



## **ÁNGEL PUEYO CAMPOS**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 05/04/2016

**v 1.4.0**

ad58b50e8cc020fc6b7e2ac41c8a99d5

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

**ÁNGEL PUEYO CAMPOS**

Apellidos: **PUEYO CAMPOS**  
 Nombre: **ÁNGEL**  
 DNI: **25134696C**  
 ORCID: **0000-0003-4103-2116**  
 Fecha de nacimiento: **18/07/1963**  
 Sexo: **Hombre**  
 Dirección de contacto: **Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio.  
 Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Zaragoza. Pedro  
 Cerbuna nº 12**  
 Código postal: **50009**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
 Teléfono fijo: **(0034) 876553899**  
 Fax: **(0034) 976761506**  
 Correo electrónico: **apueyo@unizar.es**  
 Teléfono móvil: **(0034) 639145759**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Área: Geografía Humana.  
 Área de conocimiento (Macroárea): Artes y Humanidades. Campo de conocimiento de evaluación  
 CNEAI: Artes y Humanidades, Facultad de Filosofía y Letras  
**Categoría profesional:** Prof. Titular Univ.  
**Fecha de inicio:** 01/04/1995  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250502 - Cartografía; 540102 - Geografía de las actividades; 540302 -  
 Demogeografía; 540306 - Geografía social; 540399 - Otras; 540401 - Geografía urbana; 630906 -  
 Movilidad social  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Geografía Humana en el Departamento de Geografía  
 y Ordenación del Territorio de la Facultad de Filosofía y Letras  
**Identificar palabras clave:** Demografía; Cartografía; Geografía humana

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	École Centrale de Lille	Becario de Investigación Postdoctoral	01/01/1994
2	Universidad de Zaragoza	Becario de Investigación FPI	01/06/1990
3	Universidad de Zaragoza-IberCaja	Becario de Investigación	01/06/1989
4	IberCaja (Servicio de Estudios)	Becario de Investigación	01/06/1988
5	Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza	Becario de Investigación	01/06/1987
6		Becario de Investigación	01/01/1987



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja		

- 1 Entidad empleadora:** École Centrale de Lille  
**Ciudad entidad empleadora:** Lille, Francia  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación Postdoctoral  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 2 años
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación FPI  
**Fecha de inicio:** 01/06/1990 **Duración:** 3 años - 7 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza-IberCaja  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/06/1989 **Duración:** 1 año
- 4 Entidad empleadora:** IberCaja (Servicio de Estudios)  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/06/1988 **Duración:** 1 año
- 5 Entidad empleadora:** Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/06/1987 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/01/1987 **Duración:** 5 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Postgrado Gestión Urbana  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha de titulación:** 01/07/1991  
**Título homologado:** No
- 2** **Nombre del título:** Postgrado Análisis Territorial  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha de titulación:** 01/07/1990  
**Título homologado:** No
- 3** **Nombre del título:** Postgrado Ordenación Territorial  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha de titulación:** 01/07/1989  
**Título homologado:** No
- 4** **Nombre del título:** Licenciado en Filosofía y Letras Especialidad Geografía  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 01/07/1986  
**Premio:** Premio Extraordinario Fin de Carrera. 1989  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Geografía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Fecha de titulación:** 01/07/1992  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No  
**Título homologado:** No



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		A1	A1	A1	A1
Francés		C1	C1	C1	B1

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Valoración flexidimensional mediante herramientas TIG: aplicación al estudio del uso del espacio geográfico por los homosexuales.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Sara Illana Rangel  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 22/12/2015
- Título del trabajo:** Utilización de herramientas de TIG para análisis multiescala de la diversidad: Aplacación práctica en la ciudad de Zaragoza.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Ondrej Kratochvíl  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 22/12/2015
- Título del trabajo:** Análisis geo-estadístico multinivel del componente racial en la financiación gubernamental de los servicios asistenciales estadounidenses (1998-2003)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Rodrigues Mimbbrero, Marcos  
**Alumno/a:** Ana Ruiz Varona  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 22/12/2015
- Título del trabajo:** Análisis temático de la planificación estratégica: Casos de España e Iberoamérica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Sergio Bautista Muñoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/12/2015
- Título del trabajo:** Propuestas de herramientas sociodemográficas para el estudio de espacios vulnerables y la gestión de viviendas municipales.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Marco Baquedano Magallón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2015



- 6** **Título del trabajo:** Geografía y cómic: un enfoque alternativo a la geografía humana.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Alumno/a:** Mil Tomas Parmentier Ysebie  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 09/07/2015
- 7** **Título del trabajo:** Comparación y valoración de las diferentes delimitaciones del Entorno de Zaragoza.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Alumno/a:** Elisabet Peñuela Arbolí  
**Calificación obtenida:** Matricula de honor  
**Fecha de defensa:** 09/07/2015
- 8** **Título del trabajo:** Evolución de la red viaria española e indicadores de accesibilidad para el análisis de los cambios territoriales.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Carlos López Escolano  
**Calificación obtenida:** Matricula de honor  
**Fecha de defensa:** 23/12/2014
- 9** **Título del trabajo:** Atlas nacional de España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Alberto Lorda Barraguer  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/12/2014
- 10** **Título del trabajo:** Elaboración de indicadores cartográficos para la valoración y racionalización de las administraciones municipales de la provincia de Zaragoza.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Lorenzo Carlos Quesada Ruiz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/10/2014
- 11** **Título del trabajo:** Zonificación y priorización de las medidas de gestión de los espacios de la red Natura 2000 en el Pirineo Occidental Aragonés.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Lucas Ballesteros López  
**Calificación obtenida:** Matricula de honor  
**Fecha de defensa:** 02/10/2014
- 12** **Título del trabajo:** Análisis multiescala para la caracterización sociodemográfica a partir de datos del padrón de habitantes: una valoración prospectiva para el barrio del Carmen de la ciudad de Zaragoza.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Maria Isabel Rabanaque Hernandez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/01/2014
- 13** **Título del trabajo:** Análisis de las posibilidades que ofrecen Landsat y Deimos para optimizar el manejo del riego en parcelas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Ofelia Eito Mirasol  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente



**Fecha de defensa:** 08/01/2014

- 14 Título del trabajo:** Restauración y recuperación del tramo del camino de Santiago que va desde Puente La Reina (Huesca, Aragón) hasta Yesa (Navarra).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** M.Sonsoles Borobio Sanchiz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/12/2013
- 15 Título del trabajo:** Adaptación y desarrollo de la encuesta de infraestructuras y equipamiento local (EIEL) para la planificación y gestión de países en desarrollo: el caso de Nicaragua.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Óscar Reche Sabater  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/12/2013
- 16 Título del trabajo:** Propuesta de un sistema de información urbana para las intervenciones de Rehabilitación, Regeneración y Renovación en las ciudades españolas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Susana Gracia Gabasa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/12/2013
- 17 Título del trabajo:** Gestión territorial en áreas indígenas: tierra comunitaria de origen Tacana, Bolivia.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yuri Vladimir Sandoval Montes  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 17/06/2013
- 18 Título del trabajo:** Actualización del Tomo "Demografía" del Atlas Nacional de España, Nuevos Mapas de Población y propuesta de un visor WEB.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Zúñiga Antón, María  
**Alumno/a:** Celia Salinas Solé  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 12/03/2013
- 19 Título del trabajo:** Cartografía temática con Ebrópolis  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Ana Isabel De Val Muñoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 08/03/2013
- 20 Título del trabajo:** Tema: Desarrollo Rural  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Jose Angel Martin Jimenez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/03/2013



