



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Fernando Antonio López Hernández

Fecha: 16 – 01 – 24

Apellidos: López Hernández

DNI: 22.951.065-D

Nombre: Fernando Antonio

Fecha de nacimiento: 10-11-1962

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Cartagena

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias de la Empresa.

Dpto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Métodos Cuantitativos e Informáticos.

Dirección postal: C/Real, 3 C.P. 30201 Cartagena (MURCIA)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 968 325619

Fax: 968 325745

Correo electrónico: fernando.lopez@upct.es

Especialización (Códigos UNESCO): 5302

Categoría profesional: Titular Universidad

Fecha de inicio: 1/11/86

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Estadística espacial en procesos económicos; Econometría espacial, Ciencia Regional, Economía de la Salud.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Matemáticas	Universidad de Murcia	1.986

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor por la Universidad Politécnica de Cartagena	Universidad Politécnica de Cartagena	2.001

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Encargado	Universidad de Murcia	01/11/86 a 30/09/87
Profesor Ayudante	Universidad de Murcia	01/10/87 a 30/02/91
Prof. Titular de Escuela	Universidad de Murcia	14/04/91 a 31/08/99
Prof. Titular de Escuela	Universidad Politécnica de Cartagena	01/09/99 a 30/06/08
Prof. Titular de Universidad	Universidad Politécnica de Cartagena	01/07/08 a 30/11/17
Catedrático de Universidad	Universidad Politécnica de Cartagena	Desde 01/12/17 - --
Profesor Tutor	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Desde 01/06/02 - --

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: **REDES E INTERACCION ESPACIAL DE SISTEMAS ECONÓMICOS A NIVEL DE PUNTO**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: Enero 2020 hasta: Diciembre 2022
Cuantía de la subvención: 37.000€
Investigador responsable: Manuel Ruiz Marín
Número de investigadores participantes: 6
Ref: **PID2019-107800GB-I00**

Título del proyecto: **ECONOMIC MODELLING AND NON-PARAMETRIC STATISTIC. APPLICATIONS TO: REGIONAL SCIENCE, BUSSINES CYCLES, MARKETING, SPORTS AND HEALTH.**

Entidad financiadora: Fundación Seneca.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena; Univ. de Murcia
Duración, desde: Enero 2016 hasta: Diciembre 2019
Cuantía de la subvención: 200.000 €
Investigador responsable: Manuel Ruiz Marín; Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 6
Ref: **19884/GERM/15**

Título del proyecto: **ESPECIFICACION DE MODELOS ECONOMETRIOS ESPACIALES. METODO Y PRÁCTICA.**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Univ. Politécnica de Cartagena.
Duración, desde: Octubre 2015 hasta: Diciembre 2018
Cuantía de la subvención: 15.700 €
Investigador responsable: Jesús Mur Lacambra
Número de investigadores participantes: 10
Ref: **ECO2015-65758-P**

Título del proyecto: **TÓPICOS DE ECONOMETRÍA ESPACIAL. MÉTODO Y PRÁCTICA.**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Univ. Politécnica de Cartagena.
Duración, desde: Octubre 2014 hasta: Diciembre 2015
Cuantía de la subvención: 23.500 €
Investigador responsable: Jesús Mur Lacambra
Número de investigadores participantes: 14
Ref: **ECO2012- 36032-C03-01**

Título del proyecto: **UN ANÁLISIS DE CONCENTRACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EMPRESAS DEL VALLE DEL EBRO ATENDIENDO A SUS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD.**

Entidad financiadora: Fundación Economía Aragonesa (FUNDEAR)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Univ. Politécnica de Cartagena.
Duración, desde: Marzo 2011 hasta: Marzo 2012
Cuantía de la subvención: 12.000 €
Investigador responsable: Ana Angulo Garijo

Número de investigadores participantes: 4
Ref:

Título del proyecto: **MODELIZACIÓN ESPACIAL: LOCALIZACIÓN, PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL.**

Entidad financiadora: Fundación Seneca.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena, Universidad de Zaragoza.
Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2013
Cuantía de la subvención: 12.500 €
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández
Número de investigadores participantes: 3
Ref: **11897/PHCS/09**

Título del proyecto: **CAUSALIDAD, OUTLIERS Y NO LINEALIDAD EN MODELOS ESPACIO-TEMPORALES.**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena, Universidad de Zaragoza, Univ. Autónoma Madrid.
Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2012
Cuantía de la subvención: 81.000 €
Investigador responsable: Jesús Mur Lacambra
Número de investigadores participantes: 11
Ref: **EC02009-10534/ECON**

Título del proyecto: **MEDIO AMBIENTE Y CÁNCER PEDIÁTRICO EN LA REGIÓN DE MURCIA (MACAPEMUR): ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DE CÁNCER PEDIÁTRICO.**

Entidad financiadora: Fundación para la formación e investigación sanitarias de la Región de Murcia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena y Hospital Virgen de la Arrixaca.
Duración, desde: Noviembre 2009 hasta: Noviembre 2010
Cuantía de la subvención: 4.500 €
Investigador responsable: Ortega García, Juan Antonio
Número de investigadores participantes: 4
Ref: **FFIS/EMER09/15**

Título del proyecto: **MODELO DINÁMICO DE TOMA DE DECISIONES PARA EL AJUSTE DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DE PROFESIONALES SANITARIOS ESPECIALISTAS EN LA REGIÓN DE MURCIA.**

Entidad financiadora: Fundación para la formación e investigación sanitarias de la Región de Murcia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena.
Duración, desde: Noviembre 2008 hasta: Noviembre 2009
Cuantía de la subvención: 5.000 €
Investigador responsable: Ruiz Marin, M
Número de investigadores participantes: 4
Ref:

Título del proyecto: **DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL.**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena, Univ. de Zaragoza, Univ. Autónoma Madrid.
Duración, desde: 1 Octubre 2006 hasta: 30 Septiembre 2009
Cuantía de la subvención: 52.200 €
Investigador responsable: Francisco Javier Trivez Bielsa

Número de investigadores participantes: 11
Ref: **SEJ2006-02328/ECON**

Título del proyecto: **UNIDADES DE ANILLOS DE GRUPO.**

Entidad financiadora: Fundación Séneca.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad de Murcia.
Duración, desde: 1 Enero 2004 hasta: 31 Diciembre 2004
Cuantía de la subvención: 8.220 €
Investigador responsable: Ruiz Marín, Manuel.
Número de investigadores participantes: 3
Ref: **PC-MC/2/00077/FS/02**

Título del proyecto: **ESTUDIO COMPARATIVO Y PROPUESTAS DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO FARMACÉUTICO EN LA REGIÓN DE MURCIA.**

Entidad financiadora: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena y Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.
Duración, desde: noviembre 2004 hasta: noviembre 2005
Cuantía de la subvención: 13.540 €
Investigador responsable: Fernando Antonio López Hernández
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **DISEÑO, IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA PROPUESTA CONCRETA PARA LA RACIONALIZACIÓN DEL GASTO FARMACÉUTICO EN EL ÁREA II DE SALUD.**

Entidad financiadora: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena y Gerencia de Atención Primaria del Área de Salud II de Cartagena.
Duración, desde: noviembre 2004 hasta: noviembre 2005
Cuantía de la subvención: 3.900 €
Investigador responsable: José Antonio García Córdoba
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA RELATIVA DE LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL MORALES MESEGUER**

Entidad financiadora: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena y Hospital Morales Meseguer
Duración, desde: noviembre 2001 hasta: noviembre 2003
Cuantía de la subvención: 12.020 €
Investigador responsable: M^a de los Ángeles Palacios Sánchez
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA RELATIVA DE LOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL ÁREA II DE CARTAGENA.**

Entidad financiadora: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Murcia
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena y Gerencia de Atención Primaria del área II de Cartagena.
Duración, desde: noviembre 2001 hasta: noviembre 2003
Cuantía de la subvención: 8.414 €
Investigador responsable: M^a de los Ángeles Palacios Sánchez
Número de investigadores participantes: 8

