



1. DATOS PROFESIONALES

1.1. Contacto

Correo electrónico: aescalon@unizar.es

Página web: <http://unizar.academia.edu/AnaIsabelEscalonaOrcao>

1.2. Situación profesional

Categoría: Cated. Universidad

Departamento: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio

Área: Geografía Humana

Grupo de investigación: H07_23R: Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)

Instituto: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA)

Líneas de investigación

- ⇒ Geografía económica
- ⇒ Geografía humana
- ⇒ Humanidades y ciencias sociales

1.3. Titulaciones universitarias

- ⇒ **Diplome d'Etudes Approfondies "Urbanisme et Aménagement"**. Toulouse-Le Mirail. 1983
- ⇒ **Licenciada en Geografía e Historia**. Zaragoza. 1979
- ⇒ **Diploma profesional de Piano**. Conservatorio Profesional de Música. 1972

1.4. Doctorados

- ⇒ **Doctor en Geografía**. Zaragoza. 1988

1.5. Tramos de investigación



1. Sexenio CNEAI. 01/01/2019

2. Sexenio CNEAI. 01/01/2013

3. Sexenio CNEAI. 01/01/2007

4. Sexenio CNEAI. 01/01/1998

1.6. Cargos

⇒ Directora del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio



2. RESUMEN LIBRE DEL CURRICULUM

El curriculum vitae presentado recoge una amplia actividad investigadora, docente y de gestión, desarrollada en la Universidad de Zaragoza y complementada con estancias en la Universidad de Pau (Francia, 1981 a 1983), el Instituto Universitario Europeo (Florencia, 1989 a 1990) y el King's College (Universidad de Londres, 1993 a 1994). Las dos últimas se realizaron tras ser seleccionada en convocatorias competitivas post-doctorales europeas: el programa Jean Monnet fellowships para la estancia en Florencia y el programa Human Capital and Mobility para la de Londres. Como investigadora principal o como colaboradora he participado en numerosos proyectos de investigación europeos, nacionales y autonómicos. Las investigaciones desarrolladas son de temáticas muy variadas: inmigración internacional, refugiados, acceso a los servicios, sistemas productivos locales, gobernanza, procesos industriales metropolitanos, los transportes en sus diversos modos (terrestres, aéreo, marítimo), cooperación al desarrollo o, más recientemente, las actividades creativas entre otros temas. Otra característica de la actividad investigadora desarrollada es el carácter interdisciplinar de la mayor parte de los proyectos liderados como IP. Destaca en este campo el proyecto "Cultura y territorio en España. Procesos e impactos en las ciudades medias y pequeñas (CSO2017-83603-C2-1-R, 2018-2010), en coordinación con un equipo de la Universidad Autónoma de Madrid. Los resultados de la amplia actividad de investigación se reflejan en más de 100 publicaciones nacionales e internacionales (Italia, Francia, Reino Unido o Chile), estando incluidos los artículos más recientes en revistas indexadas en el Journal Citation Report, en Scopus o en revistas con sello FECYT. A los artículo de investigación se suman tres libros, una quincena de capítulos de libro, casi cincuenta comunicaciones a congresos nacionales e internacionales publicadas, una amplia serie de reseñas, diversos informes técnicos y la traducción del francés al español de un libro científico. La actividad investigadora se ha compatibilizado con la docencia y la dirección de casi una treintena de trabajos fin de estudios de distinto tipo (para la obtención del DEA, trabajos fin de Grado y de fin de Máster) así como de tres tesis doctorales más una cuarta actualmente en preparación. Además he desempeñado tareas de gestión como Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Filosofía y Letras (2008-2012), Coordinadora del Grado en Geografía (2015-2017) y Profesora Secretaria de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza, entre marzo de 2017 y noviembre de 2021. En la actualidad es Directora del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio.



3. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Sexenios de investigación: 4 (último sexenio: 2013-2018)
- Número de tesis doctorales dirigidas: Tres
- Citas totales: 579; citas desde 2017: 245. Fuente: Google Scholar Citations (<https://scholar.google.es/citations?user=W7PQjHYAAAAJ&hl=es>)
- Índice H: 12 (desde 2017: 9); Índice i10: 18 (desde 2017: 9). Fuente: Google Scholar Citations (<https://scholar.google.es/citations?user=W7PQjHYAAAAJ&hl=es>)
- Resumen publicaciones (2010-2021): 22 artículos en revistas indexadas en JCR ISI-Thompson; 9 artículos en revistas indexadas en Scopus, una internacional; 8 capítulos de libro publicados, hasta completar un total de 40 publicaciones más 30 comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales.

4. PUBLICACIONES

4.1. Artículos

1. Antonio Barrado-Timon, Diego; Escalona-Orcao, Ana, I; Hidalgo-Giralt, Carmen; Vazquez-Varela, Carmen; Cea-D'ancona, Francisca. **A local and territorial approach to the operation of the culture economy in medium and small cities: case study of the Spanish cities of Merida and Cuenca.** BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES. 2022. DOI: 10.21138/bage.3185
2. Escalona Orcao, Ana Isabel; Escolano-Utrilla, Severino; Sanchez-Valverde García, Belén; Saez-Perez, Luis Antonio. **Cultura y desarrollo territorial: un análisis de las ciudades medianas españolas mediante la herramienta europea Cultural and Creative Cities Monitor.** BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES. 2022. DOI: 10.21138/bage.3175
3. Escalona-Orcao, A.; Barrado-Timón, D.A.; Escolano-Utrilla, S.; Sánchez-Valverde, B.; Navarro-Pérez, M.; Pinillos-García, M.; Sáez-Pérez, L.A. **Cultural and creative ecosystems in medium-sized cities: Evolution in times of economic crisis and pandemic .** SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 2021. DOI: 10.3390/su13010049
4. Escalona-Orcao, A.I.; Sánchez-Valverde García, B.; Navarro-Pérez, M.C.; Pinillos-García, M.; Conejos-Sevillano, A. **Cultural dynamism and business vitality in medium-sized cities—evidence and proposals for sustainable development.** SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 2021. DOI: 10.3390/su13137325
5. Escalona-Orcao, A.I.; Sáez-Pérez, L.A.; Sánchez Valverde-García, B. **Location conditions for the clustering of creative activities in extra-metropolitan areas: Analysis and evidence from Spain.** APPLIED GEOGRAPHY. 2018. DOI: 10.1016/j.apgeog.2017.12.013
6. Escolano Utrilla, Severino; Escalona Orcao, Ana Isabel Pilar. **Especialización, concentració y aglomeración espacial de los servicios intensivos en conocimiento en España.** DOCUMENTS D'ANÀLISI GEOGRÀFICA. 2017. DOI: 10.5565/rev/dag.328
7. Escalona-Orcao, Ana Isabel; Sáez-Pérez, Luis Antonio; Sánchez-Valverde García, Belén. **Patterns and drivers of cultural economy in Spain's extra-metropolitan small towns.** INVESTIGACIONES REGIONALES. 2017
8. Escalona-Orcao, Ana Isabel Pilar; Escolano-Utrilla, Severino. **El potencial para el**