- 21** **Título del trabajo:** Herramientas cartográficas para la representación de indicadores de salud.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Aldo Arranz López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/12/2012
- 22** **Título del trabajo:** Los barrios informales en la ciudad de Alepo (Siria)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Alaa Mansour  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/10/2012
- 23** **Título del trabajo:** Metodología y procedimientos para la elaboración del Atlas Demográfico de la ciudad de Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Alumno/a:** Raúl Postigo Vidal  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 16/07/2012
- 24** **Título del trabajo:** Geografía del arte rupestre: Herramientas espaciales y TIG para el análisis de la distribución territorial del arte rupestre levantino y esquemático en Aragón.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pilar Utrilla Miranda  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Sebastián López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 27/05/2011
- 25** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de indicadores para el análisis sanitario de un territorio. Aplicación en el estado de Lara (Venezuela)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique Sánchez Oriz  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maritza de la Asencion Gil Manzanilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 03/12/2009
- 26** **Título del trabajo:** Propuesta cartográfica para la representación y análisis de la variable población mediante SIG e infografía: el caso español.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Zúñiga Antón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 08/05/2009





## Experiencia científica y tecnológica

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

- Nombre del grupo:** GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN ENTRE EL SNCF RESEAU Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL ESTUDIO "UN NOUVEL AXE FERROVIARE À GRANDE CAPACITÉ POUR LA TRAVERSÉE PYRÉNÉES"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** SNCF RESEAU  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 19.020
- Nombre del proyecto:** CSO2013-46863-C3-3-R: HERRAMIENTAS CARTOGRÁFICAS PARA UNA GOBERNANZA INTELIGENTE EN LAS CIUDADES DIGITALES: ANÁLISIS TERRITORIAL DE LAS CONDICIONES DE VIDA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Pilar Alonso Logroño; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 42.350
- Nombre del proyecto:** H42 GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 5.131

- 4** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2014-HUM-05. LAS CONDICIONES DE VIDA Y EL SISTEMA DE SALUD COMO FACTORES DETERMINANTES DE LA PREVALENCIA DE LA DEPRESIÓN EN ARAGÓN: PROTOCOLOS DE ANÁLISIS Y ESPACIALIZACIÓN DE LOS DATOS SANITARIOS.

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Zúñiga Antón**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 500

- 5** **Nombre del proyecto:** 717.976/2015. ANÁLISIS TEMPORAL Y VALORACIÓN DE LA PROXIMIDAD DE EQUIPAMIENTOS, SERVICIOS Y ZONAS VERDES 2001-2015. GEORREFERENCIACIÓN Y COMPARACIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES CENTRO Y SUR DE ZARAGOZA.

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 7.750

- 6** **Nombre del proyecto:** H42 GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.536

- 7** **Nombre del proyecto:** 922564/2014. VALORACIÓN DE LA PROXIMIDAD DE LOS EQUIPAMIENTOS, SERVICIOS Y ZONAS VERDES EN ZARAGOZA Y GEORREFERENCIACIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES DEL EJE AV. MADRID-CONDE ARANDA-COSO-P.S. MIGUEL.

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos**Nº de investigadores/as:** 33**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014  
**Cuantía total:** 7.000

**Duración:** 1 año

**8 Nombre del proyecto:** H42 GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.812

**9 Nombre del proyecto:** 943.650/2013. GEORREFERENCIACIÓN DE INFORMACIÓN Y CARTOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA PARA ESTUDIOS DEL MEDIO AMBIENTE URBANO.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 38

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.999,6

**10 Nombre del proyecto:** HIGISe: UNA PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS DE LOS TRANSPORTES, LA POBLACIÓN Y DATOS SOCIOECONÓMICOS DE EUROPA (1850-2010), LOS CASOS DE INGLATERRA & GALES Y LA PENINSULA IBÉRICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marti Henneberg

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 85.000

**11 Nombre del proyecto:** VI PUBLICACIONES 2011.REVISTA GEOGRAPHICALIA

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VIC. INV. - PUBLICACIONES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.500

**12 Nombre del proyecto:** 1.090.789/2012. SOSTENIBILIDAD URBANA Y MEDIOAMBIENTAL: VALORACIÓN DE LA PROXIMIDAD DE LAS ZONAS VERDES, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA.

**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.545

**13 Nombre del proyecto:** CTPR02/10. INNOVACIÓN, DINAMICAS TERRITORIALES Y SISTEMAS LOCALES DE COMPETENCIAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Luz Hernández Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.000

**14 Nombre del proyecto:** G.C.I.A. 2011.H42 GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACION DEL TERRITORIO (GEOT)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 13.065

**15 Nombre del proyecto:** VI PUBLICACIONES 2010.GEOGRAPHICALIA

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VIC. INV. - PUBLICACIONES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.600

**16 Nombre del proyecto:** CTPP09/09 VISUALIZACIÓN DE LOS PROCESOS TERRITORIALES PIRENAICOS EN RELACIÓN CON EL CONJUNTO FRANCOESPAÑOL DESDE EL ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN,

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011      **Duración:** 2 años



**Cuantía total:** 10.000

**17 Nombre del proyecto:** CONVENIO ENTRE EBRÓPOLIS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Entidad/es financiadora/s:**

EBRÓPOLIS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 17.000

**18 Nombre del proyecto:** V.I. PUBLICACIONES 2009. GEOGRAPHICALIA

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VIC. INV. - PUBLICACIONES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000

**19 Nombre del proyecto:** G.C.I.A.2008.H42. GEOT: GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 20.204

**20 Nombre del proyecto:** SEJ2007-64812 EL DESARROLLO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y LA URBANIZACIÓN EN EUROPA (1825-2005). UNA LECTURA SOCIOECONÓMICA SOBRE EL PROCESO DE INTEGRACIÓN EUROPEA Y LOS DESEQUILIBRIOS REGIONALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marti Henneberg

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2007 - 01/07/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 73.810

**21 Nombre del proyecto:** SUSTENTABILIDAD URBANA Y ESTRUCTURA DE LAS CIUDADES: MARCO METODOLÓGICO Y APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA SU EVALUACIÓN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Severino Escolano Utrilla

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**



MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/01/2010

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 16.900

**22 Nombre del proyecto:** CTPR05/2007 DINÁMICAS TERRITORIALES, INFORMACIÓN Y ESTRUCTURAS ESPACIALES.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2009

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000

**23 Nombre del proyecto:** T06-98. ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA, INTERMODALIDAD Y TERRITORIO. (PROYECTO COORDINADO CON CANTABRIA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Severino Escolano Utrilla

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE FOMENTO

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2006 - 19/12/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 31.395

**24 Nombre del proyecto:** G.CON.S.INVEST.APLICADA DGA2006-H42-GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACION DEL TERRITORIO

