



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

Currículum

Nombre: Fernando Sanz Gracia

Fecha: 04/05/2026

Apellidos: Sanz Gracia

Nombre: Fernando

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Zaragoza

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad CC. Económicas

Depto./Secc./Unidad estr.: Análisis Económico

Dirección postal: Gran Vía 2, 50005 Zaragoza

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Correo electrónico:

Especialización (Códigos UNESCO): 530712, 530901

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 21/02/2011

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.

Comercio internacional, geografía económica, economía regional y urbana

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
CC. Económicas y empresariales	Universidad de Zaragoza	1/06/1987

Doctorado	Centro	Fecha
CC. Económicas y empresariales	Universidad de Zaragoza	20/01/1992

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Selección de modelos econométricos

Entidad financiadora: CAICYT (PB86-0180)

Duración, desde: 1/10/1987 hasta: 31/12/1987

Investigador responsable: Antonio Aznar Grasa

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Metodología para la cuantificación del impacto de uniones aduaneras

Entidad financiadora: CICYT (PB86-0180)

Duración, desde: 01/01/1987 hasta: 30/09/1988

Investigador responsable: Carlos Martínez Mongay

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Integración en uniones aduaneras. Metodología para la cuantificación del impacto comercial

Entidad financiadora: DGICYT (PB88-0387)

Duración, desde: 1/10/1988 hasta: 1/10/1991

Investigador responsable: Carlos Martínez Mongay

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Concentración de la actividad económica y modelos centro-periferia. Un análisis teórico de los efectos de la intervención estatal

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza (UZ 261-26)

Duración, desde: 1/10/1995 hasta: 1/10/1996

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: La balanza comercial española tras la integración en Europa: modelización de sus componentes y simulación a largo plazo

Entidad financiadora: CICYT

Duración, desde: 1/10/1996 hasta: 30/06/1998

Investigador responsable: Marcos Sanso Frago

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Dinámica geográfica. Una comparación sectorial de los paisajes económicos de las regiones europeas y de los estados norteamericanos

Entidad financiadora: DGES

Duración, desde: 1/10/1998 hasta: 31/03/2000

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Geografía Económica y sector servicios: nuevas implicaciones teóricas y empíricas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BEC2003-02271)

Cuantía económica: 13800 euros

Duración, desde: 28/11/2003 hasta: 27/11/2006

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Efectos de la ampliación de la UE sobre el bienestar, el crecimiento y los flujos comerciales y de factores

Entidad financiadora: Fundación BBVA

Cuantía económica: 50000 euros

Duración, desde: 01/04/2003 hasta: 01/04/2005

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: La distribución del tamaño de las ciudades: regularidades empíricas y modelos teóricos explicativos

Entidad financiadora: MEC (SEJ2006-04893)

Cuantía económica: 34485 euros

Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 30/09/2009

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Aspectos teóricos y empíricos asociados al fenómeno de urban sprawl

Entidad financiadora: MEC (ECO2009-09332)

Cuantía económica: 51909 euros

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Una comparación de las estructuras urbanas de Europa y de USA: análisis empírico con microdatos e implicaciones teóricas

Entidad financiadora: MEC (ECO2013-45969-P)

Cuantía económica: 14400 euros

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2017

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: El impacto socioeconómico del terrorismo de ETA: una aproximación a nivel de municipio

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de Defensa (UZCUD2015-SOC-04)

Cuantía económica: 2966.33 euros

Duración, desde: 01/09/2015 hasta: 31/08/2016

Investigador responsable: Marcos Sanso Navarro

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Ciudades y renta: la distribución del tamaño de las ciudades en los BRICS; determinantes socioeconómicos de los conflictos
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Economía y Competitividad (ECO2017-82246-P)
Cuantía económica: 21780 euros
Duración desde: 01/01/2018 hasta: 30/09/2021
Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Estudio de la 'middle-income trap' en las regiones europeas
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de Defensa (UZCUD2019-SOC-06)
Cuantía económica: 1971 euros
Duración desde: 01/10/2019 hasta: 30/09/2020
Investigador responsable: Marcos Sanso Navarro y María Vera Cabello
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: La persistencia de la desigualdad: análisis y determinantes
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de Defensa (UZCUD2020-SOC-07)
Cuantía económica: 2125 euros
Duración desde: 01/10/2020 hasta: 30/09/2021
Investigador responsable: Marcos Sanso Navarro y María Vera Cabello
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Ciudades y shocks
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-112773GB-I00)
Cuantía económica: 71390 euros
Duración desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2025
Investigador responsable: Marcos Sanso Navarro y Fernando Sanz Gracia
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ciudades y shocks: Intensidad y *spillovers*
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2024-157255NB-I00)
Cuantía económica: 64800 euros
Duración desde: 01/09/2025 hasta: 31/08/2028
Investigador responsable: Marcos Sanso Navarro y Fernando Sanz Gracia
Número de investigadores participantes: 10

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato/proyecto: Factores de localización y tendencias de población en los municipios aragoneses

Entidad financiadora: FUNDEAR (Fundación de Economía Aragonesa)

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5000 euros

Título del contrato/proyecto: Estructura productiva, infraestructuras y dotación de factores en las comarcas aragonesas

Entidad financiadora: CESA (Consejo Económico y Social de Aragón)