- desarrollo inteligente de las áreas rurales. Los clústeres espaciales de actividades creativas en España.** REVISTA DE GEOGRAFÍA NORTE GRANDE. 2016. DOI: 10.4067/S0718-34022016000300005
9. Escalona-Orcao, Ai; Escolano-Utrilla, S; Sáez-Pérez, La; Sánchez-Valverde García, B. **The location of creative clusters in non-metropolitan areas: A methodological proposition.** JOURNAL OF RURAL STUDIES. 2016. DOI: 10.1016/j.jrurstud.2016.03.007
 10. Climent-López, E.; Escalona-Orcao, A.I.; Loscertales-Palomar, B. **Une adaptation difficile dans un environnement sans cesse plus compétitif: le système productif local de la chaussure d'Ilruca-Brea de aragón (Espagne).** SUD-OUEST EUROPEEN. 2016
 11. Escalona, A.I.; Sáez, L.A.; Sánchez-Valverde, B.; Escolano, S.; Loscertales, B.; Frutos, L.M. **A pathway for local development. The clusters of creative industries in small cities and rural areas in Spain.** SEMESTRALE DI STUDI E RICERCHE DI GEOGRAFIA. 2015
 12. Escalona Orcao, Ana Isabel; Sáez Pérez, Luis Antonio; Frutos Mejías, Luisa María; Loscertales Palomar, Blanca. **Actividades creativas y desarrollo en las pequeñas ciudades. Teruel como ejemplo.** INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS (SPAIN). 2014. DOI: 10.14198/INGEO2014.62.12
 13. Ramos Pérez, David; Escalona Orcao, Ana Isabel; Gámir Orueta, Agustín. **El apoyo público a nuevas conexiones aéreas en España: argumentos justificativos y tipología de rutas.** ERIA. 2014
 14. Orcao, A. I. E.; Pérez, D. R. **Global production chains in the fast fashion sector, transports and logistics: The case of the Spanish retailer Inditex.** INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS - INSTITUTO DE GEOGRAFÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. 2014. DOI: 10.14350/rig.40002
 15. Escalona-Orcao, A.I; Loscertales-Palomar, B; Climent-López, E. **Enfoques, experiencias y propuestas para la mejora de la competitividad territorial de las Áreas vitivinícolas: Las denominaciones de origen protegidas de la provincia de Zaragoza.** BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES. 2013
 16. Ruiz Budría, Enrique; Castelló Puig, Ana; Climent López, Eugenio; Escalona Orcao, Ana Isabel; Hernández Navarro, Mariluz; Loscertales Palomar, Blanca; Frutos Mejías, Luisa María. **La calidad del vino a la luz de la teoría de las convenciones: aplicación a las denominaciones de origen aragonesas.** ESTUDIOS GEOGRÁFICOS. 2013. DOI:



10.3989/estgeogr.201308

17. Pérez, D. R.; Orueta, A. G.; Orcao, A. I. E. **State aid and the provision of air services in Spanish airports (1996-2010)**. BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES. 2013
18. Escalona-Orcao, A.; Climent-López, E.A. **Factors and limits of interurban industrial decentralization the case of Zaragoza (Spain)**. EUROPEAN URBAN AND REGIONAL STUDIES. 2012. DOI: 10.1177/0969776411428561
19. Loscertales Palomar, Blanca; Escalona Orcao, Ana Isabel; Climent López, Eugenio. **Cambios recientes en el sector vitivinícola: el caso de las denominaciones de origen zaragozanas**. GEOGRAPHICALIA. 2011
20. Escalona Orcao, Ana Isabel; Loscertales Palomar, Blanca; Climent López, Eugenio. **Convenciones, prácticas empresariales y pautas para el desarrollo económico y territorial. Las industrias del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza**. ANALES DE GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. 2011
21. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Loscertales Palomar, Blanca. La Denominación de Origen Cariñena: una apuesta por la singularidad y la calidad en un mundo globalizado**. BIBLIO 3W. 2011
22. Climent-López, E.; Escalona-Orcao, A.; Loscertales-Palomar, B. **Reestructuración productiva en los distritos industriales españoles del calzado: el caso de Illueca-Brea de Aragón**. SCRIPTA NOVA-REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES. 2011
23. Escalona Orcao, Ana I.; Ramos Pérez, David. **Geografía productiva y flujos internacionales de transporte: el crecimiento de la carga aérea en el aeropuerto de Zaragoza**. ANALES DE GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. 2010
24. Escalona Orcao, A. I.; Climent López, E. A. **Alcance y Límites De La Desindustrialización Metropolitana: El Caso De Zaragoza (España)**. INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS (SPAIN). 2008
25. Escalona-Orcao, A. I.; Diez-Cornago, C. **Accessibility to Basic Services in One of the most Sparsely Populated Areas in Europe: The Province of Teruel (Spain)**. AREA (LONDON 1969). 2007

26. Escalona Orcao, A. I.; Climent López, E. A.; Sánchez-Valverde, B.; Llanos Robles, A. **Influencia de las políticas de suelo sobre la localización de industrias en áreas metropolitanas: el caso de Zaragoza.** SCRIPTA NOVA-REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES. 2007
27. Climent López, E.; Escalona Orcao, A. I.; Loscertales Palomar, B.; Molina Fuster, T. **La denominación de origen Cariñena como sistema productivo local: redes de empresas, cultura y gobernanza.** GEOGRAPHICALIA. 2007
28. Escalona Orcao, Ana Isabel; Loscertales Palomar, Blanca. **El trabajo en equipo y la formación del geógrafo: Problemas y retos.** GEOGRAPHICALIA. 2006
29. Escalona Orcao, Ana Isabel; Climent Lpez, Eugenio; Snchez-Valverde Garca, Beln; Moreno Monterde, Pilar. **Perfiles empresariales y localización en el eje industrial del Valle del Ebro.** BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES. 2006
30. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Alonso Santos, J.L., Aparicio Amador, L.J. y Sánchez Hernández, J.L., eds. (2004) : Recursos territoriales y Geografía de la Innovación en España. Salamanca, Ediciones de la Universidad de Salamanca, Aquilafuente, 73. 352 p.** GEOGRAPHICALIA. 2005
31. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Bryson, J.M., Daniels, P.W. y Warf, B. (2004): Service worlds. People, organizations, Technologies. Routledge, 286 p.** GEOGRAPHICALIA. 2005
32. Escalona Orcao, Ana Isabel; Loscertales Palomar, Blanca. **Los aprendizajes de competencias genéricas de los futuros graduados en Geografía: Una reflexión inicial y pautas para su diseño y enseñanza.** GEOGRAPHICALIA. 2005
33. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Prácticas, decisiones y criterios en el análisis geográfico de los servicios a la producción.** CUADERNOS GEOGRAFICOS. 2005
34. Escalona Orcao, Ana Isabel; Díez Cornago, Carmen. **Retos y problemas de la accesibilidad a servicios en zonas despobladas: un caso en la provincia de Teruel (España).** SCRIPTA NOVA-REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES. 2005
35. Escalona Orcao, Ana Isabel; Díez Cornago, Carmen. **Accesibilidad geográfica de la población rural a los servicios básicos de salud: estudio en la provincia de Teruel.** AGER (ZARAGOZA). 2003

36. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Frontana González, j. (2002) : agua y territorio. recursos y conflictos de usos en Andalucía y en la costa de Granada.** GEOGRAPHICALIA. 2003
37. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Pacione, M. (ed) (1999) : applied geography. principles and practice. routledge, 632 páginas.** GEOGRAPHICALIA. 2003
38. López, Angela; Castellano, Luis Alfonso; Díez, Carmen; Escalona, Ana Isabel. **Carácter y localización de las nuevas empresas en el área metropolitana de Zaragoza (1997-2000).** ERIA. 2002
39. Escalona Orcao, Ana Isabel. **García, M.D. y Baylina, M. (eds.): El nuevo papel de las mujeres en el desarrollo rural. Barcelona, Oikos-Tau..** GEOGRAPHICALIA. 2001
40. Díez Cornago, Carmen; Escalona Orcao, Ana Isabel. **¿reas de influencia y competencia espacial de grandes superficies comerciales: una aproximación en el caso de Zaragoza.** GEOGRAPHICALIA. 2001
41. Escalona Orcao, Ana Isabel. **ALONSO, J.L. y MÉNDEZ, R. (2000) : Innovación, pequeña empresa y desarrollo local en España. Madrid, Biblioteca Civitas de Economía y Empresa, 323 páginas.** GEOGRAPHICALIA. 1999
42. Escalona Orcao, Ana Isabel. **DICKEN, P. Y LLOYD, P.E. (1990) : Location in space. Theoretica Perspectives in Economic Geography. Harper Collins, tercera edición.** GEOGRAPHICALIA. 1999
43. Escalona Orcao, Ana Isabel; Andres Visus, Victor. **Nuevas fuentes para el analisis del transporte internacional de mercancías a traves de los Pirineos.** GEOGRAPHICALIA. 1998
44. Escalona Orcao, Ana Isabel. **España en América, América en España. Ensayos en torno a una convergencia geográfica.** TIEMPO Y ESPACIO. 1996
45. Escalona, Ana Isabel. **El estudio de las migraciones de refugiados. cuestiones teoricas y metodologicas.** GEOGRAPHICALIA. 1995
46. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Recent refugee Migrations to Western Europe. Asylum seekers and refugees in Italy and Greece.** OCCASIONAL PAPER - DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, KING`S COLLEGE LONDON. 1995

47. Escalona Orcao, Ana Isabel; Escolano Utrilla, Severino. **Los trabajadores extranjeros en la provincia de Zaragoza.** GEOGRAPHICALIA. 1993
48. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Fuentes para el estudio de la cooperación de la CEE al desarrollo de América Latina.** PENSAMIENTO IBEROAMERICANO. 1990
49. Escalona Orcao, Ana Isabel. **La « primary environmental care » in un seminario sui rapporti tra ambiente e sviluppo nei paesi del tercio Mondo.** RIVISTA GEOGRAFICA ITALIANA. 1990
50. Escalona Orcao, Ana Isabel. **La cooperación de la CEE al desarrollo de América Latina : El caso de los países del Pacto Andino.** EPU WORKING PAPERS. 1990
51. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Medio ambiente y desarrollo: la política de cooperación de la CEE en Iberoamerica.** GEOGRAPHICALIA. 1990
52. Escalona Orcao, Ana Isabel. **The network of Pyrenean passages : a history of forward and backward steps.** EUI WORKING PAPERS. 1990
53. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Tendencias actuales de la geografía del transporte: el analisis de movilidad.** GEOGRAPHICALIA. 1989
54. Escalona Orcao, A. I. **Geografía urbana de Jaca: el impacto del turismo en una cabecera de comarca tradicional.** GEOGRAPHICALIA. 1981

4.2. Libros

1. Juan Gabriel Tirado Ballesteros (ed. Lit.), Ángeles Piñeiro Antelo (ed. Lit.), Valerià Paül I Carril (ed. Lit.), Rubén Camilo Lois González (coord.). **¿Renacimiento rural? Los espacios rurales en época de pos-pandemia.** 2021
2. Ana Isabel Escalona Orcao; Blanca Loscertales Palomar; Prólogo de Juan Francisco Herrero Perezagua. **Actividades para la enseñanza y el aprendizaje de competencias genéricas en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.** 2009
3. Ana Isabel Escalona ... [et Al.]. **El aeropuerto de Zaragoza: una visión espacial, económica y funcional.** 2008
4. Ana Isabel Escalona Orcao; Blanca Loscertales Palomar. **Actividades para la enseñanza y el aprendizaje de competencias genéricas en el marco del Espacio Europeo de Educación**

Superior. 2005

5. Francis Chauvelier; Ana I. Escalona Orcao (trad.). **La repoblación forestal en la provincia de Huesca y sus impactos geográficos.** 1990
6. Ana I. Escalona Orcao. **Las comunicaciones transpirenáticas en Aragón.** 1990
7. [textos: Ana Isabel Escalona Orcao]. **Libro blanco de las comunicaciones transpirenáticas en Aragón: a Europa por Aragón.** 1986

4.3. Capítulos

1. Escalona Orcao, Ana Isabel Pilar. **Evolución de los sistemas económicos.** GEOGRAFÍA ECONÓMICA. FUNDAMENTOS, AGENTES Y PROCESOS. 2022
2. Ana Isabel Escalona Orcao. **La accesibilidad a los servicios en las zonas bajo demanda.** TERRITORIOS COMUNES, MIRADAS COMPARTIDAS : APROXIMACIONES DESDE LA GEOGRAFÍA. 2022
3. Escalona Orcao, Ana Isabel Pilar; Sánchez-Valverde García, Belén; Navarro Pérez, M^a Cruz; Pinillos-García, Mariola; Sáez Pérez, Luis Antonio. **La cultura en las ciudades medianas españolas. Exposición a la pandemia de COVID-19 y elementos para su recuperación.** LA CRISIS DE LA COVID-19 Y SU COMPORTAMIENTO TERRITORIAL A DIFERENTES ESCALAS. 2022
4. Escalona Orcao, Ana Isabel Pilar; Sáez-Pérez, Luis Antonio; Sánchez-Valverde García, Belén. **Los clústers de actividades creativas en las áreas extra-metropolitanas españolas. Localización y factores.** LA ECONOMÍA DE LAS ACTIVIDADES CREATIVAS. UNA PERSPECTIVA DESDE ESPAÑA Y MÉXICO. 2017
5. Escalona Orcao, Ana Isabel, Gámir Orueta, Agustín y Ramos Pérez, David. **Competencia intermodal y sostenibilidad ambiental en el transporte público de viajeros. La oferta de líneas aéreas nacionales de Zaragoza.** SERVICIOS, GLOBALIZACIÓN Y TERRITORIO. 2011
6. Ana Isabel Escalona Orcao. **La dinámica industrial en la periferia de Zaragoza.** NUEVOS ESPACIOS PRODUCTIVOS EN ARAGÓN : INNOVACIÓN Y TRADICIÓN. 2011
7. Ana Isabel Escalona Orcao. **La plataforma Logística de Zaragoza ("Pla-Za").** NUEVOS