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS JCR

Autores (p.o. de firma): Maddah, L., Arauzo-Carod, JM, and **López, FA**
Título: Detection of geographical clustering: cultural and creative industries in Barcelona
Revista: European Planning Studies
Clave A Páginas, inicial final: In Press Fecha: 2022
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: 3.269; Q2 (ENVIRONMENTAL STUDIES)**
DOI: <https://doi.org/10.1080/09654313.2021.2020218>

Autores (p.o. de firma): Minguez R, **López, FA** and Mur J
Título: spsur: An R Package for Dealing with Spatial Seemingly Unrelated Regression Models
Revista: Journal of Statistical Software
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2022
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: 6.992; D1 (STATISTICS & PROBABILITY)**
DOI: <https://doi.org/10.18637/jss.v104.i11>

Autores (p.o. de firma): **López, F.A.**, Matilla-García, M., Mur, J., & Ruiz Marín, M.
Título: Statistical Tests of Symbolic Dynamics
Revista: Mathematics
Clave A Páginas, inicial final: 817 Fecha: 2021
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: 2.258 Q1 24/334 MATHEMATICS - SCIE**
DOI: <https://doi.org/10.3390/math9080817>

Autores (p.o. de firma): Paez, A., **Lopez, F.A.**, Menezes, T., Cavalcanti, R., y Pitta, M.
Título: A spatio-temporal analysis of the environmental correlates of COVID-19 incidence in Spain
Revista: Geographical Analysis
Clave A Páginas, inicial 397 final: 421 Fecha: 2021
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: 4.268 Q1 19/85 GEOGRAPHY**
DOI: <https://doi.org/10.1111/gean.12241>

Autores (p.o. de firma): Cárceles-Álvarez, A., Ortega-García, J.A., **López-Hernández, F.A.**, Fuster-Soler, J.L., Sanz-Monllor, A., Ramis, R., y Claudio, L
Título: Environment, lifestyle behavior and health-related quality of life in childhood and adolescent cancer survivors of extracranial malignancies
Revista: Environmental Research
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2020
Área JCR: Science Edition **Índice de Impacto JCR: 6.498 Q1 36/278 ENVIRONMENTAL SCIENCES**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109910>

Autores (p.o. de firma): De la Llave M, **López, FA**
Título: Spatial models for online retail churn. Evidence from an online grocery delivery service in Madrid
Revista: Papers in Regional Science
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2020

Área JCR: Social Science Edition
DOI: <https://doi.org/10.1111/pirs.12552>

Índice de Impacto JCR (2020): 2.458 Q2 102/376 ECONOMICS

Autores (p.o. de firma): Ortega-García JA, **López FA**, Azurmendi ML, Sánchez M, Ramis R
Título: My partner and my neighbourhood: The built environment and social networks' impact on alcohol consumption during early pregnancy
Revista: Health & Place
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2020
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR (2020): Q1 29/176 PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.healthplace.2019.102239>

Autores (p.o. de firma): Ortega-García, J. A., Martínez-Hernández, I., Boldo, E., Cárceles-Álvarez, A., Solano-Navarro, C., Ramis, R., **López-Hernández, FA**
Título: Contaminación atmosférica urbana e ingresos hospitalarios por asma y enfermedades respiratorias agudas en la ciudad de Murcia (España)
Revista: Anales de Pediatría
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2020
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: 1.500 Q4 100/129 PEDIATRICS**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.01.012>

Autores (p.o. de firma): De la Llave M, **López, FA** Angulo A
Título: The impact of geographical factors on churn prediction: an application to an insurance company in Madrid's urban area
Revista: Scandinavian Actuarial Journal
Clave A Páginas, inicial 183 final: 206 Fecha: 2019
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR (2019): Q2 36/124 STATISTICS & PROBABILITY**
DOI: <https://doi.org/10.1080/03461238.2018.1531781>

Autores (p.o. de firma): Páez A, **López FA**, Ruiz M, Camacho M
Título: Inducing Non-Orthogonal and Non-Linear Decision Boundaries in Decision Trees via Interactive Basis Functions.
Revista: Expert System with Applications
Clave A Páginas, inicial 1 final: 1 Fecha: 2019
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto:
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.12.041>

Autores (p.o. de firma): Le Gallo J, López FA, Chasco C
Título: ML versus IV estimates of spatial SUR models: evidence from the case of Airbnb in Madrid urban area.
Revista: Annals of Regional Science
Clave A Páginas, inicial 313 final: 347 Fecha: 2019
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR (2019): Q2 133/373 ECONOMICS**
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-019-00914-1>

Autores (p.o. de firma): Le Gallo J, López FA, Chasco C
Título: Testing for spatial group-wise heteroskedasticity in spatial autocorrelation regression models: Lagrange Multiplier scan tests
Revista: Annals of Regional Science
Clave A Páginas, inicial 275 final: 283 Fecha: 2019
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR: Q2 ECONOMICS**
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-019-00919-w>

Autores (p.o. de firma): Maté ML, **López, FA**, Rodriguez C
Título: Geographical factors and business failure: An empirical study from the Madrid metropolitan area
Revista: *Economic Modelling* ISSN: 0264-9993
Clave A Páginas, inicial 275 final: 283 Fecha: 2018
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR (2018): 1.696 Q2 93/363 ECONOMICS**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.01.023>

Autores (p.o. de firma): Chasco C, Le Gallo J, **López FA**
Título: A Scan test for spatial groupwise heteroscedasticity in cross-sectional models with an application on houses prices in Madrid
Revista: *Regional Science and Urban Economic* ISSN: 0166-0462
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2017
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto JCR (2018): 1.278 Q2 147/353 ECONOMICS**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2017.10.015>

Autores (p.o. de firma): Maté ML, **López FA**, Mur J
Título: How do neighboring peer companies influence SMEs' financial behavior?
Revista: *Economic Modelling* ISSN: 0264-9993
Clave A Páginas, inicial final: Fecha: 2017
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto: 1.696 (Q2 ECONOMICS 102/353)**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.01.023>

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Páez A, Carrasco J, Ruminot, N
Título: Vulnerability of Nodes under Controlled Network Topology and Flow Autocorrelation Conditions
Revista: *Journal of Transport Geography* ISSN: 0966-6923
Clave A Páginas, inicial final 346: Fecha: 2017
Área JCR: Social Science Edition **Índice de Impacto: 2.675 (Q1 ECONOMICS 37/347)**
<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2017.02.002>

Autores (p.o. de firma): Ortega-García JA, **López-Hernández FA**, Cárceles-Álvarez A, Fuster-Soler JL, Sotomayor DI, Ramis R.
Título: Childhood cancer in small geographical areas and proximity to air-polluting industries
Revista: *Environmental Research* ISSN: 0013-9351
Clave A Páginas, inicial: 63-73 final: Fecha: 2017
Área JCR: Science Edition **Índice de Impacto: 4.732 (Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES 24/241; Q1 Public, environmental & Occupational Health 12/180)**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.01.023>

Autores (p.o. de firma): Cárceles-Álvarez A., Ortega-García J.A., **López-Hernández F.A.**, Orozco-Llamas M, Espinosa-López, E. Tobarra-Sánchez, L. Alvarez
Título: Spatial clustering of childhood leukaemia with the integration of the Paediatric Environmental History
Revista: *Environmental Research* ISSN: 0013-9351
Clave A Páginas, inicial final: 605-612 Fecha: 2017
Área JCR: Science Edition **Índice de Impacto: 3.835 (Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES 44/229; Q1 Public, environmental & Occupational Health 25/176)**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.04.019>

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Páez A
Título: Spatial clustering of high-tech manufacturing and knowledge-intensive service firms in the Greater Toronto Area
Revista: *The Canadian Geographer* ISSN: 1541-0064
Clave A Páginas, inicial final 346: Fecha: 2016