Duración, desde: 12/04/2004 hasta: 12/10/2004

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18000 euros

Título del contrato/proyecto: Anuario de las comarcas aragonesas 2005

Entidad financiadora: FUNDEAR

Duración, desde: 01/04/2004 hasta: 31/12/2004

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 23200 euros

Título del contrato/proyecto: Anuario de las comarcas aragonesas 2006

Entidad financiadora: FUNDEAR

Duración, desde: 01/04/2005 hasta: 31/12/2005

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 23200 euros

Título del contrato/proyecto: Anuario de las comarcas aragonesas 2007

Entidad financiadora: FUNDEAR

Duración, desde: 01/04/2006 hasta: 31/12/2006

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 27000 euros

Título del contrato/proyecto: Anuario de las comarcas aragonesas 2008

Entidad financiadora: FUNDEAR

Duración, desde: 01/04/2007 hasta: 31/12/2007

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 27000 euros

Título del contrato/proyecto: Anuario de las comarcas aragonesas 2009

Entidad financiadora: FUNDEAR

Duración, desde: 01/04/2008 hasta: 31/03/2009

Investigador responsable: Fernando Sanz Gracia

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11500 EUROS

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Sanso, M., R. Cuairán y F. Sanz

Título: Flujos bilaterales de comercio internacional, ecuación de gravedad y teoría Heckscher-Ohlin

Clave: A Volumen: 13 (1) Páginas, inicial: 155 final: 166 Fecha: 1989
Lugar de publicación: INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Autores (p.o. de firma): Martínez, C., M. C. Navarro y F. Sanz

Título: Selección y explotación de los Sistemas de Alarma y Prevención de quiebra

Clave: A Volumen: 13 (3) Páginas, inicial: 465 final: 484 Fecha: 1989
Lugar de publicación: INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Autores (p.o. de firma): Sanso, M., R. Cuairán y F. Sanz

Título: Flujos españoles de comercio internacional y ecuación de gravedad. Una aplicación para el periodo 1960-1985

Clave: A Volumen: 14 (3) Páginas, inicial: 425 final: 456 Fecha: 1990
Lugar de publicación: INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Autores (p.o. de firma): Sanz, F. y M. Sanso

Título: Algoritmo estocástico del cuasigradiiente. Una aplicación económica

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 17 final: 32 Fecha: 1990
Lugar de publicación: CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): Martínez, C., M. Sanso y F. Sanz

Título: Las importaciones españolas de manufacturas y la integración en la C. E. E.

Clave: A Volumen: 15 (1) Páginas, inicial: 121 final: 141 Fecha: 1991
Lugar de publicación: INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Autores (p.o. de firma): Cuairán, R., M. Sanso y F. Sanz

Título: Flujos bilaterales de comercio internacional, ecuación de gravedad y forma funcional

Clave: A Volumen: 8 (2) Páginas, inicial: 331 final: 348 Fecha: 1991
Lugar de publicación: REVISTA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): Sanso, M., R. Cuairán y F. Sanz

Título: Bilateral Trade Flows, the Gravity Equation, and Functional Form

Clave: A Volumen: 75 (2) Páginas, inicial: 266 final: 275 Fecha: 1993
Lugar de publicación: THE REVIEW OF ECONOMICS AND STATISTICS

Autores (p.o. de firma): Sanz, F. Título: Integración en Europa y déficit comercial (1986-1990). Una estimación

Clave: A Volumen: 2 (5) Páginas, inicial: 5 final: 26 Fecha: 1994
Lugar de publicación: REVISTA DE ECONOMÍA APLICADA

Autores (p.o. de firma): Sanso, M. y F. Sanz
Título: Equilibrio integrado y efectos de equilibrio general de un arancel en un modelo simple de competencia perfecta

Clave: A Volumen: 12 (2) Páginas, inicial: 385 final: 398 Fecha: 1995
Lugar de publicación: REVISTA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): García, I. y F. Sanz
Título: Los efectos de la integración económica en un modelo con tasas de innovación y transferencia tecnológica exógenas

Clave: A Volumen: 24 (68) Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 1996
Lugar de publicación: CUADERNOS DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F. y F. Sanz
Título: Krugman's Core-Periphery Model with Heterogeneous Quality of Land

Clave: A Volumen: 36 (3) Páginas, inicial: 499 final: 507 Fecha: 1999
Lugar de publicación: URBAN STUDIES

Autores (p.o. de firma): Montañés, A. y F. Sanz
Título: Un análisis estructural de la balanza comercial española

Clave: A Volumen: 8 (2) Páginas, inicial: 331 final: 350 Fecha: 1999
Lugar de publicación: CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): Lafuente, A., P. García, A. Montañés y F. Sanz
Título: Producción científica en Economía según publicaciones en revistas internacionales. El caso de España

Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 49 final: 57 Fecha: 1999
Lugar de publicación: PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA

Autores (p.o. de firma): García, P., A. Montañés y F. Sanz
Título: La investigación en Economía en España: Mercado nacional ¿versus? mercado internacional

Clave: A Volumen: 7 (20) Páginas, inicial: 167 final: 187 Fecha: 1999
Lugar de publicación: REVISTA DE ECONOMÍA APLICADA

Autores (p.o. de firma): Sanz, F.
Título: A Kalman Filter-Gravity Equation Approach to Assess the Trade Impact of Economic Integration. The Case of Spain (1986-1992)

Clave: A Volumen: 136(1) Páginas, inicial: 84 final: 110 Fecha: 2000
Lugar de publicación: WELTWIRTSCHAFTLICHES ARCHIV