ESPACIOS PRODUCTIVOS EN ARAGÓN : INNOVACIÓN Y TRADICIÓN. 2011

8. Ana Isabel Escalona Orcao. **Los nuevos espacios metropolitanos de Zaragoza en su contexto económico y territorial.** NUEVOS ESPACIOS PRODUCTIVOS EN ARAGÓN : INNOVACIÓN Y TRADICIÓN. 2011
9. Eugenio Climent López; Ana Isabel Escalona Orcao; Blanca Loscertales Palomar; Teresa Molina Fuster. **Gobernanza en red y cultura técnico-empresarial en los sistemas productivos locales de Aragón.** REDES SOCIOINSTITUCIONALES, ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL EN ESPAÑA. 2009
10. Ana Isabel Escalona; Orcao; Carmen Díez Cornago. **Despoblación territorial y oferta de servicios: diagnóstico y propuestas.** DESPOBLACIÓN Y TERRITORIO. 2007
11. Ana Isabel Escalona Orcao. **Las dinámicas migratorias: breve panorámica.** GEOGRAFÍAS DEL DESORDEN: MIGRACIÓN, ALTERIDAD Y NUEVA ESFERA SOCIAL. 2006
12. Ana Isabel Escalona Orcao. **Les dinàmiques migratòries: breu panoràmica.** GEOGRAFÍAS DEL DESORDEN: MIGRACIÓN, ALTERIDAD Y NUEVA ESFERA SOCIAL. 2006
13. Ana Isabel Escalona Orcao. **Migration dynamics: a brief overview.** GEOGRAFÍAS DEL DESORDEN: MIGRACIÓN, ALTERIDAD Y NUEVA ESFERA SOCIAL. 2006
14. Ana Isabel Escalona. **Zaragoza y el sector central del eje industrial del Ebro.** INDUSTRIA Y CIUDAD EN ESPAÑA : NUEVAS REALIDADES, NUEVOS RETOS. 2006
15. Escalona; Ana Isabel; Loscertales; Blanca; Lardiés; Raúl; Lacosta; Antonio. **Guía para trabajar mejor en equipo.** ACTIVIDADES PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE COMPETENCIAS GENÉRICAS EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. 2005
16. A.I. Escalona Orcao. **Los servicios a la producción y su distribución territorial: cuestiones metodológicas.** APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN HOMENAJE AL PROFESOR A. HIGUERAS ARNAL. 2004
17. Blanca Loscertales Palomar; Raúl Lardiés Bosque; Antonio J. Lacosta Aragüés; Ana Isabel Escalona Orcao. **Aportación metodológica para favorecer el aprendizaje de**



"competencias genéricas" en la licenciatura de Geografía. LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ANTE LAS NUEVAS DEMANDAS SOCIALES. 2003

18. A.I. Escalona Orcao. **Bibliografía sobre geografía económica de Aragón en los últimos veinte años: notas de presentación.** APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN MEMORIA DEL PROFESOR L. MIGUEL YETANO RUIZ. 2002
19. Ana Isabel Escalona; Ángel Pueyo; José M^a Cuadrat. **La actual red de carreteras en Aragón y la ordenación del territorio.** CAMINOS Y COMUNICACIONES EN ARAGÓN. 1999
20. Escalona Orcao, Ana Isabel. **Características geométricas de las carreteras y de los ferrocarriles.** ATLAS DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. 1995
21. Escalona Orcao, Ana Isabel. **El tráfico en las carreteras.** ATLAS DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. 1995
22. Escalona Orcao, Ana Isabel. **La red de carreteras y ferrocarril en Aragón.** ATLAS DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. 1995
23. L. M^a Frutos; A. Escalona. **El comercio y los sistemas de transporte en el espacio mundial.** GEOGRAFÍA GENERAL. GEOGRAFÍA HUMANA. 1993
24. A. Escalona; V. Bielza. **Actividades terciarias: el transporte.** TERRITORIO Y SOCIEDAD EN ESPAÑA. GEOGRAFÍA HUMANA. 1989
25. Vicente Bielzade Ory. **Los transportes.** GEOGRAFÍA GENERAL (II). 1984

4.4. Colaboraciones en ediciones de revista

1. **BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES - 0212-9426.**
07/07/2006
2. **Geographicalia - 0210-8380.** 01/01/2000 - 01/01/2003



5. PROYECTOS / CONTRATOS

5.1. Proyectos

- 1. H07_23R: Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT). 01/01/2023 - 31/12/2025**
- 2. LMP92_21: Estrategias frente a la despoblación: enfoque multidisciplinar para una gestión integrada, inclusiva y dinamizadora. 18/09/2021 - 30/09/2023**
- 3. H07_20R: Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT). 01/01/2020 - 31/12/2022**
- 4. CSO2017-83603-C2-1-R: CULTURA Y TERRITORIO EN ESPAÑA. PROCESOS E IMPACTOS EN LAS CIUDADES MEDIAS Y PEQUEÑAS. 01/01/2018 - 31/12/2020**
- 5. GRUPO DE REFERENCIA GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT). 01/01/2017 - 31/12/2019**
- 6. UZ2017-HUM-01: LAS INDUSTRIAS CULTURALES EN LAS ÁREAS RURALES ESPAÑOLAS Y SUS PEQUEÑAS CIUDADES. POTENCIAL, GOBERNANZA Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO INTELIGENTE. 19/06/2017 - 31/12/2017**
- 7. GRUPO CONSOLIDADO H35 GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GEDETUZ). 01/01/2016 - 31/12/2016**
- 8. CSO2012-31650 LOS CLUSTERS DE ACTIVIDADES CREATIVAS EN LAS ÁREAS SEMIURBANAS Y RURALES ESPAÑOLAS: FACTORES E IMPACTOS EN EL DESARROLLO TERRITORIAL. 01/01/2013 - 31/12/2015**
- 9. GRUPO CONSOLIDADO H35 (GEDETUZ) GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 01/01/2015 - 31/12/2015**
- 10. GRUPO CONSOLIDADO H35 GEDETUZ (GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA). 01/01/2014 - 31/12/2014**
- 11. GRUPO CONSOLIDADO H35 GEDETUZ: GRUPO DE ESTUDIOS DE**



DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

01/01/2013 - 31/12/2013

12. CSO2009-11317 LAS COMPAÑÍAS AEREAS DE TARIFAS REDUCIDAS EN ESPAÑA: AYUDAS PUBLICAS, COSTES SOCIO-AMBIENTALES Y DISCURSO POLITICO. 01/01/2010 - 31/12/2012

13. GRUPO CONSOLIDADO H35 GEDETUZ (GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA).

01/01/2011 - 31/12/2012

14. CSO2008-05793-C03-02 GOBERNANZA, INNOVACION Y CONVENCIONES EN LAS COMARCAS VITIVINICOLAS DE ARAGON: TIPOLOGIA Y PROSPECTIVA DE DENOMINACIONES DE ORIGEN A PARTIR DE LA TEORÍA DE LOS "MUNDOS DE PRODUCCIÓN". 01/01/2009 - 31/12/2011

15. GRUPO CONSOLIDADO H35 GEDETUZ (GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA).

01/01/2008 - 31/12/2010

16. HERODOT II: THEMATIC NETWORK FOR GEOGRAPHY TEACHING AND TRAINING. 01/10/2007 - 30/09/2009

17. GRUPO CONSOLIDADO H35 GEDETUZ. 01/01/2005 - 31/12/2007

18. BSO2003-07603-C08-04. DESARROLLO TERRITORIAL, REDES INSTITUCIONALES Y PROCESOS DE INNOVACION SOCIOECONOMICA EN ARAGÓN. 10/12/2003 - 09/12/2006

19. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE (ICE) 2004. DISEÑO Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE COMPETENCIAS DE.. 21/06/2004 - 30/06/2005

20. GRUPO EMERGENTE S34 GEDETUZ (GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA).

01/01/2003 - 31/12/2004

21. PGC2000-2924-E. VIII JORNADAS DE GEOGRAFIA INDUSTRIAL. 15/05/2001 - 09/10/2002

- 22. UZ00-HUM-01. LA LOCALIZACION INDUSTRIAL Y LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL EN EL AREA METROPOLITANA DE ZARAGOZA. 17/05/2001 - 16/05/2002**
- 23. El vínculo Iberoamérica-Comunidad Europea: Planes, Políticas y Estrategias. 30/04/1991**
- 24. Proyecto de innovación docente. Convocatoria 2016/2017. Aprender a divulgar la ciencia (III). La Geografía Humana como enfoque clave para entender la actualidad". 01/09/2016 - 26/09/2017**
- 25. Los recursos energéticos y el desarrollo territorial en Aragón. Análisis y propuestas en un nuevo escenario global (Proyecto IUCA). 01/01/2015 - 31/12/2015**
- 26. Proyecto de innovación docente. Convocatoria 2013/2014. Contenidos y recursos docentes para asignaturas de Geografía Económica. 01/09/2013 - 13/06/2014**
- 27. Nuevos retos para el desarrollo territorial. Los espacios del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza. 01/04/2009 - 31/12/2009**
- 28. Proyecto de innovación docente. El trabajo en equipo en la realización de proyectos. 01/01/2008 - 01/04/2009**
- 29. Proyecto de Innovación Docente. Elaboración de directrices para la implantación de un programa de doctorado en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile. 01/01/2008 - 01/01/2009**
- 30. Proyecto de Innovación Docente. Diseño, aplicación y difusión de estrategias ECTS para la mejora docente en Geografía. 01/01/2007 - 01/01/2008**
- 31. Proyecto de Innovación Docente. Innovación Docente en Geografía. 01/04/2003 - 01/04/2004**
- 32. Accesibilidad a los servicios básicos y calidad de vida en el espacio rural aragonés. Diagnóstico y propuestas. 01/01/2001 - 01/01/2002**
- 33. Integration and vulnerability of migrants to Sourhern Europe. 01/06/1993 - 31/08/1994**
- 34. Extranjeros en Aragón. Estudio de la emigración procedente de los países en vías de desarrollo. 01/01/1992 - 01/01/1993**



35. Las relaciones entre la CEE y los países de América Latina: Situación actual y perspectivas. 01/09/1989 - 31/08/1990

36. Acción Integrada de Investigación. 01/01/1982 - 01/01/1986

5.2. Contratos

1. TERMINALES PARA EL TRANSPORTE INTERNACIONAL EN ARAGÓN. ANÁLISIS ESPACIAL, ECONÓMICO Y FUNCIONAL DEL AEROPUERTO DE ZARAGOZA. 01/03/2007 - 21/12/2007

2. Análisis previsional del impacto de la Olimpiada de Jaca sobre la ciudad y su entorno. 01/01/1992 - 31/12/1992

3. Análisis previsional de los efectos que sobre la estructura y sistema de relaciones que definen la ordenación del territorio producirá la celebración de los Juegos Olímpicos de Invierno de 1998 en la ciudad de Jaca. Evaluación y propuestas de actuación. 01/01/1989 - 31/12/1989

4. Documento de síntesis sobre las comunicaciones transpirenaicas en Aragón. 14/03/1986 - 14/05/1986



6. DIRECCIONES DE TRABAJO

6.1. Direcciones de tesis

- 1. Geobase de datos para el análisis y diagnóstico de los recursos minerales y energéticos de Aragón en un contexto de sostenibilidad y competencia global.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente cum laude. 16/01/2020
- 2. Evolución del espacio urbano de Zaragoza a través del Transporte y sus Infraestructuras: el caso concreto del tranvía.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 26/09/2019
- 3. El impacto de la dinámica urbana sobre los humedales de Bogotá (Colombia).** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 05/10/2018

6.2. Direcciones de proyectos fin de carrera

- 1. Caracterización y perspectivas de las empresas fabricantes de calzado en Aragón en el contexto de la mundialización.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2009
- 2. Jerarquización urbana y competitividad territorial en Aragón: las áreas de funcionalidad urbana.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2006
- 3. Accesibilidad a factores y localización industrial en el área metropolitana de Zaragoza.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2003
- 4. Accesibilidad de la población a los servicios básicos de salud. Estudio en el sector de Teruel.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2002
- 5. Accesibilidad de la población a los servicios básicos de salud. Estudio en el sector de Alcañiz.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2002
- 6. Organización productiva y localización industrial en el sector del automóvil: Las empresas proveedoras de Opel en Aragón.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2001
- 7. Accesibilidad y decisiones de localización industrial en el área metropolitana de Zaragoza (III): Encuesta y resultados.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2000



- 8. Accesibilidad y decisiones de localización industrial en el área metropolitana de Zaragoza (II): Condiciones y factores.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2000
- 9. Accesibilidad y decisiones de localización industrial en el área metropolitana de Zaragoza (I): Problemática.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2000