Área JCR: Social Science Edition
DOI: 10.1111/cag.12326

Índice de Impacto: 0.878 (Q3 GEOGRAPHY 46/84)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Martínez P, Cegarra, JG
Título: Spatial spillovers in public expenditure on a municipal level in Spain
Revista: *Annals of Regional Science* ISSN: 0570-1864
Clave A Vol 58 Páginas, 39-65 inicial 39 final 65 Fecha: 2017
Área JCR: Social Science Edition
DOI: 10.1007/s00168-016-0780-7

Índice de Impacto: 0.571 (Q3 ECONOMICS 239/345)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Matilla M, Mur J, Ruiz, M
Título: A note on the SG(m) test
Revista: *Journal of Geographical Systems* ISSN: 1435-5930
Clave A Vol 18 Páginas, inicial 87 final 96 Fecha: 2016
Área JCR: Social Science Edition
DOI: 10.1007/s10109-015-0221-7

Índice de Impacto: 1.175 (Q3 GEOGRAPHY 40/77)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Chasco C, Le Gallo J
Título: Exploring Scan methods to test spatial structure with an application to housing prices in Madrid
Revista: *Papers in Regional Science* ISSN: 1435-5957
Clave A Vol 94(2) Páginas, inicial 317 final 346: Fecha: 2015
Área JCR: Social Science Edition
DOI: 10.1111/pirs.12063

Índice de Impacto: 1.541 (Q1) Economics (73/332)

Autores (p.o. de firma): Ortega, J.A., **López, F.A.**, Cárceles, A., Santiago, E.J., Sánchez, A.C., Bermúdez, M., y Fuster, J.L.
Título: Analysis of small areas of pediatric cancer in the municipality of Murcia (Spain)
Revista: *Anales de Pediatría* ISSN: 1695-4033
Clave A Vol: DOI: DOI: 10.1016/j.anpedi.2015.04.021 Fecha: 2015
Área JCR: Science Edition
DOI: 10.1016/j.anpedi.2015.04.021

Índice de Impacto: 0.833 (Q4) Pediatrics (102/120)

Autores (p.o. de firma): Cárceles JA, Ortega-García JL, Fuster GA, Rivera M, Bermúdez-Cortésb, V. Gomariz-Peñalver, E. Monzó-Nuñez y **FA López**
Título: Long-term follow up of childhood cancer survivors in the Murcia Region: preferences and attitudes of Primary Care professionals
Revista: *Anales de Pediatría* ISSN: 1695-4033
Clave A Vol: DOI: 10.1016/j.anpedi.2014.11.015 Fecha: 2015
Área JCR: Science Edition
DOI: https://doi.org/10.1016/j.anpede.2015.09.003

Índice de Impacto: 0.833 (Q4) Pediatrics (102/120)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Mur J and A Angulo
Título: Spatial model selection strategies in a SUR framework. The case of regional productivity in EU
Revista: *Annals of Regional Science* ISSN: 0570-1864
Clave A Vol: DOI: 10.1007/s00168-014-0624-2 Fecha: 2014
Área JCR: Social Science Edition
DOI: doi:10.1007/s00168-014-0624-2

Índice de Impacto: 0.739 (Q2) Economics (148/333)

Autores (p.o. de firma): Páez A, **López FA**, Ruiz M and Morency C
Título: Development of an indicator to assess the spatial fit of discrete choice models
Revista: *Transport Research B* ISSN: 0191-2615

Clave A Vol: 56 Páginas, inicial 217 final 233 Fecha: 2013
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 2.944 (Q1) Economics (16/332)
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trb.2013.08.009>

Autores (p.o. de firma): **López FA**
Título: Second-order polynomial spatial error model. Global and local spatial dependence in unemployment in Andalusia
Revista: Economic Modelling ISSN: 0264-9993
Clave A Vol: 33 Páginas, inicial: 270 final: 279 Fecha: 2013
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0.557 (Q3) Economics (215/332)
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2013.04.014>

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Martínez JA, Ruiz M
Título: Spatial pattern analysis of shot attempts in basketball; the case of L.A. Lakers
Revista: International Journal of Medicine and Science of Physical activity and Sport ISSN: 1577-0354
Clave A Vol: 13(51) Páginas, inicial: 585 final: 613 Fecha: 2013
Área JCR: Science Edition Índice de Impacto: 0.205 (Q4) Sport Sciences (81/84)

Autores (p.o. de firma): Mur J, Angulo A, **FA López**
Título: Looking for the causes of instability in spatial econometric models: An application to 2008 Spanish General Elections
Revista: *International Regional Science Review* ISSN:
Clave A Páginas, inicial: 303-338 Fecha: 2012
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0,939 (2009) (Q2) (18/44) Planning & development (43/66)
Environmental Studies, (15/34) Urban Studies
DOI: 10.1177/0160017611415265

Autores (p.o. de firma): Maté ML, **López FA** and J Mur
Título: Analyzing long-term average adjustment of financial ratios with spatial interactions
Revista: *Economic Modelling* ISSN: 0264-9993
Clave A Páginas, inicial: 1370-1376 Fecha: 2012
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0.557 (Q3) Economics (215/332)
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2012.03.001>

Autores (p.o. de firma): Ortega-García JA, Soldin OF, **López FA** et al.
Título: Congenital Fibrosarcoma and History of Prenatal Exposure to Petroleum Derivatives
Revista: *Pediatrics* ISSN: 0031-4005
Clave A Páginas, inicial: e1019-e1025 Fecha: 2012
Área JCR: Science Edition Índice de Impacto: 5.44 (Q1) Pediatrics (2/115)

Autores (p.o. de firma): Ortega-García JA, **López FA**, Fuster Soler JL, Martínez-Lage JF
Título: Spatio-temporal Cluster in childhood Nervous System Tumors in Murcia Region, Spain, 1998-2009
Revista: Childs Nervous System ISSN: 0256-7040
Clave A Volumen: 27 (11) Páginas, inicial: 1903 final: 1911 Fecha: 2011
Área JCR: Science Edition Índice de Impacto: 1.542 (Q2) Pediatrics (68/121)

Autores (p.o. de firma): Ruiz, M., **López FA** y A. Páez.
Título: Comparison of Thematic Maps Using Symbolic Entropy.
Revista: International Journal of Geographical Information Science ISSN: 1365-8816
Clave A Vol: 26 Páginas, inicial: 413 final: 439 Fecha: 2011
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.472 (2011) (Q1) Information Science & Library
Science (20/83); (Q2) Geography (25/72)

Autores (p.o. de firma): Ruiz M., **López F.A.** Páez A. y J. Logan
Título: Measuring Ethnic Clustering and Exposure with the Q statistic: An Exploratory Analysis of Irish, Germans, and Yankees in 1880 Newark.
Revista: Annals of the Association of American Geographers
Clave A Volumen: 102(1) Páginas, inicial: 84 final: 102 Fecha: 2012
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 2.17 (Q1) Geography (8/73)

Autores (p.o. de firma): Ortega-García JA; **López F.A.**, Sobrino-Najul EJ.; Febo I; Fuster-Soler, JL.
Título: Environment and paediatric cancer in the Region of Murcia (Spain): integrating clinical and environmental history in a geographic information system.
Revista: Anales de Pediatría ISSN: 1695-4033
Clave A Volumen: 74(4) Páginas, inicial: 255 final:260 Fecha: 2011
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0,770 (2011) Pediatrics (91/121)

Autores (p.o. de firma): **López FA** Matilla M., Mur J. y M. Ruiz.
Título: Four Tests of Independence in spatio-temporal data.
Revista: Papers Regional Science. ISSN: 1435-5957
Clave A Volumen 90 (3) Páginas, inicial: 663 final: 685 Fecha: Agosto 2011
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.397 (Q1) 2009: Geography (23/61);
Environmental Studies (22/66)