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Provisión de servicios públicos y localización industrial

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000
Lugar de publicación: DOCUMENTO DE TRABAJO 2000-26 DE FEDEA

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F. y F. Sanz
Título: Multiple Equilibria, Stability, and Asymmetries in Krugman's Core-Periphery Model

Clave: A Volumen: 80(4) Páginas, inicial: 425 final: 438 Fecha: 2001
Lugar de publicación: PAPERS IN REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: The Public Sector and Core-Periphery Models

Clave: A Volumen: 38(10) Páginas, inicial: 1639 final: 1649 Fecha: 2001

Lugar de publicación: URBAN STUDIES

Autores (p.o. de firma): Sanz, F. y J. M. Gil

Título: An Assessment of the Agricultural Trade Impact of Spain's Integration into the EU

Clave: A Volumen: 49(1) Páginas, inicial: 53 final: 69 Fecha: 2001

Lugar de publicación: CANADIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS

Autores (p.o. de firma): Sanz, F., L. F. Lanaspá e I. Olloqui

Título: Localización industrial y desequilibrios territoriales

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 125 final: 132 Fecha: 2001

Lugar de publicación: PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA

Autores (p.o. de firma): García, P., A. Montañés y F. Sanz

Título: A Worldwide Assessment of Scientific Production in Economics (1992-1997)

Clave: A Volumen: 34(12) Páginas, inicial: 1453 final: 1475 Fecha: 2002

Lugar de publicación: APPLIED ECONOMICS

Autores (p.o. de firma): Andaluz, J., L. F. Lanaspá y F. Sanz

Título: Geographical Dynamics. A Sectoral Comparison between the Economic Landscapes of the US and Europe

Clave: A Volumen: 35(4) Páginas, inicial: 321 final: 332 Fecha: 2002

Lugar de publicación: REGIONAL STUDIES

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., A. Montañés, I. Olloqui y F. Sanz

Título: Changing the Economic Landscape: The Phenomenon of Regional Inversion in the US Manufacturing Sector

Clave: A Volumen: 81(4) Páginas, inicial: 461 final: 482 Fecha: 2002

Lugar de publicación: PAPERS IN REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz

Título: The Evolution of the Spanish Urban Structure during the Twentieth Century

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002

Lugar de publicación: DOCUMENTO DE TRABAJO FACULTAD CC. ECONÓMICAS ZARAGOZA (DTECONZ-2002-01)

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F. y F. Sanz

Título: The Evolution of the U.S. Industrial Landscape, 1969-1995

Clave: A Volumen: 37(2) Páginas, inicial: 239 final: 258 Fecha: 2003

Lugar de publicación: THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz

Título: Evolution of the Spanish Urban Structure during the Twentieth Century

Clave: A Volumen: 40(3) Páginas, inicial: 567 final: 580 Fecha: 2003

Lugar de publicación: URBAN STUDIES

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., A. M. Perdiguero y F. Sanz

Título: La distribución del tamaño de las ciudades en España (1900-1999)

Clave: A Volumen: 12 (34) Páginas, inicial: 5 final: 16 Fecha: 2004

Lugar de publicación: REVISTA DE ECONOMÍA APLICADA

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F. y F. Sanz
Título: Regional Policy and Industrial Location Decisions

Clave: A Volumen: 28(1) Páginas, inicial: 67 final: 87 Fecha: 2004
Lugar de publicación: INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: The Provision of Public Services and Industrial Location

Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 181 final: 197 Fecha: 2004
Lugar de publicación: ANNALES D'ECONOMIE ET DE STATISTIQUE

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Factores de localización y tendencias de población en los municipios aragoneses

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Lugar de publicación: DOCUMENTO DE TRABAJO 6/2004 FUNDACIÓN DE ECONOMÍA ARAGONESA

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Patrones de urbanización y desarrollo económico. Una aplicación empírica

Clave: A Volumen: 15(1) Páginas, inicial: 83 final: 92 Fecha: 2005
Lugar de publicación: CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): García, P., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Anuario de las comarcas de Aragón 2005

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Lugar de publicación: EDITADO POR FUNDEAR Y DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Autores (p.o. de firma): Sanz, F.
Título: Geografía Económica y ciudades

Clave: A Volumen: 15(1) Páginas, inicial: 5 final: 15 Fecha: 2005
Lugar de publicación: CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. y F. Sanz
Título: Tipología y evolución de la población de los municipios españoles, 1900-2001

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 31 final: 39 Fecha: 2005
Lugar de publicación: PAPELES Y MEMORIAS DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS MORALES Y POLÍTICAS

Autores (p.o. de firma): García, P., L. F. Lanaspá, F. Pueyo y F. Sanz
Título: Estructura productiva, infraestructuras y dotación de servicios en las comarcas aragonesas

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Lugar de publicación: EDITADO POR EL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN

Autores (p.o. de firma): García, P., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Anuario de las comarcas de Aragón 2006

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Lugar de publicación: EDITADO POR FUNDEAR Y DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., A. Montañés, M. Sanso y F. Sanz

Título: El impacto comercial de la integración europea, 1950-2000

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Lugar de publicación: DOCUMENTO DE TRABAJO 12-2007 FUNDACIÓN BBVA

Autores (p.o. de firma): García, P., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Anuario de las comarcas de Aragón 2007

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Lugar de publicación: EDITADO POR FUNDEAR Y DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Autores (p.o. de firma): Andaluz, J., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Geographical Dynamics. A Sectoral Comparison between the Economic Landscapes of the US and Europe

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 635 final: 648 Fecha: 2007
Lugar de publicación: ECONOMIC INTEGRATION AND SPATIAL LOCATION OF FIRMS AND INDUSTRIES (M.N. JOVANOVIĆ, editor). EDWARD ELGAR PUBLISHING LIMITED

Autores (p.o. de firma): García, P., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Anuario de las comarcas de Aragón 2008

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Lugar de publicación: EDITADO POR FUNDEAR Y DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Autores (p.o. de firma): Clemente, J., F. Pueyo y F. Sanz
Título: A Migration Model with Congestion Costs: Does the Size of Government Matter?

