jose Maria Montero Lorenzo; Gema Fernandez-Aviles Calderon; Roman Minguez Salido. Estimating environment impacts on housing prices. *Environmetrics*. 29 (5-6), pp. 1 - 12. (Reino Unido): WILEY, 2018. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/env.2453/full>>. ISSN 1180-4009

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 65

**Índice de impacto:** 1,5300

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 124

- 13** Roberto Basile; Maria Durban; Roman Minguez Salido; Jose Maria Montero Lorenzo; Jesus Mur. Modeling regional economic dynamics: Spatial dependence, spatial heterogeneity and nonlinearities. *JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS & CONTROL*. pp. 229 - 245. (Desconocido): ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165188914001493>>. ISSN 0165-1889

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 183

**Índice de impacto:** 1,0600

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 121

**Num. revistas en cat.:** 333

- 14** Roman Minguez Salido; Jose Maria Montero Lorenzo; Gema Fernandez-Aviles Calderon. Measuring the Impact of Pollution on Property Prices in Madrid: Objective vs. Subjective Pollution Indicators in Spatial Models. *Journal of Geographical Systems*. 15(2), pp. 169 - 191. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10109-012-0168-x>>. ISSN 1435-5930

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 191

**Índice de impacto:** 1,3700

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 67

- 15** Gema Fernandez-Aviles Calderon; Roman Minguez Salido; Jose Maria Montero Lorenzo. Geostatistical air pollution indices and spatial hedonic and models: the case of Madrid Spain. *Journal of Real Estate Research*. 34(2), pp. 243 - 274. (Desconocido): 2012. Disponible en Internet en: <[http://aux.zicklin.baruch.cuny.edu/jrer/papers/abstract/forth/accepted/jrer\\_175\(f110101r3\).htm](http://aux.zicklin.baruch.cuny.edu/jrer/papers/abstract/forth/accepted/jrer_175(f110101r3).htm)>. ISSN 0896-5803

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 183

**Índice de impacto:** 0,9300

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 145

**Num. revistas en cat.:** 333

- 16** Jose Maria Montero Lorenzo; Roman Minguez Salido; Maria Durban. SAR models with nonparametric spatial trends. A P-spline approach. *ESTADISTICA ESPAÑOLA*. 54(177), pp. 89 - 111. (Desconocido): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ine.es/ss/Satellite?c=Page&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayou&cid=1254735226759&L=0>>. ISSN 2254-9390

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000

**Revista dentro del 25%:** No

- 17** Maria del Carmen Garcia Centeno; Jorge Uxo Gonzalez; Roman Minguez Salido. Rankings in the euro zone based on macroeconomic information. *Review of Business Information Systems*. 15 (5), pp. 31 - 40. (Desconocido): 2011. ISSN 1534-665X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 18** Jose Maria Montero Lorenzo; Gema Fernandez-Aviles Calderon; Roman Minguez Salido. Spatial Hedonic Pricing Models for Testing the Adequacy of Acoustic Areas in Madrid City, Spain. INVESTIGACIONES REGIONALES. 21, pp. 157 - 181. (España): 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.aecr.org/images/ImatgesArticles/2012/3/10\\_MONTERO.pdf](http://www.aecr.org/images/ImatgesArticles/2012/3/10_MONTERO.pdf)>. ISSN 1695-7253

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 19** M Carmen Garcia; Roman Minguez Salido. Estimation of Asymmetric Stochastic Volatility Models: Application to Daily Average Prices of Energy Products. International Statistical Review / Revue Internationale de Statistique. 78, pp. 2010 - 2010. (Desconocido): 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Román Mínguez Salido**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 20** Maria del Carmen Garcia Centeno; Roman Minguez Salido. Estimation of Asymmetric Stochastic Volatility Models for Stock-Exchange Index Returns. International Advances in Economic Research. 15(1), pp. 71 - 87. (Desconocido): 2009. ISSN 1083-0898

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 21** Jorge Uxo Gonzalez; Agustin Garcia Serrador; M<sup>a</sup> Jesus Arroyo Fernandez; Roman Minguez Salido. Estimation of a Fiscal Policy Rule For EMU Countries (1984-2005). APPLIED ECONOMICS. 41, 7, pp. 869 - 884. (Desconocido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.informaworld.com/smpp/2014478434-20040980/title~db=all~content=g909237768>>. ISSN 0003-6846