Autores (p.o. de firma): Mur J, **López FA**, M Herrera.
Título: Testing for spatial effect in Seemingly Unrelated Regressions.
Revista: Spatial Economic Analysis. ISSN: 1742-1772
Clave A Volumen 5(4) Páginas, inicial: 399-440
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0.944 (Q2) Economic (117/304)

Autores (p.o. de firma): Mur J., **López F.A.**, Angulo A.
Título: Instability in Spatial Error Models. An Application to the Hypothesis of Convergence in the European Case.
Revista: Journal of Geographical Systems. ISSN: 1435-5930
Clave A Volumen 12 (3) Páginas, inicial: 259 final: 280 Fecha: 2010
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.289 (Q2) Geography (30/72)

Autores (p.o. de firma): Ruiz M, **López F.A.**, A. Páez.
Título: Spatial association of qualitative data: A new test based on Dynamic Symbolic.
Revista: Journal of Geographical Systems ISSN: 1435-5930
Clave A Volumen 12 (3) DOI 10.1007/s10109-009-0100-1 Páginas: 281-309 Fecha: 2010
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.250 (Q2) Geography (25/65)

Autores (p.o. de firma): Mur, J, **López F.A.**
Título: Modeling spatiotemporal data: An issue in honor of Dr. Jean Paelinck.
Revista: Journal of Geographical Systems ISSN: 1435-5930
Clave A Volumen 12 (2) Páginas, inicial: 105-109 Fecha: 2010
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.250 (Q2) Geography (25/65)

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, Matilla M., Mur J. y Ruiz M.
Título: A Non-Parametric Spatial Independence Test Using Symbolic Entropy.
Revista: Regional Science and Urban Economic ISSN: 0166-0462

Clave A Volumen 40 Páginas, inicial: 106-115 Fecha: 2010
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1.216 (Q2) Geography (25/65)

Autores (p.o. de firma): Lauridsen J, Bech M, **López F.A.**, Maté M.
Título: A spatiotemporal analysis of public pharmaceutical expenditure.
Revista: Annals of Regional Science. ISSN: 0570-1864
Clave A Volumen: 44-2 Páginas, inicial: 299-314 Fecha: 2010
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 0,531 (Q3) Geography (36/65)
Environmental Studies (50/78)

Autores (p.o. de firma): Mur J., **López F.A.**, Angulo A.
Título: Testing the hypothesis of stability in spatial econometric models.
Revista: Papers in Regional Science ISSN: 1056-8190
Clave A Volumen: 88 Páginas, inicial: 409-444 Fecha: 2009
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 1,259 (Q2) Environmental Studies (22/66)

Autores (p.o. de firma): Mur J., **López F.A.**, Angulo A.
Título: Symptoms of instability in models of spatial dependence. An application to the European case
Revista: Geographical Analysis ISSN: 0016-7363
Clave A Volumen: 40(2) Páginas, inicial: 189-211 Fecha: 2008
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto: 2,564 (Q1) Geography (7/51)

ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDEXADAS EN JCR

Autores (p.o. de firma): Gomesde-Arruda R, Almeida-Menezes T, dos Santos MA, Paez A, **Lopez FA**
Título: The effect of politician denialist approach on COVID-19 cases and deaths
Revista: Economía
Clave A Páginas, inicial final: In Press Fecha: 2022
Área JCR: Social Science Edition Índice de Impacto SJR: Q2 ECONOMICS, ECONOMETRICS AND
FINANCE (MISCELLANEOUS)
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.econ.2021.11.007>

Autores (p.o. de firma): **López, FA**
Título: In memoriam of Professor Jesús Mur (1961-2020)
Revista: Journal of Spatial Econometrics
Clave A Páginas, inicial 2 final: 5 Fecha: 2021
Área JCR: Índice de Impacto:
DOI: <https://doi.org/10.1007/s43071-021-00011-6>

Autores (p.o. de firma): **López, FA** y Mínguez, R
Título: The Scan-LM to Test Instability in the Constant Coefficient of Spatial Autoregressive Models
Revista: Economía
Clave A Páginas, inicial 74 final: 88 Fecha: 2021
Área JCR: Índice de Impacto:
DOI: <https://doi.org/10.18800/economia.202101.005>

Autores (p.o. de firma): Rodríguez C. Maté M.L. **López FA**

Título: El contagio en el fracaso empresarial como consecuencia de la proximidad geográfica: un análisis con los estadísticos join-count aplicado al sector servicios.

Revista: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa ISSN: 1886-516X

Clave A Vol: 23 Páginas, 75-97, inicial: 75 final: 97 Fecha: 2017

Indice de impacto SJR: 0,125 (Q4/ Economics, Econometrics and Finance)

Autores (p.o. de firma): **López FA**

Título: Efectos espaciales en el gasto público municipal. Evidencias en el período 2010-2012

Revista: Papeles de Economía Española ISSN: 0210-9107

Clave A Vol: 152 Páginas, 54-72, inicial: final: Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Rodríguez C. Maté M.L. **López FA**

Título: La proximidad geográfica en el contagio del fracaso empresarial en la pyme: Una aplicación empírica con el modelo probit espacial.

Revista: Estudios de Economía Aplicada ISSN: 1133-3197

Clave A Vol: 34-3 Páginas, 619-638, inicial: final: Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Martínez-Ortiz, PJ, Moffet S. Cegarra-Navarro, JG and **López FA**

Título: Modelling the relationship between counter-knowledge and open-mindedness for policy development.

Revista: *Journal of Public Affairs* ISSN: 14791854, 14723891

DOI: 10.1002/pa.1605

Clave A Vol: Aceptado Páginas, , inicial: final: Fecha: 2016

Indice de impacto SJR: 0,31 (Q2/ Political Science and International Relations)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Santísima-Trinidad, S.

Título: Perceived impact of tourism by the resident population in Torre Vieja: national versus non-national residents.

Revista: *European Journal of Tourism Research* ISSN: 1994 - 7658

Clave A Vol: Aceptado Páginas, , inicial: final: Fecha: 2015

Indice de impacto SJR: 0,328 (Q2/ Geography, Planning and Development)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Martínez, P., Cegarra, J.G.

Título: Interacción espacial en el gasto en servicios públicos de las entidades locales. Un enfoque panel mediante modelos SUR.

Revista: Estudios de Economía Aplicada ISSN: 1133-3197

Clave A Vol: 33-1 Páginas, 81-100, inicial: final: Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Ruiz, M Martínez, JA, **López FA**, Castellano A,

Título: The relationship between concentration of scoring and offensive efficiency in the NBA.

Revista: *Journal of Quantitative Analysis in Sports* ISSN: 1559-0410

Clave A Vol: 55 Páginas, , inicial: final: Fecha: 2014

Indice de impacto SJR: 0.26 (Q2/ Social Sciences (miscellaneous) – SJR

DOI: 10.1515/jqas-2013-0060

Autores (p.o. de firma): **López FA**, Maté ML, Artar-Tur A
Título: Evaluating three proposals for testing independence in non linear spatial processes
Revista: Estadística Española ISSN: 2254-9390
Clave A Vol: 55 Páginas, inicial: 55 final: 75 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Tomás F y **López FA**
Título: Distribución espacial de la actividad económica en la Comarca de Cartagena. Un análisis basado en la demografía empresarial usando Arcview y GeoDa.
Revista: Recta@ ISBN: 978-84-9053-481-6
Clave A Vol: 4 Páginas, inicial: 97-118 Fecha: 2013

Indice de impacto SJR: 0,102 (Q4/ Economics, Econometrics and Finance)

Autores (p.o. de firma): **López FA**, A Páez
Título: Distribution-free inference for $Q(m)$ based on permutational bootstrapping: An application to the spatial co-location pattern of firms in Madrid
Revista: Estadística Española ISSN: 2254-9390
Clave A Páginas, inicial: 135-156 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): **López FA**, A Artal-Tur, Maté ML
Título: Identifying nonlinear spatial dependence patterns by using non-parametric tests: Evidence from the European Union
Revista: Investigaciones Regionales ISSN: 1695-7253
Clave A Vol: 21 Páginas, inicial: 19-36 Fecha: 2011