6.3. Direcciones de proyectos fin de master

- 1. Servicios, economía y territorio. Los servicios empresariales en la comarca de la Ribera Alta del Ebro.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 29/11/2022
- 2. "Descripción y valoración de un paisaje cafetero. Los cafetales de la Universidad Libre de Bogotá en el municipio de Socorro (Dpto. Santander, Colombia)".** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 13/12/2017
- 3. La atención educativa en los hospitales. El aula del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 18/12/2015
- 4. El Sistema Logístico en Aragón. Aspectos y Propuestas de Ordenación.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 10/07/2014
- 5. La estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente en Aragón: Fundamentos, elementos y potencial territorial.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 27/09/2013
- 6. Trabajo para la obtención del DEA sobre "Los servicios a las empresas en Aragón".** Universidad de Zaragoza. Notable. 15/09/2011
- 7. Trabajo para obtención de DEA sobre "La comarca de Alto Gállego. Cambio estructural 1970-2010".** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2010
- 8. Trabajo para obtención de DEA sobre "Análisis multicriterio de los polígonos industriales en el entorno de Zaragoza".** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2009
- 9. Trabajo para obtención de DEA sobre "El análisis de la accesibilidad en los espacios turísticos del Perú".** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2006
- 10. Trabajo para obtención de DEA "Conceptos y métodos para el análisis espacial de los sistemas ferroviarios".** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2002

11. **Trabajo para obtención de DEA "Conceptos y métodos para el análisis de los cambios en los sistemas agrarios"**. Universidad de Zaragoza. Notable. 15/07/2002
12. **Trabajo para obtención de DEA "Análisis comparado del concepto de paisaje en diversos medios divulgativos de Francia"**. Universidad de Zaragoza. Notable. 15/07/2002
13. **Trabajo para obtención de DEA "Las migraciones internacionales: Los refugiados"**. Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 15/07/2000

6.4. Direcciones de proyectos fin de grado

1. **Análisis de la infraestructura de movilidad eléctrica en la ciudad de Zaragoza: patrones espaciales de las estaciones de carga para vehículos eléctricos**. Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 26/06/2023
2. **Arahealth: el clúster de la salud en Aragón. Factores, dinámica y organización espacial**. Universidad de Zaragoza. Notable. 23/09/2022
3. **Dinámica y reconfiguración del tejido económico urbano entre la crisis financiera y la crisis sanitaria por la COVID-19. El barrio de la Almozara, Zaragoza**. Universidad de Zaragoza. Aprobado. 01/07/2022
4. **Formas de micromovilidad en espacios urbanos: el caso de los patinetes eléctricos en Zaragoza**. Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 24/07/2020
5. **La importancia de la actividad logística en Aragón. El clúster logístico ALIA**. Universidad de Zaragoza. Notable. 12/07/2019
6. **La industria en el territorio. Atlas industrial de Aragón**. Universidad de Zaragoza. Notable. 08/10/2018
7. **Emprendimiento cultural y territorio. Las empresas participantes en el salón Cultursic**. Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 08/10/2018
8. **Los multiservicios rurales en la provincia de Teruel. Diagnóstico y propuestas**. Universidad de Zaragoza. Aprobado. 10/10/2017
9. **Los ecosistemas para el emprendimiento y la creatividad en las ciudades. El caso de Zaragoza Activa (ZAC)**. Universidad de Zaragoza. Notable. 13/07/2016



- 10. La mejora del medio ambiente urbano. Infraestructuras verdes y Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en Zaragoza.** Universidad de Zaragoza. Notable. 09/07/2015
- 11. Del campo a la mesa: Nuevos modelos de producción y consumo agroalimentario en Aragón.** Universidad de Zaragoza. Notable. 17/12/2014
- 12. Un nuevo indicador para medir el desarrollo: el índice de Desarrollo Socioeconómico.** Universidad de Zaragoza. Notable. 10/07/2014



7. OTROS MÉRITOS

7.1. Investigaciones anteriores

1. **Profesora "Assistante Associée"**. Université de Pau et des Pays de l'Adour. 01/10/1981 - 30/09/1983

7.2. Evaluaciones

1. **Geographicalia**. Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas. No existe. 01/01/2003
2. **Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología para la Información Geográfica**. Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas. No existe. 01/02/2005

7.3. Participaciones en congresos

1. **II Congreso Internacional La ingeniería ambiental en el siglo XXI**. Ensayo de modelización de la dinámica de los humedales de Bogotá como apoyo a su gestión ambiental en el marco del crecimiento verde. Bogotá. 26/10/2016
2. **International Seminar on Cultural & Creative Quarters & Clusters. Developing a global perspective**. Clusters of creative industries in rural areas. Identification and policy proposals. Angers. 08/06/2015
3. **International Seminar on Cultural & Creative Quarters & Clusters. Developing a global perspective**. Conditions for entrepreneurship in small towns and rural areas. Where can clusters of creative industries exist?. Angers. 08/06/2015
4. **Fifth Global Conference on Economic Geography**. Creative clusters outside and within metropolitan areas. A comparative analysis. Colonia. 24/07/2018
5. **Creative clusters outside and within metropolitan areas. A comparative analysis**. Creative clusters outside and within metropolitan areas. A comparative analysis. Colonia. 24/07/2018
6. **Réseaux Européens XIX et XX siècles. Nouvelles approches sur la formation d'un système transnational de transports et communications**. The network of Pyrenean Passages: A history of Forward and Backward Steps. San Miniato (Florenca). 16/05/1993



7. **IV Congresos de la European Geographical Association EUGEO.** A pathway for local development. The clusters of creative industries in small cities and rural areas in Spain. Roma. 05/11/2013
8. **Eurogeo Conference 2017.** Human Geography in the media. A peculiar service-learning project between undergraduate students of Geography and Journalism. Ámsterdam. 02/03/2017
9. **Primer Congreso Internacional de Geografía de las Américas.** El transporte aéreo en las relaciones entre España y Perú. Lima. 27/02/1988
10. **XII Congreso Ibérico de Geografía.** Nuevos retos empresariales en las áreas rurales. Convenciones y estrategias de las industrias del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza. Oporto. 06/10/2010
11. **XII Congreso Ibérico de Geografía.** La enseñanza de competencias a los futuros graduados en Geografía. El trabajo en equipo en la realización de proyectos. Oporto. 06/10/2010
12. **XVI Coloquio Ibérico de Geografía.** LOS MUSEOS PRIVADOS Y EL DESARROLLO LOCAL. ELEMENTOS DE ANÁLISIS Y VALORACIÓN. Lisboa. 05/11/2018
13. **I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón.** Tejido productivo, infraestructuras y servicios para un desarrollo territorial de calidad y sostenible. Zaragoza. 10/11/2009
14. **II Jornadas de Innovación Docente, tecnologías de la información y la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza. 2008.** Pautas y materiales para la renovación metodológica en la docencia universitaria. Zaragoza. 24/02/2008
15. **I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza.** Buenas prácticas en la enseñanza y el aprendizaje de competencias genéricas. Zaragoza. 23/11/2006
16. **IV Jornadas sobre el estado actual de los estudios sobre Aragón.** El área de influencia urbana de Jaca (Huesca). Alcañiz (Teruel). 01/07/1981
17. **X Congreso Nacional de Geografía.** La organización espacial de las actividades terciarias y el papel de la Administración. El caso del transporte en España. Zaragoza. 28/09/1987