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 19.141,02

**25 Nombre del proyecto:** ACCESIBILIDAD AL TERRITORIO EUROPEO A TRAVÉS DE LA RED FERROVIARIA (1850-2000) E INTERMODALIDAD EN LAS ESTACIONES DE TREN DE ALTA VELOCIDAD

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Lleida

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Martí Hennenberg

**Entidad/es financiadora/s:**

PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 24.840



- 26** **Nombre del proyecto:** LA ACCESIBILIDAD A LAS ESTACIONES DEL TREN DE ALTA VELOCIDAD  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Martí Hennenberg  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INTERREG  
AYUNTAMIENTO DE LÉRIDA  
DIPUTACIÓN DE LÉRIDA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2006      **Duración:** 2 años
- 27** **Nombre del proyecto:** UZ2003-HUM-01.DESARROLLO DE MODELOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA INTERMODALIDAD EN EL SERVICIO FERROVIARIO DE VIAJEROS:EL CASO ARAGONÉS.  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 9.076
- 28** **Nombre del proyecto:** PRACTISIG: MÓDULO DIGITAL DE PRÁCTICAS INTERACTIVAS DE LA ASIGNATURA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Severino Escolano Utrilla  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005      **Duración:** 2 años
- 29** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE EN ESPAÑA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Romero González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004      **Duración:** 3 años
- 30** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD A INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA DE MUNICIPIOS SITUADOS EN TRAMO ARAGONES DE SAGUNTO-TERUEL-ZGZ-HUESCA-CANFRANC  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON



**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 31/12/2002  
**Cuantía total:** 9.015,18

**Duración:** 1 año - 6 meses

**31 Nombre del proyecto:** CONVENIO COLABORACION AYUNTAMIENTO ZGZ Y UZ PARA INVESTIGACION, DESARROLLO METODOLOGICO Y APLICACION EN ZARAGOZA DEL INDICADOR P4 DE LOS INDICADORES

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 31/12/2001

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 9.015,18

**32 Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOCIOECONOMICO PARA LA REDACCION DEL P.O.R.N DE LA SIERRA DE GUDAR (T01691)

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Luz Hernández Navarro; Francisco Pellicer Corellano; José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2000 - 11/12/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 67.794,17

**33 Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOCIOECONÓMICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA SIERRA DE GÚDAR

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación de Aragón

DPTO. DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA UZ

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2000 - 11/12/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 64.794,17

**34 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA ENTRE LA D.P.Z. Y LA U.Z. PARA LA CUARTA ACTUALIZACION DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO LOCAL.

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; José María Marín Jaime; Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2000 - 30/09/2001

**Duración:** 1 año - 2 meses

**Cuantía total:** 120.202,42





- 35** **Nombre del proyecto:** CONVENIO ENTRE LA D.P.Z. Y LA U.Z. ASISTENCIA TECNICA EN TRABAJOS DE CARTOGRAFIA Y COMPLEMENTARIOS PARA EL MAPA LOCAL ESPAÑA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2000 - 31/12/2000      **Duración:** 6 meses - 6 días  
**Cuantía total:** 7.813,16
- 36** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre U.Z. y D.P.Z. para el mantenimiento y actualización de la encuesta de infraestructura y equipamiento local para el 2000  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; José María Marín Jaime; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2000 - 31/12/2000      **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 21.035,42
- 37** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre la DPZ y la UZ para la asistencia técnica en la confección de instrumentos para la explotación de la encuesta de infr.  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/03/2000      **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 156.263,15
- 38** **Nombre del proyecto:** CONVENIO U.E. FEDER PARA LA INVESTIGACION SOBRE PROGRAMA DE ESTUDIOS SOBRE LA RDENACION TERRITORIAL EUROPEA (PEOT) 1998-1999  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1999 - 31/12/1999      **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 3.305,57
- 39** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE CARTOGRAFÍA BÁSICA DE ESPAÑA: SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN MEDIANTE APOYO CARTOGRÁFICO PARA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISIÓN INERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1997

**Duración:** 5 años

**40 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE CARTOGRAFÍA BÁSICA DE ESPAÑA POR TÉRMINOS MUNICIPALES Y CÉLULAS CONTABLES MEDIANTE LA TÉCNICA DE POTENCIALES. APLICACIONES PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y LA PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.C.Y.T

Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1993

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 15.025,3

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

**1 Nombre del proyecto:** Referenciación multitemporal de la información del padrón municipal por portales, y propuestas de usabilidad y visualización para la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 26/11/2015

**Duración:** 1 mes - 6 días

**Cuantía total:** 2.680

**2 Nombre del proyecto:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN

**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Ramón Castillo Suárez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIOS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 5 años

**3 Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DEL MEDIOAMBIENTE

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIOS

**Fecha de inicio:** 01/11/2015

**Duración:** 5 años



- 4 Nombre del proyecto:** REFERENCIACIÓN DE LA POBLACIÓN DE ZARAGOZA POR PORTALES  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; María Sebastián López; María Zúñiga Antón; María Luz Hernández Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UTE IDOM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.AU. - TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A. (TYPASA)  
**Fecha de inicio:** 01/06/2015 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 3.630
- 5 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DEL ESTUDIO INSTRUMENTAL DE LA REVISIÓN DEL PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DE CARACTERIZACIÓN DEL MARCO TERRITORIAL Y SOCIECONÓMICO DEL ÁREA DE ZARAGOZA, Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2020.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; María Sebastián López; María Zúñiga Antón  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSORCIO DE ÁREA DE TRANSPORTES DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 05/02/2014 **Duración:** 10 meses - 27 días  
**Cuantía total:** 21.175
- 6 Nombre del proyecto:** REFERENCIACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PADRÓN MUNICIPAL POR PORTALES Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS CARTOGRÁFICAS PARA UNA GOBERNANZA INTELIGENTE EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; María Sebastián López; María Zúñiga Antón; María Luz Hernández Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 11 meses - 20 días  
**Cuantía total:** 3.593,7
- 7 Nombre del proyecto:** ASESORÍAS EN GEOGRAFÍA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 20/11/2013 **Duración:** 1 mes - 12 días
- 8 Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EBRÓPOLIS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; María Sebastián López; María Luz Hernández Navarro

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

EBROPOLIS

**Fecha de inicio:** 01/04/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 3.000

**9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL MAPA DE INNOVACIÓN DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Salvador Oliván

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - SERVICIO WEB MUNICIPAL

**Fecha de inicio:** 01/05/2012

**Duración:** 8 meses

**10 Nombre del proyecto:** CONVENIO ENTRE EBROPOLIS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION Y CONCRETAMENTE PARA "LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA 2010-2030: PROSPECTIVA Y ANÁLISIS TERRITORIAL".