Indice de impacto SJR: 0,132 (Q3/ Economics, Econometrics and Finance)

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, Mur J., Angulo A.
Título: Maps of continuous spatial dependence.
Revista: Region et Development ISSN: 1267-5059
Clave A Volumen: 30 Páginas, inicial: 3-20 Fecha: Diciembre 2009

Autores (p.o. de firma): Maté ML, García D. y **López F.A.**
Título: La influencia de los efectos espaciales en el crecimiento de la productividad de la PYME
Revista: Estudios de Economía Aplicada. ISSN: 1133-3197
Clave A Volumen: 27-1 Páginas, inicial: 95-118 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Maté ML, García D. y **López F.A.**
Título: Spatial effects in the productivity convergence of Spanish industrial SME's
Revista: Revista Española de Financiación y Contabilidad. ISSN: 0014-1151
Clave A Volumen: 38-141 Páginas, inicial: 13-35 Fecha: 2009

Indice de impacto SJR: 0,171 (Q3/ Economics, Econometrics and Finance)

Autores (p.o. de firma): Chasco C. y **López F.A.**
Título: Is spatial dependence an instantaneous effect? Some evidence in economic series of Spanish provinces
Ref. Revista. Estadística Española ISSN: 0014-1151
Clave A Volumen: 50-167 Páginas, inicial: 101-118 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Lauridsen J, Bech M, **López F.A.**, Maté ML

Título: Geographic and Temporal Heterogeneity in Public Prescription Pharmaceutical Expenditures in Spain.
Ref. Revista: The Review of Regional Studies ISSN: 1553-0892
Clave: A Volumen: 38 (1) Páginas, inicial: 89-103 Fecha: Abril 2008

Autores (p.o. de firma): **López F.A.** y Chasco C.,
Título: Time-trend in spatial dependence: specification strategy in the first-order spatial autoregressive model.
Ref. Revista: Estudios Economía Aplicada. ISSN: 1697-5731
Clave: A Volumen: 25-2 Páginas, inicial: 1-22 Fecha: Agosto 2007

Autores (p.o. de firma): Lauridsen J, Bech M, **López F.A.**, Maté ML
Título: Spatial dynamics of public pharmaceutical expenditures.
Ref. Revista: The Case Studies in Business, Industry and Government Statistics ISSN: 2152-372X
Clave: A Volumen: 1 , num 1 Páginas, inicial: 80-90 Fecha: Abril 2007

Autores (p.o. de firma): Chasco C., **López F.A.**
Título: Modelos de regresión espacio-temporales en la estimación de la renta municipal: el caso de la Región de Murcia
Ref. Revista: Estudios Economía Aplicada. ISSN: 1133-3197
Clave: A Volumen: 22-3 Páginas, inicial: 605-630 Fecha: Diciembre 2004

CAPÍTULOS DE LIBRO

Autores (p.o. de firma): Chasco, C., **López FA**, Le Gallo, J.
Título: The Spatial Structure of Housing Prices in Madrid: Evidence from Spatio-Temporal Scan Statistics.
Clave: CL Volumen: *Handbook of Scan Statistics*.
Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2020
ISBN
Editorial (si libro): Springer, New York, NY
Lugar de publicación:
DOI: 10.1007/978-1-4614-8414-1_58-1

Autores (p.o. de firma): Páez, A, **López FA**, Ortega, JA y Ruiz, M
Título: Clustering and Co-occurrence of Cancer Types: A Comparison of Techniques with an Application to Pediatric Cancer in Murcia, Spain.
Clave: CL Volumen: *Spatial Analysis in Health Geography*.
Páginas, inicial: 47 final: 65 Fecha: Julio 2015
ISBN-13: 978-1-4724-1619-3
Editorial (si libro): Ashgate Publishing
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): **López FA**, A Angulo, Artal-Tur A
Título: Capturing Spatial Clusters of Activity in Spanish Mediterranean Axis
Clave: CL Volumen: *Defining the Spatial Scale in Modern Regional Analysis*. Avances in Spatial Science.
Páginas, inicial: 225-280 final: 139 Fecha: Noviembre 2012 DOI 10.1007/978-3-642-31994-5_13
ISBN-13: 978-3642319938
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Berlin

Autores (p.o. de firma): Bech M, Lauridsen J, **López F.A.**, Maté M.
Título: Dynamic patterns and small-area variation in public pharmaceutical expenditure.

Clave: CL Volumen: Empirische Regionalforschung Heute – Festschrift für Professor Dr. Hans-Friedrich Eckey. Páginas, inicial: 159 final: 178 Fecha: Octubre 2010
ISBN: 978-3-8349-2462-9
Editorial (si libro): Gabler Verlag
Lugar de publicación: Wiesbaden

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, Mur J., Angulo A.
Título: Local Estimation of Spatial Autocorrelation Processes.
Clave: CL Volumen: *Progress in Spatial Analysis: Theory, Computation and Thematic Applications*. Avances in Spatial Science. Páginas, inicial: 111 final: 139 Fecha: Noviembre 2009
ISBN: 978-3-642-03324-7
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Berlin

Autores (p.o. de firma): Chasco C. y F.A. López
Título: Space-Time Lags: Specification Strategy in Spatial Regression Models.
Ref.: Libro ISBN: 84-95475-63-4
Clave: CL Volumen: Contributions to Spatial Econometrics.
Páginas, inicial: 125 final: 151 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Copy Center Digital.
Lugar de publicación: Zaragoza

CONTRIBUCIONES DOCENTES

Autores (p.o. de firma): **F.A. López**, Silva M

Título: Factores que inciden en la aceptación de los dispositivos móviles para el aprendizaje en educación superior.

Ref. Revista: Estudios sobre Educación Journal ISSN: 1578-7001

Clave: A Volumen: 30 Páginas, 175 inicial: final: Fecha: 2016

Índice de impacto SJR: 0,345 (Q2/ Education)

Autores (p.o. de firma): Arnaldos, F, Faura, U, Lafuente, M, **López, F.A.**, Silva, M y Ruiz, M

Título: Frecuencia de uso de las plataformas virtuales de enseñanza. Una comparación Moodle versus Sakai en los estudios de perfil económico.

Ref. Revista: Revista de Investigación en Educación Journal ISSN: 1697-5200

Clave: A Volumen: 13(1) Páginas, inicial: 69 final: 87 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): **F.A. López**, Silva M

Título: Patrones de m-learning en el aula virtual

Ref. Revista: Universities and Knowledge Society Journal ISSN: 1698-580X

Clave: A Volumen: Aceptado Páginas, inicial: final: Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): **F.A. López**, Ruiz M

Título: Elaboración de material docente para iPad con iBooks Author

Ref. Revista: Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales" ISSN: 1131-9321

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 91 final: 100 Fecha: 2013

MANUALES DOCENTES

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, García JA, Ruiz M.
Título: Probabilidad e inferencia estadística. Una introducción.
Ref. revista / Libro: Libro ISBN: 84-931650-7-7
Clave: L Páginas, inicial: 1 final: 175 Fecha: Enero 2002
Editorial (si libro): Horacio Escarabajal
Lugar de publicación: Cartagena

Autores (p.o. de firma): García JA, **López F.A.**, Palacios MA, Ruiz M.
Título: Introducción a la Estadística para la Empresa.
Ref. revista / libro: Libro ISBN: 84-931650-02-6
Clave: L Páginas, inicial: final: Fecha: 2000
Editorial: Horacio Escarabajal
Lugar de publicación: Cartagena.

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, Palacios, M.A.
Título: Introducción a la Estadística Empresarial
Ref. revista / Libro: Libro ISBN: 84-89585-60-1.
Clave: L Páginas, inicial: 1 final: 150 Fecha: 1996
Editorial (si libro): DM (I.C.E-Universidad de Murcia)
Lugar de publicación: Murcia.