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 300 final: 311 Fecha: 2008
Lugar de publicación: ECONOMIC MODELING

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Foreign Direct Investment, Industrial Location, and Capital Taxation

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 413 final: 423 Fecha: 2008
Lugar de publicación: THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Clemente, J., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Market Potential, European Union and Growth

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 719 final: 730 Fecha: 2009
Lugar de publicación: JOURNAL OF POLICY MODELING

Autores (p.o. de firma): Domeque, N., C. Fillat y F. Sanz
Título: The Home Market Effect in the Spanish Industry, 1965-1995

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 379 final: 396 Fecha: 2011
Lugar de publicación: THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., I. Olloqui y F. Sanz
Título: Common Trends and Linkages in the US Manufacturing Sector, 1969-2000

Clave: A Volumen: 36(5) Páginas, inicial: 1093 final: 1111 Fecha: 2012
Lugar de publicación: INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN AND REGIONAL RESEARCH

Autores (p.o. de firma): Domeque, N., C. Fillat y F. Sanz
Título: External Economies as a Mechanism of Agglomeration in EU Manufacturing

Clave: A Volumen:44 (Dec.) Páginas, inicial: 4421 final: 4438 Fecha: 2012
Lugar de publicación: APPLIED ECONOMICS

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Fragile and Structurally Weak Rural Areas. The Case of Aragón (Spain)

Clave: A Volumen:4(2) Páginas, inicial: 41 final: 56 Fecha: 2012
Lugar de publicación: REGIONAL SCIENCE INQUIRY JOURNAL

Autores (p.o. de firma): Arribas-Bel, D., Domingo Pérez y F. Sanz
Título: Kangaroos, cities and space: a first approach to the Australian urban system

Clave: A Volumen:36 Páginas, inicial: 165 final: 187 Fecha: 2012
Lugar de publicación: RÉGION ET DÉVELOPPEMENT

Autores (p.o. de firma): González, R., L. F. Lanaspa y F. Sanz
Título: The Gibrat's law for cities, growth regressions and sample size

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 367 final: 369 Fecha: 2013
Lugar de publicación: ECONOMICS LETTERS

Autores (p.o. de firma): González, R., A. Ramos y F. Sanz
Título: The accuracy of graphs to describe size distributions

Clave: A Volumen: 20(17) Páginas, inicial: 1580 final: 1585 Fecha: 2013
Lugar de publicación: APPLIED ECONOMICS LETTERS

Autores (p.o. de firma): González, R., L. F. Lanaspa y F. Sanz
Título: New evidence on Gibrat's law for cities

Clave: A Volumen: 51(1) Páginas, inicial: 93 final: 115 Fecha: 2014
Lugar de publicación: URBAN STUDIES

Autores (p.o. de firma): Arribas-Bel, D. y F. Sanz
Título: The validity of the monocentric city model in a polycentric age: US metropolitan areas in 1990, 2000 and 2010

Clave: A Volumen: 35(7) Páginas, inicial: 980 final: 997 Fecha: 2014
Lugar de publicación: URBAN GEOGRAPHY

Autores (p.o. de firma): González, R., A. Ramos, F. Sanz y M. Vera
Título: Size distribution for all cities: which one is best?

Clave: A Volumen: 94(1) Páginas, inicial: 177 final: 197 Fecha: 2015
Lugar de publicación: PAPERS IN REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Arribas-Bel, A. Ramos y F. Sanz-Gracia
Título: The size distribution of employment centers in US metropolitan areas

Clave: A Volumen: 42(1) Páginas, inicial: 23 final: 39 Fecha: 2015
Lugar de publicación: ENVIRONMENT AND PLANNING B

Autores (p.o. de firma): Sanso-Navarro, M., F. Sanz-Gracia y M. Vera-Cabello
Título: The impact of the American Civil War on city growth

Clave: A Volumen: 52(16) Páginas, inicial: 3070 final: 3085 Fecha: 2015
Lugar de publicación: URBAN STUDIES

Autores (p.o. de firma): Lanaspa, L. F., I. Olloqui y F. Sanz

Título: The regional border effect in Spain

Clave: A Volumen:7(1) Páginas, inicial: 99 final: 118 Fecha: 2015
Lugar de publicación: REGIONAL SCIENCE INQUIRY JOURNAL

Autores (p.o. de firma): Lanaspá, L. F., F. Sanz-Gracia y M. Vera-Cabello

Título: The (strong) interdependence between intermediate producer services' attributes and manufacturing location

Clave: A Volumen:57 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2016
Lugar de publicación: ECONOMIC MODELLING