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

EBROPOLIS

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Duración:** 1 año - 3 meses

**11 Nombre del proyecto:** PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA ESCENA URBANA EN EL BARRIO DE LA BOZADA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE VECINOS MARÍA GUERRERO DE LA BOZADA

**Fecha de inicio:** 01/12/2009

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 5.600

**12 Nombre del proyecto:** PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA ESCENA URBANA EN EL BARRIO DEL CARMEN

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACIÓN DE VECINOS DE PUERTA DEL CARMEN

**Fecha de inicio:** 01/12/2009

**Duración:** 5 meses - 30 días

**Cuantía total:** 5.600



- 13** **Nombre del proyecto:** GESTIÓN Y DESARROLLO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ARAGONÉS DE CONSUMO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier García Marco  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Duración:** 6 meses
- 14** **Nombre del proyecto:** GESTIÓN Y DESARROLLO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ARAGONÉS DE CONSUMO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier García Marco  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 6 meses
- 15** **Nombre del proyecto:** INFORMACIÓN Y DIAGNOSIS DE PIBO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 18/09/2008 **Duración:** 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 8.120
- 16** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y ANÁLISIS DE INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS BÁSICOS  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FEDERACION ARAGONESA DE BARRIOS DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/05/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 14.000,04
- 17** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS INFORMATIVOS DEL PAISAJE DE LA COMARCA DEL SOBRARBE  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paloma Ibarra Benlloch  
**Nº de investigadores/as:** 40  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha de inicio:** 01/12/2007 **Duración:** 11 meses



- 18** **Nombre del proyecto:** PROY. CONJUNTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MÉTODOS DE CÁLCULO Y REPRESENTACIÓN DE POTENCIALES DE POBLACIÓN Y ACCESIBILIDADES Y  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 40.000
- 19** **Nombre del proyecto:** CONV.EXCMA.DIPUTACIÓN P.DE ZARAGOZA Y LA U.ZARAGOZA PARA LA PRESTACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO EN LA GESTIÓN DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA.....  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 23/09/2006 **Duración:** 3 meses - 9 días  
**Cuantía total:** 8.639,94
- 20** **Nombre del proyecto:** REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO SOCIOURBANÍSTICO DEL BARRIO DE LAS DELICIAS DE ZARAGOZA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA, S.L.U.  
**Fecha de inicio:** 01/07/2006 **Duración:** 2 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 6.960
- 21** **Nombre del proyecto:** LA ECLOSIÓN DE LOS AEROPUERTOS REGIONALES. ANÁLISIS DE LA ACCESIBILIDAD Y PROPUESTAS DE INTEGRACIÓN INTERMODAL EN ESPAÑA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE LLEIDA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Martí Hennenberg  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN ABERTIS  
**Fecha de inicio:** 01/03/2006 **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Cuantía total:** 48.000
- 22** **Nombre del proyecto:** ASESORÍAS EN GEOGRAFÍA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIOS  
**Fecha de inicio:** 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 1 día



- 23** **Nombre del proyecto:** PROYECTO CONJUNTO AL AMPARO DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL IGN Y LA UZ PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
**Fecha de inicio:** 06/10/2005 **Duración:** 2 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 110.000
- 24** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍAS  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
VARIOS  
**Fecha de inicio:** 04/07/2005 **Duración:** 5 meses - 28 días
- 25** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO REPERCUSION SOCIAL ACTUACIONES LLEVADAS A TRAVES PLAN INTEGRAL DEL CASCO HISTORICO DE ZARAGOZA, EN BARRIOS SAN PABLO Y MAGDALENA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 22/10/2004 **Duración:** 2 meses - 10 días  
**Cuantía total:** 12.000
- 26** **Nombre del proyecto:** SOPORTE TECNICO EN LA GESTION DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS LOCALES, PROGRAMAS DE DESARROLLO ESTRATEGICO TERRITORIAL...  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2004 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 108.360
- 27** **Nombre del proyecto:** CONVENIO ENTRE LA SOCIEDAD MUNICIPAL DE REHABILITACION URBANA Y UZ PARA ESTUDIO SOCIOURBANISTICO EN BARRIO DELICIAS.ZARAGOZA. INTERREG III.  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA, S.L.U.  
**Fecha de inicio:** 01/09/2004 **Duración:** 6 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 64.960



- 28** **Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO Y COORDINACION CIENTIFICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A AL REPROGRAMACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE ZARAGOZA Y ZONA DE INFLUENCIA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** EBROPOLIS  
**Fecha de inicio:** 01/04/2004 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 16.000
- 29** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE GESTION DE ARRENDAMIENTO DE FINCAS RUSTICAS. DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION TERRITORIAL. PAQUETE BASICO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE BELCHITE  
**Fecha de inicio:** 01/02/2004 **Duración:** 8 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 2.788,64
- 30** **Nombre del proyecto:** ASESORIAS EN GEOGRAFIA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** VARIOS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año
- 31** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE ASISTENCIAS TECNICO-CIENTIFICAS PARA TRABAJOS IMPLANTACION SIG PROVINCIAL CON BASE EN ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO LOCAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 13.707,23
- 32** **Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN CIENTÍFICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA REPROGRAMACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ZARAGOZA Y SU ZONA DE INFLUENCIA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad/es financiadora/s:** EBROPOLIS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.000





- 33** **Nombre del proyecto:** SOPORTE TÉCNICO EN LA GESTIÓN DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS LOCALES, PROGRAMAS DE DESARROLLO ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 108.360
- 34** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO LOCA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 24.521
- 35** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO LOCAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 12/12/2002 **Duración:** 10 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 24.521,29
- 36** **Nombre del proyecto:** TRASLADO DE DATOS EIEL 2000 A LA APLICACION MAP, VALIDADCIÓN Y CORRECCION DE ERRORES  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 11.809,88
- 37** **Nombre del proyecto:** CUARTA ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO LOCAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ZARAGOZA



**Fecha de inicio:** 01/05/2000  
**Cuantía total:** 72.121,45

**Duración:** 1 año - 3 meses

**38 Nombre del proyecto:** UE FEDER PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE PROGRAMA DE ESTUDIOS SOBRE LA ORDENACIÓN TERRITORIAL EUROPEA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
INDUROT

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

UNIÓN EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 3.305,57

**39 Nombre del proyecto:** MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS LOCALES PARA EL 2000

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 21.035,42

**40 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE CARTOGRAFÍA Y COMPLEMENTARIOS PARA EL MAPA LOCAL DE ESPAÑA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.813,16

**41 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de un servicio de información telemático sobre las comarcas de Daroca y Calamocha.

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier García Marco

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**  
ASTACUS S.C.V.

**Fecha de inicio:** 01/04/1998

**Duración:** 1 año

**42 Nombre del proyecto:** DISEÑO E IMPLANTACION DE UN PROGRAMA DE FORMACION SOBRE TELEMATICA Y DESARROLLO RURAL: APLICACIONES LAS COMARCAS DE DAROCA Y CALAMOCHA

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier García Marco

**Nº de investigadores/as:** 12



**Entidad/es financiadora/s:**  
ASTACUS S.C.V.

**Fecha de inicio:** 01/01/1998

**Duración:** 1 año

**43 Nombre del proyecto:** APPROCHE CARTOGRAPHIQUE AUTOUR DU SCH'EMA REGIONAL DES FORMATIONS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Fecha de inicio:** 01/01/1994

**Duración:** 1 año

**44 Nombre del proyecto:** THE MANAGEMENT OF PUBLIC SPACES BY MEANS OF A GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEIL RÉGIONAL NORD-PAS-DE-CALAIS

**Fecha de inicio:** 01/01/1994

**Duración:** 1 año

**45 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEMOGRÁFICO PARA EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE HUESCA. CARTOGRAFÍA DESAGREGADA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE HUESCA