Autores (p.o. de firma): **López F.A.**, Palacios, M.A.
Título: Estadística Descriptiva
Ref. revista / Libro: Libro ISBN: 84-7684-451-4
Clave: L Páginas, inicial: 1 final: 268 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia.
Lugar de publicación: Murcia.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Diseño y puesta en marcha de un Observatorio de Resiliencia y de Salud Medioambiental Escolar

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica (Art. 83)
Empresa/Administración financiadora: Consejería Sanidad Región de Murcia
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: Noviembre 2020 hasta: Noviembre 2021
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández
Número de investigadores participantes: 1
Precio Total Del Proyecto: 33000 €

Título del contrato/proyecto: Análisis estratégico de los presupuestos municipales en el Ayuntamiento de San Javier.

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de San Javier.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: julio 2017 hasta: noviembre 2017
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández
Número de investigadores participantes: 1
Precio Total Del Proyecto: 2200 €

Título del contrato/proyecto: Análisis Estadístico del Estudio Epidemiológico de la Obesidad en la Región de Murcia.

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: Julio 2007 hasta: Diciembre 2009
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández
Número de investigadores participantes: 3
Precio Total Del Proyecto: 6.000 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación de grado de conocimiento, satisfacción de la marca Comprarcasa y posición relativa respecto de la competencia.

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Comprarcasa.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: Noviembre 2006 hasta: Diciembre 2006
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández
Número de investigadores participantes: 3
Precio Total Del Proyecto: 11.000 €

Título del contrato/proyecto: Análisis estadístico de encuesta sobre osteoporosis en la Región de Murcia.

Tipo de contrato: Asesoramiento y asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.
Entidades participantes: Univ. Politécnica de Cartagena
Duración, desde: Diciembre 2004 hasta: Enero 2005
Investigador responsable: Fernando Ant. López Hernández

Número de investigadores participantes: 3
Precio Total Del Proyecto: 3.480€

Título del contrato/proyecto: Estudio de evaluación de los impactos de las actividades del Puerto de Cartagena sobre la economía de Cartagena y de la Región de Murcia

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Cartagena

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena y Autoridad Portuaria de Cartagena

Duración, desde: Diciembre 2001 hasta: Junio 2002

Investigador responsable: Juan Jesús Bernal García y Antonio García Sánchez

Número de investigadores participantes: 17

Precio Total Del Proyecto: 94.205,64 €

Contribuciones a Congresos

Autores: Ms Lina Maddah1 , Dr. Josep Maria Arauzo Carod , Dr. Fernando López
Título: Do Cultural and Creative Industries Cluster? Case study of Catalonia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XLIV Estudios Regionales
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Lyon (Francia)
Fecha: 28/08/2019
Entidad Organizadora: European Regional Science Association (ERSA)

Autores: Autores: Antonio, Paez; López Hernández, Fernando A; Ruiz, Manuel; Camacho, Máximo
Título: Decision trees with interactive basis functions for non-orthogonal decision boundaries
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XLIV Estudios Regionales
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Valencia (Spain)
Fecha: 22/11/2018

Autores: Mínguez, Román ; López , Fernando ; Mur , Jesús
Título: spsur: An R package for specification, estimation and testing of spatial and spatio-temporal SUR econometric models
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XLIV Estudios Regionales
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Valencia (Spain)
Fecha: 22/11/2018

Autores: Chasco, Coro; Le Gallo, Julie; López, Fernando
Título: Testing for spatial group-wise heteroskedasticity in spatial autocorrelation regression models: Lagrange Multiplier scan tests
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XLIV Estudios Regionales
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Valencia (Spain)
Fecha: 22/11/2018

Autores: López Hernández, Fernando A; De la Llave, Miguel
Título: Spatial models in customer churn prediction: An application on an online grocery retailer
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XLIV Estudios Regionales
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Valencia (Spain)
Fecha: 22/11/2018

Autores: López FA, Chasco C y Le Gallo J
Título: Testing for spatial group-wise heteroscedasticity in spatial autocorrelation regression models: Lagrange multiplier scan tests.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 17th Workshop on Spatial Econometrics and Statistics

Publicación: Actas
Lugar de celebración: Dijon (Francia)

Fecha: 24/05/2018

Autores: López FA, Mínguez, R y Mur J.
Título: spsur: An R package for specification, estimation and testing of spatial and spatio-temporal SUR econometric models.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 17th Workshop on Spatial Econometrics and Statistics
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Dijon (Francia)

Fecha: 24/05/2018

Autores: López FA, Chasco C y Le Gallo J
Título: A Scan test for spatial groupwise heteroscedasticity in cross-sectional models with an application on houses prices in Madrid.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 57th ERSa Congress
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Groningen (Holanda)

Fecha: 29/08/2017

Autores: López FA, Chasco C, LeGallo J y J Mur
Título: Testing for Spatial Group-Wise Heteroskedasticity. A specification Scan test procedure.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Asociación Española de Ciencia Regional.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 16/11/2016

Autores: López FA, Chasco C, LeGallo J y J Mur
Título: Testing for Spatial Group-Wise Heteroskedasticity. A specification Scan test procedure.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Spatial Clustering Workshop
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cartagena

Fecha: 7/10/2016

Autores: López FA y A. Páez
Título: Spatial Clustering of High-Tech Industry firms in the Greater Toronto Area.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Clustering
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 28/05/2016

Autores: Ortega JA Y López FA,
Título: Análisis del consumo de alcohol durante el embarazo en la Región de Murcia. Factores sociales y geográficos.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Simposium de Pediatría Medioambiental y Síndrome Alcohólico Fetal.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cartagena

Fecha: 8/9/2016

Autores: Maté, ML, López, FA y J Mur
Título: Geographical proximity effects on the adjustment process in the companies' financial structure. Does the firm heterogeneity matter?

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Congreso AECA. Innovación e Internacionalización: factores de éxito para la PYME.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cartagena Fecha: 30/09/2015

Autores: Maté, ML, López, FA y J Mur
Título: The impact of neighbours on the financial behaviour of SMEs
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: : 7th Seminar "Jean Paelinck" of Spatial Econometrics
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 20/11/2014

Autores: López, FA y A Páez
Título: Spatial Clustering and Size of High-Tech Industry firms in the Greater Toronto Area.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XL Reunión de Estudios Regionales
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 20/11/2014

Autores: Maté, ML, López, FA y J Mur
Título: La incidencia del entorno geográfico en el comportamiento financiero de las pymes.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XL Reunión de Estudios Regionales
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 20/11/2014

Autores: López, FA y M Silva
Título: ¿Son los profesores (de estadística) una barrera para el m-learning?
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Elche Fecha: 03/07/2014

Autores: Lafuente, M, Faura, U, Arnaldos, López, FA, Ruiz, M, y M Silva
Título: Frecuencia de uso de las plataformas virtuales de enseñanza. Una comparación Moodle vs Sakai en los estudios de perfil económico en las universidades públicas de la Región de Murcia.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Elche Fecha: 03/07/2014

Autores: Lafuente, M, Faura, U, Arnaldos, López, FA, Ruiz, M, y M Silva
Título: Evaluación de la usabilidad de la plataforma Sakai en la Facultad de Economía de Murcia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 20/02/2014

Autores: Maté, ML, López, FA y J Mur
Título: The spatial role in the SMEs' financial ratios dynamic. An empirical application in Murcia

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: : 6th Seminar "Jean Paelinck" of Spatial Econometrics
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 18/10/2013

Autores: Chasco, C., Le Gallo, J, López, FA y J Mur
Título: Testing for Spatial Group – Wise Heteroskedasticity. A specification Scan test procedure
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: : 6th Seminar "Jean Paelinck" of Spatial Econometrics
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 18/10/2013

Autores: López, FA y Silva M
Título: Patrones de m-learning en el Aula Virtual.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: : IV Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cartagena Fecha: 28/06/2013

Autores: López, FA y Silva, M
Título: Determinantes de la aceptación de los dispositivos móviles para el aprendizaje en educación superior
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Tecnología móvil e innovación en el aula: Nuevos retos y realidades educativas
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Logroño Fecha: 03/05/2013