Autores (p.o. de firma): Sanso-Navarro, M., F. Sanz-Gracia y M. Vera-Cabello

Título: The demographic impact of terrorism: Evidence from municipalities in the Basque Country and Navarre

Clave: A Volumen:53(6) Páginas, inicial: 838 final: 848 Fecha: 2019
Lugar de publicación: REGIONAL STUDIES

Autores (p.o. de firma): Gayán-Navarro, C., M. Puente-Ajovín, y F. Sanz-Gracia

Título: The urban structure of Spain and Italy (1900-2011)

Clave: A Volumen:11(3) Páginas, inicial: 43 final: 54 Fecha: 2019
Lugar de publicación: REGIONAL SCIENCE INQUIRY JOURNAL

Autores (p.o. de firma): Gayán-Navarro, C., M. Sanso-Navarro y F. Sanz-Gracia

Título: An assessment of poverty determinants in US Census tracts, 1970-2010

Clave: A Volumen: 51(3) Páginas, inicial: 977 final: 999 Fecha: 2020
Lugar de publicación: GROWTH AND CHANGE

Autores (p.o. de firma): Puente-Ajovín, M., A. Ramos y F. Sanz-Gracia

Título: Is there a universal parametric city size distribution? Empirical evidence for 70 countries

Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 727 final: 741 Fecha: 2020
Lugar de publicación: THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Puente-Ajovín, M., A. Ramos, F. Sanz-Gracia y D. Arribas-Bel

Título: How sensitive is city size distribution to the definition of city? The case of Spain

Clave: A Volumen: 197, 109643 Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
Lugar de publicación: ECONOMICS LETTERS

Autores (p.o. de firma): Peña, G. y F. Sanz-Gracia

Título: Zipf's exponent in the BRICS: A rolling sample regressions approach

Clave: A Volumen: 41(4) Páginas, inicial: 2543 final: 2549 Fecha: 2021
Lugar de publicación: ECONOMICS BULLETIN

Autores (p.o. de firma): Puente-Ajovín, M. y F. Sanz-Gracia

Título: Transport costs in New Economic Geography models: a more realistic approach

Clave: A Volumen: 17(3) Páginas, inicial: 221 final: 233 Fecha: 2021
Lugar de publicación: INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC THEORY

Autores (p.o. de firma): Peña, G., M. Puente-Ajovín, A. Ramos y F. Sanz-Gracia

Título: Log-growth rates of CO₂: An empirical analysis

Clave: A Volumen: 588, 126550 Páginas, inicial: final: Fecha: 2022
Lugar de publicación: PHYSICA A

Autores (p.o. de firma): González-Val, R. y F. Sanz-Gracia

Título: Urbanisation and COVID-19 incidence: A cross-country investigation

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 399 final: 415 Fecha: 2022
Lugar de publicación: PAPERS IN REGIONAL SCIENCE

Autores (p.o. de firma): Sanso-Navarro, M., F. Sanz-Gracia y M. Vera-Cabello
Título: Terrorism determinants, model uncertainty and space in Colombia

Clave: A Volumen: 34(1) Páginas, inicial: 92 final: 111 Fecha: 2023
Lugar de publicación: DEFENCE AND PEACE ECONOMICS

Autores (p.o. de firma): González-Val, R., D. Pérez-Ximénez de Embún y F. Sanz-Gracia
Título: [A long-term, regional-level analysis of Zipf's and Gibrat's laws in the United States](#)

Clave: A Volumen: 149, 104946 Páginas, inicial: final: Fecha: 2024
Lugar de publicación: CITIES

Autores (p.o. de firma): Peña, G., M. Puente-Ajovín y F. Sanz-Gracia
Título: Gibrat's Law for CO₂ emissions revisited

Clave: A Volumen: 32(6) Páginas, inicial: 825 final: 829 Fecha: 2025
Lugar de publicación: APPLIED ECONOMICS LETTERS

Autores (p.o. de firma): González-Val, R. y F. Sanz-Gracia
Título: A test of the relationship between the Pareto exponent and the sample size

Clave: A Volumen: 64(64) Páginas, inicial: 5 final: 16 Fecha: 2026
Lugar de publicación: JOURNAL OF REGIONAL RESEARCH

Contribuciones a Congresos

Autores: Sanz, F.

Título: Two-tier Europe

Tipo de participación: Ponente

Congreso: Pandora's Box on Industrial Policy in Europe

Lugar celebración: Rotterdam

Fecha: enero 1987

Autores: Martínez, C., M. C. Navarro y F. Sanz

Título: Selección y explotación de los Sistemas de Alarma y Prevención de quiebra

Tipo de participación: Ponente

Congreso: IV Jornadas de Economía Industrial

Lugar celebración: Madrid

Fecha: septiembre 1988

Autores: Sanso, M. y F. Sanz
Título: Equilibrio integrado, aranceles y nueva teoría del comercio internacional
Tipo de participación: Ponente
Congreso: III Jornadas de Economía Internacional
Lugar celebración: Murcia Fecha: junio 1993

Autores: Martínez, C., M. Sanso y F. Sanz
Título: Impacto comercial de la integración de España en la C.E.E.
Tipo de participación: Ponente
Congreso: III Jornadas de Economía Internacional
Lugar celebración: Murcia Fecha: junio 1993

Autores: García, I. y F. Sanz
Título: Los efectos de la integración económica en un modelo con tasas de innovación y transferencia tecnológica exógenas
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XIX Simposio de Análisis Económico
Lugar celebración: Barcelona Fecha: diciembre 1994