**Fecha de inicio:** 01/01/1992

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.010

**46 Nombre del proyecto:** CARTOGRAFÍA DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS EN LAS COMUNIDAD VALENCIANA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERÍA D'OBRES PUBLIQUES, URBANISME I TRANSPORTS DE LA GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/1992

**Duración:** 2 años

**47 Nombre del proyecto:** PLANIFICACIÓN DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS SOCIALES Y DE LOS SANITARIOS ESPECÍFICOS PARA LA TERCERA EDAD

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación General de Aragón. Consejería de Sanidad y Bienestar Social

**Fecha de inicio:** 01/01/1991

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 9.015,18

**48 Nombre del proyecto:** DEVELOPPMENT REGIONAL, PLANIFICACION URBAINA ET CARTOGRAPHIE**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Calvo Palacios**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEIL RÉGIONAL NORD-PAS-DE-CALAIS

**Fecha de inicio:** 01/01/1991**Duración:** 2 años**49 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS, MODELIZACIÓN Y REPRESENTACIONES CARTOGRÁFICAS DE ÍNDICES DE INTERÉS PARA LA ORDENACIÓN TERRITORIAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 24.040**50 Nombre del proyecto:** CARTOGRAFÍA DE ACCESIBILIDAD DEL CONTEXTO ESTATAL Y DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 6.010,12**51 Nombre del proyecto:** PLANIFICACIÓN DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 6.010**52 Nombre del proyecto:** CARTOGRAFÍA DE POTENCIALES POBLACIONALES Y DE VIVIENDA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 6.010,12



**53 Nombre del proyecto:** CARTOGRAFÍA DE POTENCIALES POBLACIONALES DE ESPAÑA. APLICACIÓN AL ANÁLISIS PROSPECTIVO DEL SISTEMA URBANO ESPAÑOL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
ITUR-MOPU

**Fecha de inicio:** 01/01/1990

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 9.015,18

**54 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DEL GALACHO DE JUSLIBOL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Pellicer Corellano

**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/1990

**Duración:** 2 años

**55 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE LA TÉCNICA CARTOGRÁFICA DE POTENCIALES EN LA ORGANIZACIÓN DEL ESTADO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/1989

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 1.502,53

**56 Nombre del proyecto:** DOCUMENTACIÓN Y PRODUCCIONES CARTOGRÁFICAS. ANÁLISIS DE POTENCIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Calvo Palacios

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

**Fecha de inicio:** 01/01/1986

**Duración:** 8 años

**Cuantía total:** 6.010,12

## Obras artísticas dirigidas

**1 Descripción:** Zaragoza Mapa a Mapa: Conocer para valorar

**Nombre de la exposición:** Zaragoza Mapa a Mapa: Conocer para valorar

**Autores/as (p. o. de firma):** Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Pueyo Campos, Ángel

**Ciudad de celebración:** ETOPIA Centro de Arte y Tecnología, España

**Monográfica:** No

**Catálogo:** No

**Comisario:** Si

**Fecha de inicio:** 28/10/2015

**Premio:** 1



Otros: 1

**2 Descripción:** Zaragoza Mapa a Mapa

**Nombre de la exposición:** Zaragoza Mapa a Mapa

**Autores/as (p. o. de firma):** Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Pueyo Campos, Ángel

**Ciudad de celebración:** Centro Ambiental del Ebro, España

**Monográfica:** No

**Catálogo:** No

**Comisario:** Si

**Fecha de inicio:** 15/11/2013

**Premio:** 1

**Otros:** 1

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Pueyo Campos, Ángel; Raúl Postigo Vidal, Raúl; Salinas Sole, Celia; Arranz López, Aldo. Generando opinión ciudadana en la cultura digital a través de los mapas. POLÍGONOS (LEÓN). 27, pp. 237 - 256. 2015. ISSN 1132-1202  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Rabanaque Hernández, Isabel; Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia; Arranz López, Aldo; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María. Modelos de representación de la información padronal de la cartografía temática clásica al uso de mallas a gran escala. MAPPING. 166, pp. 607 - 16. 2014. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Pueyo Campos, Ángel; Hernández Navarro, María Luz. España ante la Gran Recesión del s. XXI. MAPPEMONDE (PARIS). 3 - 111, pp. 0 - [20 pp.]. 2013. ISSN 1275-2975  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Hernández Navarro, M<sup>a</sup> Luz; Castello Puig, A; Alonso Logroño, M.P.; Pueyo Campos, A. Innovación y desarrollo endógeno en áreas rurales: el caso del Somontano de Barbastro (Huesca, España). DOCUMENTS D'ANÀLISI GEOGRÀFICA. 59 - 3, pp. 501 - 522. 2013. ISSN 0212-1573  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** Tricas Lamana, Fernando; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. L'Enquête sur les infrastructures et les équipements locaux: outil de planification territoriale en Espagne. MAPPEMONDE (PARIS). 111 - 3, pp. 0 - [15 pp.]. 2013. ISSN 1275-2975  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** Tricas Lamana, Fernando; Valdivielso Pardos, Sergio; Castellano Lafuente, Luis Alfonso; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel. Les infrastructures et équipements locaux dans la province de Saragosse (1985-2010). MAPPEMONDE (PARIS). 111 - 3, pp. 0 - [18 PP.]. 2013. ISSN 1275-2975  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 7** Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Jover, J. A.; Calvo, J. L. Supranational study of population potential: Spain and France. JOURNAL OF MAPS. 9 - 1, pp. 29 - 35. 2013. ISSN 1744-5647  
**DOI:** 10.1080/17445647.2013.764831  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 0.895  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 46
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Índice de impacto:** 0.895  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 75
- 8** Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Calvo Palacios, José Luis. The Spanish population during the 20th century and beyond. JOURNAL OF MAPS. 8 - 4, pp. 386 - 391. 2012. ISSN 1744-5647  
**DOI:** 10.1080/17445647.2012.744364  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 0.769  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 45
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Índice de impacto:** 0.769  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 72
- 9** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. La ciudad de Zaragoza en un escenario de crisis: diagnóstico y propuestas territoriales para nuevos paradigmas urbanos. GEOGRAPHICALIA. 59-60, pp. 47 - 60. 2011. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel. Los indicadores socio-demográficos para el análisis de los procesos territoriales en España. PROYECCIÓN (MENDOZA). 5 - 11, pp. 148 - 191. 2011. ISSN 1667-0876  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Sebastián López, María; Calvo Palacios, José Luis. Estudio de la población en el atlas nacional de España. Variables relevantes para la ordenación territorial. PROYECCIÓN (MENDOZA). 4 - 9, pp. 123 - 144. 2010. ISSN 1667-0876  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. DÉCRYPTAGE: Cent ans de mutations démographiques. TEXTES ET DOCUMENTS POUR LA CLASSE (TDC). 980, pp. 12 - 15. 2009. ISSN 0395-6601  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 13** Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Angel. Eficacia funcional y eficacia territorial. LABERINTOS (ZARAGOZA). 18, pp. 28 - 33. 2008. ISSN 1577-5011  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** Calvo Palacios, José Luis; Jover Galtier, Jorge Alberto; Jover Yuste, José Miguel; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. Évolution de la population espagnole 1900-2006: une représentation animée par la méthode des potentiels. MAPPEMONDE (PARIS). 92, pp. 28 - 33. 2008. ISSN 1275-2975  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 15** Calvo Palacios, J. L.; Jover Yuste, J. M.; Pueyo Campos, A.; Zuñiga Anton, M. NEW POPULATION BASINS OF THE SPANISH SOCIETY AT THE DAWN OF THE XXIst CENTURY. SUD-OUEST EUROPEEN. 26, pp. 89 - 110. 2008. ISSN 1276-4930  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 16** Calvo Palacios, J. L.; Pueyo Campos, A.; Zuñiga Anton, M. Spatial Population Reorganization in Spain between 1900 and 2007. SUD-OUEST EUROPEEN. 26, pp. 7 - 41. 2008. ISSN 1276-4930  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 17** Pueyo Campos, A. Territorial Reorganization and Demographical Change in Spain. SUD-OUEST EUROPEEN. 26, pp. 1 - 2. 2008. ISSN 1276-4930  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** Gil Manzanilla, Maritza; Pueyo Campos, Ángel; Sánchez Oríz, Enrique. Aplicaciones de los sistemas de información geográfica en Salud Pública. CUADERNOS DE BIOESTADÍSTICA Y SUS APLICACIONES INFORMÁTICAS. 17, pp. 129 - 136. 2007. ISSN 0212-4203  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 19** Pueyo Campos, A. Zaragoza y la Expo 2008. ESTUDIOS GEOGRÁFICOS. 68 - 262, pp. 359 - 362. 2007. ISSN 0014-1496  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** Gallardo Konczanin, P.; Pueyo Campos, A.; Tricas Lamana, F. Los Sistemas de Información Territorial en la Gestión Local. ANÁLISIS LOCAL. 67, pp. 45 - 58. 2006. ISSN 1575-5266  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Dieste Hernández, Jorge; Pueyo Campos, Angel. Incidencia socioespacial del movimiento okupa en la ciudad de Zaragoza desde finales de los ochenta. SCRIPTA NOVA-REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES. 7 - 146/107 7 P., pp. 57 - 78. 2003. ISSN 1138-9788  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 22** Pueyo Campos, A. Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) como herramienta de análisis de los hechos delictivos. LA REVISTA DE L'ACJD. 8, pp. 0 - 8. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 23** Dieste Hernández, Jorge; Pueyo, Angel. Procesos de regeneración en el espacio urbano por las iniciativas de autogestión y okupación. SCRIPTA NOVA-REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES. 7 - 146/108 7 P., pp. 57 - 78. 2003. ISSN 1138-9788  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** Calvo, José Luis; Pueyo, Angel; Jover, José Miguel; Erdozaín, Olga. Análisis, diagnóstico y ordenación de equipamientos mediante formulaciones cartografiables: valoración de la accesibilidad y requerimientos de la asistencia hospitalaria en la CC.AA. de La Rioja mediante la técnica de potenciales. BERCEO. 141, pp. 247 - 268. 2001. ISSN 0210-8550  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** Molina, A; García, A.I.; Pueyo, A.; Martínez, T.; Rubio, E. Isócronas sanitarias: accesibilidad geográfica a los recursos de la red sanitaria pública en Nicaragua. GACETA SANITARIA. 15 - 3, 2001. ISSN 0213-9111  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Angel. Cambios demográficos y funcionales de las ciudades del Valle del Ebro. Estrategias de Adaptación Urbana en los albores del siglo XXI. BERCEO. 137, pp. 129 - 148. 1999. ISSN 0210-8550