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 183**Índice de impacto:** 0,4000**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 187**Num. revistas en cat.:** 245

- 22** Roman Minguez Salido; M<sup>a</sup> Mar Herrador Morales. Estimación de cuantiles y p-valores para contrastes de raíces unitarias estocásticas. Estadística Española. 48, pp. 333 - 357. (Desconocido): 2006. ISSN 0014-1151

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Roman Minguez Salido; Eduardo Morales Martinez. Aplicación de procesos con raíz unitaria estocástica a índices bursátiles. Investigaciones Económicas. 30(1), pp. 163 - 174. (Desconocido): 2006. ISSN 0210-1521

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Ricardo Gimeno; Benjamin Manchado; Roman Minguez Salido. Stationarity tests for financial time series. Physica-A. 269, pp. 72 - 78. (Desconocido): 1999. ISSN 0378-4371

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 25** Roberto Basile; S Kayam; Jose Maria Montero Lorenzo; Roman Minguez Salido. Semiparametric Spatial Autoregressive Geoaddivitive Model. Complexity and Geographical Economics: Topics and Tools. (Desconocido): SPRINGER, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/economics/regional+science/book/978-3-319-12804-7>>.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro



- 26** Roman Minguéz Salido; Gema Fernández-Aviles Calderón; José María Montero Lorenzo. Does air pollution affect the price of housing? A Joint Geostatistics and Spatial Econometric Perspective. *Development, Energy, Environment, Economics*. pp. 327 - 333. (Desconocido): WSEAS PRESS. INCLUDED IN THE ISI WEB OF KNOWLEDGE, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Tenerife/DEEE/DEEE-54.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Roman Minguéz Salido; Antoni Espasa Terrades. A time series disaggregated model to forecast GDP in the euro-zone. *Growth and Cycle in the EuroZone*. pp. 213 - 220. (Desconocido): PALGRAVE-MACMILLAN, 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PSPATREG: AN R PACKAGE FOR SEMIPARAMETRIC MODELLING OF SPATIO-TEMPORAL DATA  
**Nombre del congreso:** XVI WORLD CONFERENCE OF SPATIAL ECONOMETRICS ASSOCIATION (SEA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** VARSOVIA - POLONIA,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2022  
Roman Minguéz Salido; Roberto Basile; María Durban Reguera.
- 2** **Título del trabajo:** SPSUR: AN R PACKAGE FOR SPECIFICATION, ESTIMATION AND TESTING OF SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL SUR ECONOMETRIC MODELS  
**Nombre del congreso:** XLIV REUNION DE ESTUDIOS REGIONALES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA - ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 23/11/2018  
Roman Minguéz Salido; Fernando A Lopez; Jesús Mur Lacambra.
- 3** **Título del trabajo:** SPSUR: AN R PACKAGE FOR SPECIFICATION, ESTIMATION AND TESTING OF SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL SUR ECONOMETRIC MODELS  
**Nombre del congreso:** THE ECONOMY AS A SPATIAL COMPLEX SYSTEMS (ESCOS, 2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** NAPOLES - ITALIA,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2018  
Roman Minguéz Salido; Jesús Mur Lacambra; Fernando A Lopez.
- 4** **Título del trabajo:** SPATIO-TEMPORAL AUTOREGRESSIVE SEMIPARAMETRIC MODELS  
**Nombre del congreso:** 9TH JEAN PAELINCK SEMINAR OF SPATIAL ECONOMETRICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CARTAGENA - ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 05/10/2017  
**Entidad organizadora:** JEAN PAELINCK SEMINAR OF SPATIAL ECONOMETRICS  
Roman Minguéz Salido; Roberto Basile; María Durban.



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** School of Economics. Nottingham University  
**Ciudad entidad realización:** Nottingham - Desconocido, Desconocido  
**Fecha de inicio:** 04/03/2006  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Investigar sobre contrastes de cointegración estocástica en series temporales.
- 2 Entidad de realización:** Center for Operations Research and Econometrics (CORE). Université Catholique de Louvaine (UCL)  
**Ciudad entidad realización:** Louvain-La-Neuve - Bélgica, Bélgica  
**Fecha de inicio:** 15/09/2005  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Investigar sobre raíces unitarias estocásticas con ruido GARCH.

### Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2022
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2016
- 3 N° de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2013