Autores: Lanaspá, L. F. y F. Sanz
Título: Equilibrios múltiples, estabilidad y asimetrías en los modelos centro-periferia
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXI Simposio de Análisis Económico
Lugar celebración: Barcelona Fecha: diciembre 1996

Autores: Lanaspá, L. F. y F. Sanz
Título: Multiple equilibria, Stability, and Asymmetries in Core-Periphery Models
Tipo de participación: Ponente
Congreso: Second Spring Meeting of Young Economists
Lugar celebración: Munich Fecha: abril 1997

Autores: Duarte, R. y F. Sanz
Título: The Gravity Equation, Box-Cox Transformations and the Frontier Effect: An Application to the Americas
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXII Simposio de Análisis Económico
Lugar celebración: Barcelona Fecha: diciembre 1997

Autores: Andaluz, J., L. F. Lanaspá y F. Sanz
Título: Dinámica geográfica. Una comparación sectorial de los paisajes económicos de las regiones europeas y de los estados norteamericanos
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XII reunión ASSEPELT-ESPAÑA
Lugar celebración: Córdoba Fecha: junio 1998

Autores: Lanaspá, L. F. y F. Sanz
Título: Infraestructuras internacionales de importación y de exportación y localización industrial
Tipo de participación: Ponente
Congreso: VI Jornadas de Economía Internacional
Lugar celebración: Valencia Fecha: junio 1999

Autores: Lanaspá, L. F. y F. Sanz
Título: La evolución del paisaje industrial en USA: 1969-1995
Tipo de participación: Ponente

Congreso: XIV Reunión ASSEPELT-ESPAÑA

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: junio 2000

Autores: Lanaspá, L. F., A. Montañés, I. Olloqui y F. Sanz

Título: Changing the Economic Landscape: The Phenomenon of Regional Inversion in the US Manufacturing Sector

Tipo de participación: Ponente

Congreso: I Seminario sobre Localización de la Actividad Económica

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha junio 2000:

Autores: Lanaspá, L. F., A. Montañés, I. Olloqui y F. Sanz

Título: Changing the Economic Landscape: The Phenomenon of Regional Inversion in the US Manufacturing Sector

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XL European Regional Science Association (ERSA) Congress

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: agosto 2000

Autores: Sanz, F.

Título: Localización espacial y desequilibrio territorial: una panorámica

Tipo de participación: Ponente

Congreso: IV Congreso de Economía Aragonesa

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: noviembre 2000

Autores: Lanaspá, L. F., A. Montañés, I. Olloqui y F. Sanz

Título: Changing the Economic Landscape: The Phenomenon of Regional Inversion in the US Manufacturing Sector

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XXV Simposio de Análisis Económico

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: diciembre 2000

Autores: Sanz, F.

Título: Geografía, estructura productiva y ciclos económicos

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XVI Jornadas sobre Economía Española

Lugar celebración: Alicante

Fecha: octubre 2001

Autores: Lanaspá, L. F., A. Perdigüero, F. Pueyo y F. Sanz

Título: La estructura urbana en España durante el siglo XX

Tipo de participación: Ponente

Congreso: I Seminario sobre Geografía Económica

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: julio 2002

Autores: Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz

Título: Evolution of the Spanish Urban Structure during the Twentieth Century

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XXVII Simposio de Análisis Económico

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: diciembre 2002

Autores: Lanaspá, L. F. y F. Sanz

Título: Regional Policy and Industrial Location Decisions

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XXIX Reunión de Estudios Regionales

Lugar celebración: Santander

Fecha: noviembre 2003

Autores: Lanaspá, L. F., F. Pueyo y F. Sanz

Título: Urban Dynamics during the Twentieth Century. A Tale of Five European Countries

Tipo de participación: Ponente

Congreso: II Barcelona Workshop in Economic Geography

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: julio 2004

Autores: Sanz, F.
Título: Economía y comarcas en Aragón
Tipo de participación: Ponente
Congreso: Jornadas sobre comarcalización
Lugar celebración: Huesca
Fecha: noviembre 2004

Autores: Clemente, J., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Market Potencial, European Union and Growth
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXIX Simposio de Análisis Económico
Lugar celebración: Pamplona
Fecha: diciembre 2004

Autores: Clemente, J., F. Pueyo y F. Sanz
Título: Market Potencial, European Union and Growth
Tipo de participación: Ponente
Congreso: IX Jornadas de Economía Internacional
Lugar celebración: La Laguna
Fecha: junio 2005

Autores: Lanaspá, L. F., I. Olloqui y F. Sanz
Título: Common Trends and Linkages in the US Manufacturing Sector, 1969-2000
Tipo de participación: Ponente
Congreso: III Barcelona Workshop in Economic Geography
Lugar celebración: Barcelona
Fecha: julio 2005

Autores: Sanz, F.
Título: Economía y geografía: una introducción teórica
Tipo de participación: Ponente
Congreso: Seminario sobre Economía y Territorio
Lugar celebración: UIMP. Sede Pirineos, Formigal (Huesca)
Fecha: septiembre 2005

Autores: Domeque, N., C. Fillat y F. Sanz
Título: The Home Market Effect in the Spanish Industry, 1965-1995
Tipo de participación: Ponente
Congreso: ETSG (European Trade Study Group), Seventh Annual Conference
Lugar celebración: Dublín
Fecha: septiembre 2005