**Tipo de producción:** Artículo científico

- 27** Calvo Palacios, José Luis; Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. Integración de redes de infraestructuras en España y el desarrollo regional; Aragón y Valencia. REM. REVUE DE L'ÉCONOMIE MÉRIDIONALE. 45, pp. 151 - 179. 1997. ISSN 0987-3813  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Hernández Navarro, Mariluz; Pueyo Campos, Ángel. Análisis y perspectivas de dos comarcas: Gúdar y Maestrazgo. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. pp. 7 - 42. 1995. ISSN 0210-3524  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. MAPA DE ESPAÑA EN REPRESENTACIÓN VOLUMÉTRICA DE DOBLE CONSTRUCCIÓN. POBLACION POR MUNICIPIOS (1991) (ESCALA 1:1.250.000). GEOGRAPHICALIA. 30, pp. 59 - 68. 1993. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. LA CARTOGRAFÍA DE POTENCIALES POBLACIONALES (1970-1991) COMO APOYO DEL ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL. PÁGINAS DE ECONOMÍA ESPAÑOLA. 51, pp. 116 - 125. 1992. ISSN 0210-9107  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 31** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. Mapa de potenciales poblacionales de España 1991. La tercera dimensión. GEOGRAPHICALIA. 1992. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** Pueyo Campos, Ángel. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: UN INSTRUMENTO PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANA. GEOGRAPHICALIA. 28, pp. 175 - 192. 1991. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** Hernández Navarro, M. L.; Pueyo Campos, A. Las serranías de Gúdar-Maestrazgo: análisis y perspectivas de dos comarcas de la montaña turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 82 - 2, pp. 7 - 42. 1991. ISSN 0210-3524  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 34** Pueyo Campos, Ángel. CRITERIOS PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. GEOGRAPHICALIA. 27, pp. 137 - 160. 1990. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS POTENCIALES POBLACIONALES: LA RIOJA. BERCEO. 118-119, pp. 31 - 41. 1990. ISSN 0210-8550  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. MAPAS COROPLETICOS E ISOPLETICOS Y CARTOGRAFÍA DE POTENCIALES DE POBLACION. GEOGRAPHICALIA. 26, pp. 23 - 35. 1989. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 37** López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; Navereau, Brice; Arranz López, Aldo. Cambios en la localización, distribución y accesibilidad a mercados y supermercados en la ciudad de Zaragoza. EL PAPEL DE LOS SERVICIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL TERRITORIO: REDES Y ACTORES. pp. 117 - 139. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 38** Ángel Pueyo Campos; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; María Zúñiga Antón; María Sebastián López; María Pilar Alonso Logroño. La cartografía temática: una herramienta para la participación y cooperación de los ciudadanos en la gobernanza urbana. Aportaciones de la semiología gráfica clásica en el contexto de la neogeografía. GESTIÓN Y DINÁMICAS DEL TERRITORIO. FUNDAMENTOS TEÓRICOS, METODOLOGÍAS, TICS Y APORTACIONES. pp. 16 - 184. 2015. ISBN 978-84-944134-7-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 39** Sebastián López, María; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Arranz López, Aldo; Hernández Navarro, Mari Luz; Elía García, Jorge. Metodología para la delimitación y caracterización de unidades funcionales de transporte. ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN. pp. 845 - 854. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 40** Pueyo Campos, Ángel; Ortiz Taboada, Juan; Elía García, Jorge; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Valdivielso Pardos, Sergio. Recomposición del modelo de transporte urbano en el área metropolitana de Zaragoza: respuestas globales a necesidades locales. EL PAPEL DE LOS SERVICIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL TERRITORIO: REDES Y ACTORES. pp. 525 - 542. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 41** López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Valdivielso Pardos, Sergio; Hernández Navarro, Mari Luz. Transformaciones espaciales y de actividad frente a las dinámicas globales en el entorno metropolitano de Zaragoza. EL PAPEL DE LOS SERVICIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL TERRITORIO: REDES Y ACTORES. pp. 285 - 302. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 42** Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Pérez Pérez, María José; Fernández Ruiz, María Jesús; Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel. Visualización y análisis de información sociodemográfica a través de los servicios IDEZar del Ayuntamiento de Zaragoza. ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN. pp. 865 - 874. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 43** Illana Rangel, Sara; Beunza Fabra, Raúl; Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos. Actitudes, valores y experiencias socioespaciales del colectivo LGBT en un ciudad intermedia: el caso de Zaragoza (España). XIV COLÓQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFIA. 'A JANGADA DE PEDRA'– GEOGRAFÍAS IBERO-AFRO-AMERICANAS. pp. 2642 - 2648. 2014. ISBN 9789729943683  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 44** Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia. Efectos territoriales del envejecimiento de la población: consecuencias multiescalares del cambio demográfico en los municipios españoles. XIV CONGRESO NACIONAL DE LA POBLACIÓN. CAMBIO DEMOGRÁFICO Y SOCIO TERRITORIAL EN UN CONTEXTO DE CRISIS. CONTRIBUCIONES. pp. 29 - 42. 2014. ISBN 9788469709979  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 45** Llorente González, J.M.; Zúñiga Antón, M.; Pueyo Campos, Ángel; Magallón Botaya, R. El envejecimiento de la población en Aragón y su efecto en la salud mental: protocolo de espacialización de datos sanitarios. XIV CONGRESO NACIONAL DE LA POBLACIÓN. CAMBIO DEMOGRÁFICO Y SOCIO TERRITORIAL EN UN CONTEXTO DE CRISIS. CONTRIBUCIONES. pp. 246 - 259. 2014. ISBN 9788469709979  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 46** Postigo Vidal, Raúl; Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María. Estrategias de futuro en la planificación territorial española: estado de la cuestión y tendencias en el Horizonte 2020. XIV COLÓQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFIA. 'A JANGADA DE PEDRA'– GEOGRAFÍAS IBERO-AFRO-AMERICANAS. pp. 2508 - 2513. 2014. ISBN 9789729943683  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 47** Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Rubio Gracia, José Luis. La reestructuración del sistema financiero. GEOGRAFÍA DE LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA. 2014. ISBN 978-84-370-93