Autores: López, FA y M Ruiz
Título: Elaboración de material docente para iPad/iPhone con iBook Author
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Jornadas de Innovación Educativa en Estadística
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 17/07/2012

Autores: López FA, Chasco C, Le Gallo J
Título: Exploring Scan Methods to test spatial dependence with an application to housing prices in Madrid
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ASEPUMA
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cartagena Fecha: 30/11/2012

Autores: López, F.A
Título: Development of an indicator to assess the spatial fit of discrete choice models
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: '5th seminar of Spatial Econometrics' Joint 'Nectar Cluster Meeting'
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 27/10/2012

Autores: López, FA y Páez, A

Título: Spatial Clustering and Size of High-Tech Industry and Knowledge-Intensive Services in the Greater Toronto Area
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Actas
Publicación: No
Lugar de celebración: Salvador de Bahia (Brasil) Fecha: 13/07/2012

Autores: López FA, Chasco C, Le Gallo J
Título: Exploring Scan Methods to test spatial dependence with an application to housing prices in Madrid
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: VI World Conference Spatial Econometrics Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Salvador de Bahia (Brasil) Fecha: 13/07/2012

Autores: López FA y Silva M
Título:
Tipo de participación:
Congreso: IV Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística
Publicación: Comunicación Fecha: 28/06/2013
Lugar de celebración: Cartagena

Título: Comparison of thematic maps using symbolic entropy
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 51st Congress of European Regional Science Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Agosto 2011

Autores: López F.A. ; Martínez JA y M Ruiz
Título: An application to spatial statistics to basketball analysis: the case of Los Angeles Lakers from 2007 to 2009
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 51st Congress of European Regional Science Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Agosto 2011

Autores: Paez A, López F.A, Ruiz, JA Ortega
Título: Co-occurrence of pediatric cancer types in Murcia, Spain: A geographical analysis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: AAG Association of American Geographer Annual Meeting,
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Seattle, Washington Fecha: Febrero 2011

Autores: López F.A. Angulo A y A Artal
Título: The Distribution of the economic activity in the Mediterranean axis. Identification of cluster by sectors of economic activity
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 51st Congress of European Regional Science Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Agosto 2011

Autores: López F.A. y A Angulo

Título: Seemingly Unrelated Regressions with Spatial Effects. An Application to the Case of the European Regional Employment

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI: Reuniones de Estudios Regionales

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Elvas-Badajoz

Fecha: Noviembre 2010

Autores: López F.A. Ruiz M. Matilla M y J. Mur

Título: Four Tests of Independence in spatio-temporal data

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI: Reuniones de Estudios Regionales

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Elvas-Badajoz

Fecha: Noviembre 2010

Autores: López F.A. Ruiz M. Páez A

Título: Comparison of Thematic Maps Using Symbolic Entropy

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI: Reuniones de Estudios Regionales

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Elvas-Badajoz

Fecha: Noviembre 2010

Autores: Maté ML y López F.A.

Título: Analysing long-term average adjustment of financial ratios with spatial interactions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI: Reuniones de estudios regionales

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Elvas-Badajoz

Fecha: Noviembre 2010

Autores: López F.A. , Maté ML y A Artal

Título: Parametric, non-parametric and semi-parametric technical for testing independence in nonlinear spatial process

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Fourth Seminar Jean Paelinck

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Oviedo (Spain)

Fecha: Octubre 2010

Autores: López F.A. Matilla M, Mur J y M Ruiz

Título: Symbolic Dynamics to Test Basic Hypotheses in Econometric Models

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th World Congress of the Econometric Society

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Shangai (China)

Fecha: Agosto 2010

Autores: A. Angulo, López FA, Mur J.

Título: Seemingly unrelated regression with spatial effect. An application to the European regional employment.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 50th European Congress of Regional Science

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Jönköping (Suecia)

Fecha: Agosto 2010

Autores: López F.A. Matilla M, Mur J y M Ruiz
Título: Symbolic Dynamics to Test Basic Hypotheses in Econometric Models.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IVth World Conference of the Spatial Econometrics Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Chicago (EEUU) Fecha: Junio 2010

Autores: Angulo A, López F.A. y J. Mur
Título: Spatial Effect in SUR Models: Specification and Testing.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IVth World Conference of the Spatial Econometrics Association
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Chicago (EEUU) Fecha: Junio 2010

Autores: Ruiz M, **López FA**, Páez A y J. Logan.
Título: Yankees, Irish, and Germans: An Exploratory Analysis of Co-Location Patterns in 1880 Newark
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual Meeting of the Association of American Geographers
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Washington (EEUU) Fecha: Abril 2010

Autores: **López FA**, Matilla, M. Mur, J. y M Ruiz.
Título: A Nonparametric Approach to Test Basic Hypothesis in Panel Type Data Models
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual North American Meetings of the Regional Science Association. International (RSAI)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: San Francisco (EEUU) Fecha: Noviembre 2009

Autores: **López FA**, Matilla, M. Mur, J. y M Ruiz.
Título: Two isotropy tests in spatial processes: parametric and non parametric approach
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual North American Meetings of the Regional Science Association. International (RSAI)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: San Francisco (EEUU) Fecha: Noviembre 2009

Autores: A. Angulo, Mur, J y **López FA**
Título: Testing for the hypothesis of independence in spatiotemporal data.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: ERSa 2009.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Lodz (Polonia) Fecha: Agosto 2009

Autores: A. Angulo, Mur, J y **López FA**
Título: Forecasting regional time series: the case of employment in European Regions.
Tipo de participación: Comunicación.
Congreso: III World Conference of Spatial Econometrics.
Publicación: Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Julio 2009

Autores: **López FA**, Ruiz M. y Páez, A.

Título: Symbolic Spatial association of qualitative Data: A new test using Symbolic Dynamic.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: III World Conference of Spatial Econometrics.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Julio 2009

Autores: **López FA**, Matilla, M. Mur, J. y M. Ruiz.

Título: Symbolic Dynamic to Test Basic Hypothesis in Panel Data

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: III World Conference of Spatial Econometrics.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Julio 2009

Autores: Bech M., Lauridsen J., **López FA**, Mur J.

Título: Spatial Patterns of GP Expenditure.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: III World Conference of Spatial Econometrics.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Julio 2009

Autores: A. Angulo, Mur, J y **López FA**

Título: Forecasting regional time series: the case of employment in European regions

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: 8th workshop « Spatial Econometrics and Statistics »

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Besançon (Francia)

Fecha: Junio 2009

Autores: **López F.A.** Mur, J. y A. Angulo.

Título: Maps of continuous spatial dependence. Three classical examples.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: Workshop Région et développement

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Paris (Francia)

Fecha: Marzo 2009

Autores: **López F.A.** Ruiz, M y A. Páez.

Título: Spatial association of qualitative variables. A new test based on symbolic logic

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: Association of American Geographers. 2009 Annual Meeting.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Las Vegas (EEUU)

Fecha: Marzo 2009

Tesis Doctorales dirigidas

Título: ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS EFECTOS DEL CONTAGIO DE FRACASO EMPRESARIAL.

Doctorando: Christian Camilo Rodríguez Fuentes (Coodirigida con MLuz Maté Sánchez-Val)

Universidad: Politécnica de Cartagena

Facultad / Escuela: Facultad de CC Económicas y Empresariales

Fecha: Julio 2018

Título: USO DE LOS DISPOSITIVOS MÓVILES COMO HERRAMIENTA TECNOLÓGICA EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE APRENDIZAJE.

Doctoranda: M^a Magdalena Silva Pérez.

Universidad: Politécnica de Cartagena

Facultad / Escuela: Facultad de CC Económicas y Empresariales

Fecha: Noviembre 2016

Título: UN ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL EN ESPAÑA: DE LOS FENÓMENOS DE DEPENDENCIA ESPACIAL EN EL GASTO DE LOS AYUNTAMIENTOS A LA POLÍTICA DE CITY MARKETING.