Autores: Lanaspá, L. F., I. Olloqui y F. Sanz
Título: Common Trends and Linkages in the US Manufacturing Sector, 1969-2000
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXIXI Reunión de Estudios Regionales
Lugar celebración: Alcalá de Henares
Fecha: noviembre 2005

Autores: Lanaspá, L. y F. Sanz
Título: Localización y ciudades en Aragón
Tipo de participación: Ponente
Congreso: V Congreso de Economía Aragonesa
Lugar celebración: Zaragoza
Fecha: febrero 2007

Autores: Domeque, N., C. Fillat y F. Sanz
Título: Las economías externas como mecanismo de aglomeración en la OCDE
Tipo de participación: Ponente
Congreso: V Workshop in Economic Geography
Lugar celebración: Zaragoza
Fecha: septiembre 2007

Autores: Pérez-Ximénez, D. y F. Sanz
Título: Geographical concentration of service activity across U.S. states, 1969-2000

Tipo de participación: Ponente
Congreso: XVII International RESER Conference
Lugar celebración: Tampere, Finland
Fecha: septiembre 2007

Autores: Pérez-Ximénez, D. y F. Sanz
Título: Geographical concentration of service activity across U.S. states and Counties, 1969-2000
Tipo de participación: Ponente
Congreso: III Congreso of the European Regional Science Association (ERSA)
Lugar celebración: Liverpool
Fecha: agosto 2008

Autores: González, R., L. Lanaspa y F. Sanz
Título: New Evidence on Gibrat's Law for Cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 55th Meeting of the American Regional Science Association
Lugar celebración: Nueva York
Fecha: noviembre 2008

Autores: González, R., L. Lanaspa y F. Sanz
Título: New Evidence on Gibrat's Law for Cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXXIII Simposio de Análisis Económico
Lugar celebración: Zaragoza
Fecha: diciembre 2008

Autores: González, R., L. Lanaspa y F. Sanz
Título: New Evidence on Gibrat's Law for Cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 67th International Atlantic Economic Conference
Lugar celebración: Roma
Fecha: marzo 2009

Autores: Rafael González, Luis F. Lanaspa y Fernando Sanz
Título: New Evidence on Gibrat's Law for Cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 67th International Atlantic Economic Conference
Lugar celebración: Roma (Italia)
Fecha: marzo 2009

Autores: Rafael González, Luis F. Lanaspa y Fernando Sanz
Título: New Evidence on Gibrat's Law for Cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 24th Annual Congress of the European Economic Association
Lugar celebración: Barcelona
Fecha: agosto 2009

Autores: Rafael González, Luis F. Lanaspa y Fernando Sanz
Título: Nueva Evidencia sobre la Ley de Gibrat en Ciudades
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXXV Reunión de Estudios Regionales
Lugar celebración: Valencia
Fecha: noviembre 2009

Autores: Daniel Arribas-Bel y Fernando Sanz
Título: How many? Using ESDA to evaluate polycentricity in the US cities
Tipo de participación: Ponente
Congreso: Workshop on Urban Dynamics (URBANICS)
Lugar celebración: Marbella (Chile)
Fecha: marzo 2010

Autores: Rafael González, Luis F. Lanaspa y Fernando Sanz
Título: Gibrat's Law for Cities Revisited
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 9th Annual Conference of the European Economics and Finance Society

Lugar celebración: Atenas (Grecia)

Fecha: junio 2010

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz

Título: Sobre las mejores funciones para describir la distribución del tamaño de las ciudades

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XIII Encuentro de Economía Aplicada

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: junio 2010

Autores: Marcos Sanso-Navarro, Fernando Sanz y María Vera-Cabello

Título: The impact of the American Civil War on city growth

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XIII Encuentro de Economía Aplicada

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: junio 2010

Autores: Rafael González, Luis F. Lanaspá y Fernando Sanz

Título: Gibrat's Law for Cities Revisited

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 50th Congress of the European Regional Science Association

Lugar celebración: Jönköping (Suecia)

Fecha: agosto 2010

Autores: Domingo Pérez-Ximénez y Fernando Sanz

Título: Concentration factors of service activities across US counties

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 50th Congress of the European Regional Science Association

Lugar celebración: Jönköping (Suecia)

Fecha: agosto 2010

Autores: Daniel Arribas-Bel y Fernando Sanz

Título: The validity of the monocentric city model in a polycentric age: US metropolitan areas in 1990 and 2000

Tipo de participación: Ponente

Congreso: Workshop on Urban Systems

Lugar celebración: Delft (Holanda)

Fecha: septiembre 2010

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz

Título: On the best functions to describe city size distributions

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 57th North American Meetings of the Regional Science Association International

Lugar celebración: Denver (Estados Unidos)

Fecha: noviembre 2010

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz

Título: On the best functions to describe city size distributions

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XXXV Simposio de Análisis Económico

Lugar celebración: Madrid

Fecha: diciembre 2010

Autores: Marcos Sanso-Navarro, Fernando Sanz y María Vera-Cabello

Título: The impact of the American Civil War on city growth

Tipo de participación: Ponente

Congreso: XXXV Simposio de Análisis Económico

Lugar celebración: Madrid

Fecha: diciembre 2010

Autores: Marcos Sanso-Navarro, Fernando Sanz y María Vera-Cabello

Título: The impact of the American Civil War on city growth

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 51st Congress of the European Regional Science Association (ERSA)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: agosto 2011