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 48** Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos. Los efectos de la crisis financiera en la implantación territorial de los servicios bancarios: el caso de la ciudad de Zaragoza. GEOGRAFÍA DE LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA. 2014. ISBN 9788437093611
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 49** Arranz López, A.; Salinas Solé, C.; López Escolano, C.; Zúñiga Antón, María; Montorio Llovería, R. El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía. INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ANTE LOS RETOS SOCIALES Y TERRITORIALES. pp. 179 - 183. 2013. ISBN 9788499112497
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 50** Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel. Innovaciones didácticas y metodológicas para la enseñanza de la Geografía. INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ANTE LOS RETOS SOCIALES Y TERRITORIALES. pp. 53 - 68. 2013. ISBN 9788499112497
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 51** Pueyo, Ángel; Jover, Jorge A.; Zúñiga, María. Accessibility evaluation of the transportation network in Spain during the first decade of the 21st century. TERRITORIAL IMPLICATIONS OF HIGH SPEED RAIL. pp. 83 - 104. 2012. ISBN 9781409430537
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 52** Aldo Arranz López; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón. Las herramientas de geovisualización para el aprendizaje de la Geografía. ACTAS CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACIÓN METODOLÓGICA Y DOCENTE EN HISTORIA, ARTE Y GEOGRAFÍA. pp. 205 - 222. 2012. ISBN 9788498879322
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 53** Arranz López, Aldo; Zúñiga Antón, María; Solanas Jiménez, Jorge; López Escolano, Carlos; Postigo Vidal, Raúl; Pueyo Campos, Ángel. Representación y análisis de indicadores de sostenibilidad urbana de la agenda XXI para la planificación de los equipamientos y servicios urbanos en Zaragoza. LA POBLACIÓN EN CLAVE TERRITORIAL: PROCESOS, ESTRUCTURAS Y PERSPECTIVAS DE ANÁLISIS. ACTAS DEL XIII CONGRESO DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA. pp. 28 - 37. 2012. ISBN 9788469544808
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 54** Jorge Solanas Jiménez; Ángel Pueyo Campos. Agenda XXI en la ciudad de Zaragoza :análisis de proximidad de los servicios públicos. SOBRE LA MEDICIÓN DE LA FORMA DEL ESPACIO URBANO :APLICACIÓN A SANTIAGO (CHILE) Y ZARAGOZA (ESPAÑA). pp. P. 163 - 188. 2011. ISBN 9788492522316
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 55** Pueyo, A.; Salvador, J.A.; Escolano. Geo-servicios electrónicos de la administración pública en los niveles autonómico y local en Aragón (España). LA INNOVACIÓN GEOTECNOLÓGICA COMO SOPORTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL DESARROLLO TERRITORIAL. pp. 1 - 15. 2011. ISBN 9786070043871
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 56** Marcen Albero, Carmelo; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel. Impulsores demográficos. EVALUACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL MILENIO DE ESPAÑA. 2011. ISBN 9788460653301
- Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 57** Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. Demografía y dinámica poblacional. SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2009. pp. 189 - 204. 2009. ISBN 9788484763888  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 58** Calvo Palacios, José Luis; Jover Yuste, José Miguel; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María. Visualización de los procesos territoriales desde el análisis de la evolución de la población y de las infraestructuras. COHESIÓN E INTELIGENCIA TERRITORIAL. EVIDENCIANDO DINÁMICAS Y PROCESOS PARA UNA MEJOR PLANIFICACIÓN Y TOMA DE DECISIONES .pp. 183 - 214. 2009. ISBN 9788437075938  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 59** Ángel Pueyo Campos. Los "efectos frontera" en la delimitación administrativa de la Unión Europea. FRONTERAS Y GLOBALIZACIÓN: EUROPA-LATINOAMÉRICA. pp. P. 115 - 131. 2008. ISBN 978-84-92521-54-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 60** Ángel Pueyo Campos. Los espacios urbanos en un mundo global. FRONTERAS Y GLOBALIZACIÓN: EUROPA-LATINOAMÉRICA. pp. P. 133 - 162. 2008. ISBN 978-84-92521-54-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 61** Repollés Royuela, Javier; González Vallejo, Sara; Pueyo Campos, Ángel. Las comunicaciones en el Cinca Medio. LA COMARCA DEL CINCA MEDIO. pp. 335 - 348. 2007. ISBN 978848380 07  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 62** Javier Repollés Royuela; Sara González Vallejo; Ángel Pueyo Campos. Las comunicaciones en el Cinca Medio. COMARCA DEL CINCA MEDIO. pp. P. 335 - 350. 2007. ISBN 9788483800607  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 63** Ángel Pueyo Campos. Las herramientas cartográficas para el análisis y representación espacio-temporal de la información sociosanitaria. MÉTODOS CUANTITATIVOS EN GEOGRAFÍA DE LA SALUD. pp. P. 83 - 91. 2007. ISBN 9789879285299  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 64** J.L. Calvo Palacios; A. Pueyo Campos. Poblacion vinculada por municipio :su explotación cartográfica para el análisis territorial. HOMENAJE AL PROFESOR JOSÉ MANUEL CASAS TORRES. pp. P. 229 - 242. 2007. ISBN 9788496702189  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 65** [José Luis Calvo; Ángel Pueyo]. Transformaciones urbanas :la nueva Zaragoza real. PLANES Y PROYECTOS PARA LA CIUDAD 2000-2015. pp. P. 15 - 23. 2007. ISBN 9788487944277  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 66** José Luis Calvo; Ángel Pueyo. La comarcalización en Aragón. GOBERNANZA TERRITORIAL EN ESPAÑA :CLAROSCUROS DE UN PROCESO A PARTIR DEL ESTUDIO DE CASOS. pp. P. 149 - 168. 2006. ISBN 9788437065427 (ISBN-13)  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 67** Ángel Pueyo Campos; Javier Repolles Royuela. Formación y capacitación de los recursos humanos de las actividades turísticas en el medio rural. TURISMO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO. pp. P. 199 - 216. 2005. ISBN 84-9703-156-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 68** J.L. Calvo Palacios; A. Pueyo Campos. Las variaciones poblacionales de España (1970-2001) :sus representaciones cartográficas y distorsiones perceptuales ligadas a las mismas. APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN HOMENAJE AL PROFESOR A. HIGUERAS ARNAL. pp. P. 39 - 50. 2004. ISBN 849621432X