18. **Transformaciones regionales recientes en América Latina.** La cooperación de la CEE al desarrollo de los países andinos. Almagro (Ciudad Real). 02/11/1990
19. **I Congreso Nacional de Geografía sobre Latinoamérica.** La cooperación entre la CEE y los países iberoamericanos: El caso de la cooperación industrial. La Rábida (Huelva). 16/02/1992
20. **XIV Congreso Nacional de Geografía.** Refugiados europeos en Europa. Salamanca. 05/12/1995
21. **Simposio Internacional Transporte Sostenible en Zonas de Montaña.** La red de travesías pirenaicas. Una historia de avances y retrocesos. Jaca (Huesca). 08/10/1998
22. **IV Congreso de Economía Aragonesa.** Carácter y localización de las nuevas empresas en el área metropolitana de Zaragoza. Zaragoza. 30/11/2000
23. **II Jornadas Nacionales de Geografía de los Servicios.** Áreas de influencia y competencia espacial de grandes superficies comerciales: una aproximación en el caso de Zaragoza. Sevilla. 01/01/2001
24. **II Jornadas de Geografía Económica.** Zaragoza y el sector central del eje industrial del Ebro. Salamanca. 23/11/2006
25. **III Jornadas "Estudios sobre Aragón en el siglo XXI".** Geografía Económica. Caspe (Zaragoza). 16/12/2000
26. **Políticas demográficas y de Población.** Organización espacial y acceso en servicios públicos: Las zonas de salud rurales de la provincia de Teruel. Zaragoza. 15/06/2002
27. **I Jornadas de Geografía Económica.** Valladolid. 21/09/2004
28. **XVI Annual Conference of the Commission on "Sustainability of Rural Systems (IGU)** . Jaca-Zaragoza-Teruel. 04/08/2008
29. **IV Jornadas de Geografía Económica.** Flujos empresariales, espacios logísticos y transporte: El transporte de carga por el aeropuerto de Zaragoza. León. 01/07/2010
30. **Seminario sobre Despoblación y Desarrollo de las Áreas Rurales.** Despoblación territorial y oferta de servicios : Diagnóstico y propuestas. Zaragoza. 01/04/2004



31. **VI Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía.** Aportación metodológica para favorecer el aprendizaje de "Competencias genéricas" en la licenciatura de Geografía. Toledo. 21/11/2003
32. **V Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.** Pautas y materiales para el aprendizaje de competencias de comunicación en los nuevos títulos de Grado. Alicante. 04/06/2007
33. **V Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.** Buenas prácticas para el diseño de los aprendizajes en las asignaturas de las nuevas titulaciones. Alicante. 04/06/2007
34. **V Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.** Buenas prácticas para el diseño de los aprendizajes en las asignaturas de las nuevas titulaciones. Alicante. 04/06/2007
35. **VI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.** El diseño de las nuevas titulaciones universitarias y programas. Pautas, herramientas y ejemplos de actuación. Alicante. 09/06/2008
36. **V Congreso de Geografía de los Servicios.** Competencia intermodal y sostenibilidad ambiental en el transporte público de viajeros. La oferta de líneas aéreas nacionales de Zaragoza. Las Palmas de Gran Canaria. 06/10/2011
37. **Innovación metodológica y docente. Historia, Arte y Geografía.** Cómo enseñar a trabajar en equipo. Propuestas metodológicas para la docencia universitaria. Santiago de Compostela. 07/09/2011
38. **Fourth International Conference on Economics, Management, Sciences and History of Wine.** Conventions theory and quality strategies in the international wine market. Zaragoza. 29/06/2011
39. **XXXIX Reunión de Estudios Regionales: Smart regions for a smarter growth strategy: new challenges of Regional Policy and potentials of cities to overcome a worldwide economic crisis.** Los clusters de actividades creativas en las pequeñas ciudades y áreas rurales de España. Localización e impacto. Oviedo. 21/11/2013
40. **XXXIX Reunión de Estudios Regionales: Smart regions for a smarter growth strategy: new challenges of Regional Policy and potentials of cities to overcome a worldwide economic crisis.** Clusters y desarrollo local. El clúster creativo de Teruel. Oviedo.



21/11/2013

- 41. VII Congreso Internacional de Investigación en Comunicación e Información Digital.** Nuevos entornos para la innovación en el aprendizaje universitario. Ejemplo de colaboración entre los Grados de Geografía y Periodismo. Zaragoza. 08/11/2017
- 42. III Congreso Internacional de Educación Mediática y Competencia Digital.** La perspectiva TRIC en la enseñanza del periodismo. Aplicaciones didácticas y aprendizaje para el empoderamiento. Segovia. 17/06/2017
- 43. Innovation, creativity and culture: outline of a new socio-economic post-crisis model for cities and regions.** Teruel and the legend of Los Amantes: Innovation, creativity and culture in a minimum city. Barcelona. 10/12/2015
- 44. XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles.** Especialización y concentración espacial de los servicios intensivos en conocimiento en España. Zaragoza. 28/10/2015
- 45. Seminario Internacional Economía Regional de las Actividades Creativas y los Servicios Innovadores** Los clusters de actividades creativas en las áreas extra-metropolitanas españolas. Localización y factores. ALCALÁ DE HENARES. 24/06/2015
- 46. 19th International Conference on Cultural Economics.** Patterns and drivers of cultural economy in Spain's extra-metropolitan small towns. Valladolid. 21/06/2016
- 47. I Jornadas de trabajo franco-espan~olas de Geografía.** La Geografía de la cultura en España. Los clusters de actividades culturales en las pequeñas ciudades. Granada. 14/10/2016
- 48. XIV Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior.** "Aprender a divulgar la ciencia (III)". Una experiencia interdisciplinar para mejorar la calidad docente en los grados de Periodismo y Geografía y Ordenación del Territorio en la Universidad de Zaragoza. Granada. 24/06/2017
- 49. VI Conferencia de Directores de Escuela de Doctorado.** Madrid. 26/10/2018
- 50. V Conferencia de Directores de Escuela de Doctorado.** Córdoba. 03/11/2017
- 51. XIV Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES). EL PROYECTO 'J\PRENDER A DIVULGAR LA**



CIENCIA (111)". UNA EXPERIENCIA INTERDISCIPLINAR PARA MEJORAR LA CALIDAD DOCENTE EN LOS GRADOS DE PERIODISMO Y GEOGRAFÍA HUMANA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