Doctorando: Pedro José Martínez Ortiz (Coodirigida con Juan Gabriel Cegarra Martínez)

Universidad: Politécnica de Cartagena

Facultad / Escuela: Facultad de CC Económicas y Empresariales

Fecha: Septiembre 2016

Título: LA INFLUENCIA DEL FACTOR ESPACIAL EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA PYME INDUSTRIAL

Doctorando: María Luz Maté Sánchez de Val

Universidad: Politécnica de Cartagena

Facultad / Escuela: Facultad de CC Económicas y Empresariales

Fecha: Diciembre 2008

Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado 2010

Título: ESTRUCTURAS DE DEPENDENCIA ESPACIAL EN MODELOS PREDICTIVOS PARA LA CAPTACIÓN DE CLIENTES.

Doctorando: Miguel Ángel De la Llave Montiel

Universidad: Politécnica de Cartagena

Facultad / Escuela: Facultad de CC Económicas y Empresariales

Fecha: En elaboración

Doctorado Decide

Título: **Second Seminar of Spatial Econometrics JEAN PAELINCK**

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2006

Título: **XVI Reunión ASEPUMA y IV encuentro internacional de profesores universitarios de matemáticas**

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 18-19 septiembre 2008

Título: **Third Seminar of Spatial Econometrics JEAN PAELINCK**

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: 10-11 octubre 2008

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Plan Regional de I+D+i de la Región de Murcia

Título: Modelización espacial: Localización, Productividad e Innovación Empresarial

Ref: SEJ2007-30277-E/ECON

IP: Fernando Antonio López Hernández

Tipo de actividad: Proyectos de Investigación en CC Sociales

Fecha: Enero 2010

Acción Complementaria – MEC

Título: 3rd Seminar of Spatial Econometrics Jean Paelinck

Ref: SEJ2007-30277-E/ECON

IP: Fernando Antonio López Hernández

Tipo de actividad: Organización Congreso

Fecha: Octubre 2008

Estancias en Centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: McMaster University

Localidad: Hamilton País: Canadá Fecha: 01 Mayo 2019 – 31 Agosto 2019

Duración (semanas): 26 Semanas

Tema: Metodología Scan Para El Desarrollo de Contrastes de Inestabilidad Paramétrica en Procesos de Dependencia Espacial

Clave: P

PRX18/00232

Centro: Centre for Spatial Analysis. McMaster University.

Localidad: Hamilton País: Canadá Fecha: 01 Marzo 2011 – 31 Agosto 2011

Duración (semanas): 26 Semanas

Tema: Entropía simbólica para el análisis de datos cualitativos en el espacio

Clave: P

Centro: Centre for Spatial Analysis. McMaster University.

Localidad: Hamilton País: Canadá Fecha: 29 Agosto 2009 – 29 Septiembre 2009

Duración (semanas): 4

Tema: Test for the spatial analysis of qualitative information.

Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

A.- Acreditaciones

- Acreditado a Catedrático de Universidad por la ANECA el 23/01/2014

B.- Doctorado:

- Tesina de Licenciatura: Análisis de Componentes Principales: Algunas Aplicaciones, 23/11/89.
- Premio Extraordinario Doctorado.

B1. Dirección Trabajos Fin de Máster

- Análisis de la estructura espacial del precio de la vivienda en la ciudad de Madrid. MBA UPCT. Alumno: Daniel Robles Quiñero.
- Efectos del contagio de fracaso empresarial, una aplicación empírica probit espacial con estadísticos join-count. Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas, Alumno: Christian Camilo Rodríguez Fuentes. 2015.
- La percepción del impacto del turismo por los residentes en Torrevieja. Máster Universitario en Dirección y Gestión de Empresas e Instituciones Turísticas. Alumna: Sara de la Santísima Trinidad Mercader Hernández

B2. Trabajos Fin de Grado

- Análisis estadístico sobre la ampliación de la línea de FEVE Cartagena – Los Nietos a La Manga”. Alumno: Juan Carlos Castillo Plaza. 2016.
- Análisis de factores geográficos que definen el precio del carburante en la Región de Murcia. Alumno: Sergio García Pedreño. 2015.
- El precio de la vivienda en Cartagena ¿importa la localización? Alumna: Rosa Cristina Quispe Rojas. 2015
- El fracaso empresarial en el municipio de Cartagena un enfoque mediante análisis exploratorio de datos espaciales. Alumno: Christian Rodríguez Trabajo Fin de Grado. 2014.
- Precio de los carburantes en la comarca de Cartagena. Un enfoque espacial. Alumno: Alba María Madrid Soto. Trabajo Fin de Grado. 2014.

B3. Tesinas de Doctorado Dirigidas

- Análisis espacial en epidemiología. Tesinando: Antonio Saiz Álvarez. Septiembre 2011. Facultad de CC. de la Empresa. Universidad Politécnica de Cartagena.
- Análisis de estacionariedad en procesos econométricos espaciales. Tesinanda: M Luz Maté Sánchez de Val. Septiembre de 2004. Facultad de CC. de la Empresa. Universidad Politécnica de Cartagena.
- La importancia del precio de la vivienda desde una perspectiva espacial en el contexto de la ciudad de Cartagena. Tesinanda: Silvia Zamora García. Julio de 2005. Facultad de CC. de la Empresa. Universidad Politécnica de Cartagena.

C.- Cargos Académicos Unipersonales:

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| • Secretario de E.U.E.E. | Universidad de Murcia | 01/11/89 - 28/02/94 |
| • Secretario de Departamento | Métodos Cuantitativos e Informáticos | 18/06/04 - 11/03/05 |
| • Director de Departamento | Métodos Cuantitativos e Informáticos | 11/03/05 - 13/03/07 |

D.- Otros:

Miembro de las Asociaciones:

- Asociación Española de Ciencia Regional (AECR).
- Spatial Econometric Associations (SEA)

Revisor en:

Entropy (1-2017); Economía Mejicana Nueva Época (1); Estudios de Economía Aplicada (3); Communications in Statistics - Simulation and Computation (2013); Computer & Geosciences (1); Computers, Environment and Urban Systems (1); Economic Modelling (2); Geographical Analysis (1); International Journal of Applied Earth Observation (1); International Journal of Advanced Media and Communication (2015); Investigaciones Regionales (¿?); Journal of Geographical Systems (3); Land Use Policy (2017); Journal Knowledge Management (2019); Papers in Regional Science (2013 (2); 2017; 2019); Revista de

Educación (1); Revista Internacional de Ciencias del Deporte (1); Social Indicator Research (1-2016); Spatial Economic Analysis (2, 2018); Sustainability (2016); Transport Research D (1, 2018); Tourist Maganament (1); Urban Geography (1, 2018).

Cursos Impartidos y Coordinados:

- "Metodología Scan en el análisis de datos espaciales: el software SatScan". Universidad de Valencia. 5 horas. Mayo 2017.
- "Metodología Scan en el análisis de datos espaciales: el software SatScan". 5 horas. Octubre 2016.
- "Con el iPad a clase". Noviembre 2014
- "Introducción al Análisis Multivariante con SPSS" Curso de Formación de la UPCT. 30 horas. Febrero 2004.
- "Análisis Multivariante con SPSS" Curso de Formación del Profesorado UPCT. 30 horas Julio 2004.
- "Estadística para la investigación Agraria con SPSS" (2005/PFC/170). 40 horas. IMIDA. Escuela de Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- "Análisis Estadístico con SPSS" Cursos de Formación de la UPCT. 30 horas. Septiembre 2005.
- "Introducción a la Estadística con SPSS" Curso de Formación de la UPCT. 30 horas. Enero 2003. "SPSS Básico" Curso de Formación de la UPCT. 30 horas. Abril 2003.
- "Análisis Multivariante para la investigación Agraria con SPSS" (2006). 40 horas. IMIDA. Escuela de