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz
Título: Size distributions for all cities: lognormal and q-exponential functions
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 51st Congress of the European Regional Science Association (ERSA)
Lugar celebración: Barcelona Fecha: agosto 2011

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz
Título: Size distributions for all cities: which one is best?
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 59th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International
Lugar celebración: Ottawa (Canadá) Fecha: noviembre 2012

Autores: Rafael González, Arturo Ramos y Fernando Sanz
Título: Size distributions for all cities: which one is best?
Tipo de participación: Ponente
Congreso: XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Lugar celebración: Vigo Fecha: diciembre 2012

Autores: Daniel Arribas y Fernando Sanz
Título: On the existence of agglomeration shadows at the metropolitan level
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 8th Annual meeting of the NARSC
Lugar celebración: Atlanta (USA) Fecha: noviembre 2013

Autores: Arturo Ramos, Fernando Sanz y Rafael González
Título: A new framework for US city size distribution: Empirical evidence and theory
Tipo de participación: Ponente
Congreso: 54th Congress of the European Regional Science Association (ERSA)
Lugar celebración: San Petersburgo (Rusia) Fecha: agosto 2014

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudios sobre localización espacial de la actividad económica

Doctorando: Luis Fernando Lanaspa Santolaria
Universidad: Zaragoza
Fecha: 04/06/1999

Título: Mechanisms of agglomeration in manufacturing: the Home Market Effect and external economies

Doctorando: Nuria Domeque Claver (codirigida con Carmen Fillat Castejón)
Universidad: Zaragoza
Fecha: 12/11/2010

Título: Essays on the distribution and spatial structure of cities

Doctorando: Daniel Arribas Bel
Universidad: Zaragoza
Fecha: 13/12/2010

Título: Essays on Economic Geography: Service location, urban concentration and economic growth

Doctorando: Domingo Pérez Ximénez de Embún (codirigida con Marcos Sanso Frago)

Universidad: Zaragoza

Fecha: 07/12/2011

Título: Essays on Economic Geography and Urban Economics

Doctorando: María Vera Cabello (codirigida con Luis Lanaspa Santolaria)

Universidad: Zaragoza

Fecha: 19/09/2013

Título: Essays on Economic Geography, Regional and Urban Economics

Doctorando: Miguel Puente Ajoín (codirigida con Arturo Ramos Gutiérrez)

Universidad: Zaragoza

Fecha: 02/09/2015

Título: Poverty, Inequality and Violence in the United States

Doctorando: Carlos Gayán Navarro (codirigida con Marcos Sanso Navarro)

Universidad: Zaragoza

Fecha: 24/04/2024

Tesis Doctorales en curso

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: I SEMINARIO SOBRE LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Nacional (Zaragoza)

Fecha: junio 2000

Título: IV CONGRESO DE ECONOMÍA ARAGONESA

Tipo de actividad: Organizador, Comité Científico

Ambito: Nacional (Zaragoza)

Fecha: noviembre 2000

Título: I SEMINARIO SOBRE GEOGRAFÍA ECONÓMICA (financiado por FUNDEAR)

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Nacional (Zaragoza)

Fecha: noviembre 2003

Título: MESA REDONDA EN LAS IX JORNADAS DE ECONOMÍA INTERNACIONAL SOBRE "LOCALIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS EMPRESAS: HECHOS, TEORÍAS Y POLÍTICAS"

Tipo de actividad: Organizador y moderador

Ambito: Internacional (La Laguna)

Fecha: junio 2005

Título: V WORKSHOP IN ECONOMIC GEOGRAPHY

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Nacional (Zaragoza)

Fecha: septiembre 2007

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

Premio Extraordinario de Licenciatura, junio 1987. Nota media del expediente: 3.4 (sobre 4).

Proficiency en inglés por la Escuela Oficial de Idiomas de Zaragoza, junio 1988.

Evaluador de las siguientes revistas: *Urban Geography*, *Regional Science and Urban Economics*, *Journal of Economic Geography*, *Journal of Regional Science*, *Computers Environment and Urban Systems*, *Revista Asturiana de Economía*, *Revista de Economía Aplicada*, *Economía Agraria y Recursos Naturales*, *Urban Studies*, *The Annals of Regional Science*, *Documentos de Trabajo del IVIE*, *European Review of Economic History*, *ISPRS International Journal of Geo-Information*, *Investigaciones Económicas*, *Applied Economics*, *Spanish Economic Review*, *Social Sciences*, *International Regional Science Review*, *Urban Science*, *Sustainability*, *Review of Urban and Regional Development Studies*, *Bulletin of Economic Research*.

Evaluador de proyectos de investigación para la A.N.E.P. y para la Fundación BBVA.

Invitado a impartir seminarios en las Universidades del País Vasco, Zaragoza, Oviedo, Vigo, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Autónoma de Barcelona y Barcelona.

Cinco sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (el último para el periodo 2013-2018). Sexenio de transferencia de conocimiento reconocido. Número total de sexenios: seis.

Director del departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza desde el 1 de julio de 2003 hasta el 30 de junio de 2009. Vicedecano de Ordenación Docente y Profesorado desde el 1 de septiembre de 2015. Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza desde el 21 de septiembre de 2021.

Número de citas: 1367 (Google Scholar).

Índice h: 20 (Google Scholar).

Índice i10: 35 (Google Scholar).