Granada. 24/06/2017

52. **XLVII Reunión de Estudios Regionales.** Delimitación de áreas funcionales mediante redes de movilidad formadas a partir de datos de telefonía móvil. Granada. 20/10/2022
53. **XXI Coloquio de Geografía Rural de la AGE. IV coloquio Internacional de Geografía rural ColoRURAL.** La movilidad rural. Un estudio piloto de su estructura y del impacto de la pandemia de COVID-19 mediante datos de telefonía móvil. Santiago de Compostela. 05/10/2022
54. **VIII Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC.** El proyecto "Aprender a divulgar la ciencia III". Una experiencia de divulgación científica a través de las TIC en los Grados de Periodismo y Geografía y Ordenación del Territorio (UZ). Zaragoza. 12/09/2017
55. **XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).** El tranvía de Zaragoza. ¿La historia se repite?. Madrid. 25/10/2017
56. **XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional.** Iniciativas culturales y territorio. Aportaciones a partir de un caso. Valencia. 21/11/2018
57. **XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional.** Los clusters de industrias culturales en pequeñas y medianas ciudades intra y extrametropolitanas. Un análisis comparado. Iniciativas culturales y territorio. Aportaciones a partir de un caso. Valencia. 21/11/2018
58. **XLVI Reunión de Estudios Regionales.** Cultura y desarrollo urbano sostenible: una relación prometedora para las ciudades medias. Madrid. 26/11/2021
59. **Fourth International Research and Advisory Panel Conference on Forced Migration.** Refugees in Western Europe: Bibliographic Review and State of the Art. Oxford. 05/01/1994
60. **Creative Industries Research Frontiers' Seminar.** Creative and cultural ecologies in small cities. Nature, interpretation and evaluation. Londres. 22/01/2020
61. **IV Encuentro de Geógrafos de América Latina.** Lo local y lo global en los actuales



estudios geográficos: Notas para una reflexión. Mérida. 20/03/1993

7.4. Estancias

1. **Instituto Universitario Europea.** Florencia. Italia. 01/09/1989 - 31/08/1990
2. **Universidad de Londres (King's College).** Londres. Reino Unido. 01/09/1993 - 31/10/1994
3. **Universidad de Sheffield.** Sheffield. Reino Unido. 01/09/1988 - 01/10/1988
4. **Universidad de Toulouse-Le Mirail.** Toulouse. Francia. 01/09/1983 - 01/10/1983
5. **Université de Pau et des Pays de l'Adour.** Pau. Francia. 09/03/2017 - 30/03/2017

7.5. Comités

1. **Comité Científico del Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles.** Asociación de Geógrafos Españoles. 01/01/2006
2. **Junta directiva.** Asociación Aragonesa de Ciencia Regional. 01/09/2016

7.6. Organizaciones de actividades de I+D+i

1. **VIII Jornadas de Geografía Industrial.** 17/09/2001 - 19/09/2001
2. **XVI Annual Conference of the Commission on the Sustainability of Rural Systems (IGU) "New ruralities and sustainable use of territory".** 04/09/2008 - 08/09/2008
3. **Jornada Doctoral sobre Ciencia Regional para jóvenes investigadores en formación.** 01/04/2017 - 01/06/2017

7.7. Gestiones de actividades de I+D+i

1. **Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria. Evaluadora de proyectos I+D+i.** 01/01/2008 - 31/12/2009
2. **Agencia Estatal de Investigación. Evaluadora de proyectos I+D+i.** 01/01/2011 - 31/12/2018

7.8. Otros méritos



- 1. Coordinadora de acciones de movilidad en el marco del Sunprograma Erasmus desde el curso 1999/2000 hasta el 2012/2013. 07/03/2014**
- 2. Coordinadora del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio. 01/01/2015**
- 3. Diploma de finalista en la Xª edición del Premio Santander para la colaboración de las nuevas tecnologías en la formación universitaria. 01/07/2017**
- 4. Miembro de la Comisión de Estudios de Posgrado de la Universidad de Zaragoza. 24/11/2006**
- 5. Miembro de la Comisión que elaboró el Autoinforme para la renovación de la acreditación del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio (2015). 03/02/2015**
- 6. Miembro electo de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Zaragoza. 01/07/2004**
- 7. Pautas y materiales para la renovación metodológica de la docencia universitaria (http://innovametodologia.unizar.es/presentacion_01.php). 30/06/2007**
- 8. Presidenta de la Comisión de Calidad de los Títulos de Grado de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza. 05/06/2009**
- 9. Presidenta de la Comisión de Calidad de los Títulos de Máster de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza. 01/04/2010**
- 10. Profesora Secretaria de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza. 01/03/2017**
- 11. Segundo Premio a las Experiencias en Innovación Docente del Consejo Social de la Universidad de Zaragoza. Convocatoria 2018. 30/10/2018**
- 12. Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Zaragoza. 13/06/2008**



8. DOCENCIA

8.1. Docencia UNIZAR

1. **Infraestructuras y servicios en la articulación del territorio.** Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio. Desde el curso 2021-22 al curso 2023-24
2. **Infraestructuras y equipamientos en la articulación del territorio.** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental. Desde el curso 2018-19 al curso 2023-24
3. **Geografía económica: procesos y territorios.** Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio. Desde el curso 2012-13 al curso 2023-24
4. **Infraestructuras y equipamientos en la articulación del territorio.** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental. Durante el curso 2016-17
5. **El tejido industrial en la ordenación territorial.** Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio. Desde el curso 2014-15 al curso 2015-16
6. **El análisis y la planificación territorial de las actividades económicas.** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental. Desde el curso 2009-10 al curso 2014-15
7. **Geografía humana aplicada I.** Licenciado en Geografía. Desde el curso 2002-03 al curso 2014-15
8. **Infraestructuras y equipamientos en la articulación del territorio.** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental. Durante el curso 2013-14
9. **El tejido industrial en la ordenación territorial.** Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio. Durante el curso 2012-13
10. **Geografía industrial.** Licenciado en Geografía. Desde el curso 2011-12 al curso 2012-13
11. **Geografía de los servicios.** Licenciado en Geografía. Desde el curso 2002-03 al curso 2008-09
12. **Geografía industrial.** Licenciado en Geografía. Desde el curso 2002-03 al curso 2007-08
13. **Proyecto fin de carrera.** Licenciado en Geografía. Desde el curso 2005-06 al curso 2006-07



14. **Proyecto fin de carrera.** Durante el curso 2002-03
15. **Proyecto fin de carrera.** Desde el curso 2000-01 al curso 2001-02
16. **Geografía de las actividades terciarias.** Desde el curso 1998-99 al curso 2001-02
17. **Geografía industrial.** Desde el curso 1997-98 al curso 2001-02
18. **Geografía rural.** Desde el curso 1996-97 al curso 2001-02
19. **Geografía humana y económica de espa/a.** Desde el curso 1994-95 al curso 1997-98
20. **Geografía regional de espa/a.** Desde el curso 1995-96 al curso 1996-97

8.2. Docencia no UNIZAR

1. **Géographie et aménagement du territoire en espagne.** Géographie et aménagement. Université de Pau et des Pays d el'Adour. 01/09/1981 - 31/08/1983
2. **Démographie.** Licence en Géographie et Aménagement. Université de Pau et des Pays de l'Adour. 01/09/1982 - 30/08/1983