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 69** María Victoria Lozano Tena. Los pueblos de la comarca de Gúdar-Javalambre. COMARCA DE GÚDAR-JAVALAMBRE. pp. P. 299 - 324. 2004. ISBN 849622354x  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 70** José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos. Turismo y servicios como motor de desarrollo de la comarca de Gúdar-Javalambre. COMARCA DE GÚDAR-JAVALAMBRE. pp. P. 259 - 270. 2004. ISBN 849622354x  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 71** J.L. Calvo Palacios; A. Pueyo Campos. Los sistemas de información territorial (SIT), herramientas para la toma de decisiones de las administraciones locales :análisis de la red de saneamiento de los municipios de Aragón en 1995. APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN MEMORIA DEL PROFESOR L. MIGUEL YETANO RUIZ. pp. P. 89 - 97. 2002. ISBN 8495480581  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 72** Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel. Espacio y tiempo: una misma realidad. JORNADAS SOBRE ARQUEOLOGÍA, HISTORIA Y ARQUITECTURA: CRITERIOS DE INTERVENCIÓN EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO. pp. 95 - 110. 2001. ISBN 84-95747-07-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 73** Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. The accesibility studies in the Peninsular Spain: a tool to evaluate the infraestructures. STUDY PROGRAMME ON EUROPEAN SPATIAL PLANNING: CRITERIA FOR SPATIAL DIFFERENTIATION. pp. 1 - 6. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 74** Ana Isabel Escalona; Ángel Pueyo; José M<sup>a</sup> Cuadrat. La actual red de carreteras en Aragón y la ordenación del territorio. CAMINOS Y COMUNICACIONES EN ARAGÓN. pp. P. 397 - 409. 1999. ISBN 8478204903  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 75** Calvo Palacios, José Luis; Alonso Logroño, Maria Pilar; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Migu. La red actual de carreteras en Aragón y ordenación del territorio. LA RED DE CARRETERAS DE ARAGÓN EN LA HISTORIA. 1994.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 76** López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; Alonso Logroño, María Pilar. Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. Universida, pp. 205 - 2014. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 77** Postigo Vidal, Raúl; Pueyo Campos, Ángel; De Gregorio Cestero, Pilar. Estrategias de futuro en la planificación territorial española: estado de la cuestión y tendencias en el horizonte 2020. pp. 0 - 355. 2012. ISBN Creative Comm  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 78** Instituto Geográfico Nacional; Dirección Científica; José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos; Coordinación Científica; María Zúñiga Antón Repollés Royuela. Atlas nacional de España :demografía. pp. 0 - 386 p. . 2008. ISBN 9788441606852  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 79** [asociación De Vecinos De Delicias Manuel Viola]; Coordinación Ángel Pueyo; José Luis Zúñiga. Delicias :un barrio de hoy para el futuro : propuestas de revitalización urbana del Barrio de Delicias en Zaragoza. pp. 0 - 117 p. . 2007.



**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 80** [grupo Investigador; Uxue Arbe; María Teresa Echeverría Arnedo; Daniel Fedor Hübner... (et Al.); Coordinación Administrativa; Pilar Ortigosa... Et Al.]. Análisis de la inserción laboral y expectativas profesionales de los graduados en Filosofía y Letras en la Universidad de Zaragoza (1999-2005). pp. 0 - 83 p. .: 2005.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 81** Fotografías; Paco Elvira; Textos: Antonio Mostalac Carrillo; José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos. Zaragoza. pp. 0 - 267 p. .: 2005. ISBN 8497852192  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 82** Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel. Atlas Nacional de España: Imagen y Paisaje. 2002. ISBN 84-95172-40-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 83** José Luis Calvo; Angel Pueyo. El valle del Ebro :territorio de encrucijada. pp. 0 - 237 p. .: 2002. ISBN 8483241250  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 84** José Luis Calvo; Ángel Pueyo; Fernando Tricas. Instrumentos de gestión territorial para la toma de decisiones en el medio local. pp. 0 - 209 p. .: 2002. ISBN 8493189251  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 85** [microforma]. Utilización de cartografía para el análisis y diagnóstico de la localización de equipamientos. pp. 0 - 2 microfichas 12 p.. 1995. ISBN 8477334323  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 86** Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. Atlas Nacional de España: Potenciales demográficos. pp. 0 - 36. 1992. ISBN 84-7819-029-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 87** Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel. Emigración española y portuguesa a América. pp. 49 - 62. 1991. ISBN 84-7784-993-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Herramientas cartográficas para espacios urbanos: aplicación al estudio de equipamientos  
**Nombre del congreso:** IX Seminario de Investigación en Geografía Económica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/02/2016  
Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel.
- 2** **Título del trabajo:** Comparativa España y Cuba  
**Nombre del congreso:** II Seminario Internacional Hispano-Cubano de ordenación territorial sostenible  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España



**Fecha de celebración:** 05/02/2016

Pueyo Campos, Ángel.

- 3 Título del trabajo:** La cartografía temática: una herramienta para la participación y cooperación de los ciudadanos en la gobernanza urbana. Aportaciones de la semiología gráfica clásica en el contexto de la neogeografía
- Nombre del congreso:** Gestión y Dinámicas del Territorio. Fundamentos teóricos, metodologías, TICs y aportaciones
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Sevilla, España
- Fecha de celebración:** 02/12/2015
- Forma de contribución:** Capítulo de libro
- ): Ángel Pueyo Campos, Raúl Postigo Vidal, Aldo Arranz López, María Zúñiga Antón, María Sebastián López, María Pilar Alonso Logroño. "La cartografía temática: una herramienta para la participación y cooperación de los ciudadanos en la gobernanza urbana. Aportaciones de la semiología gráfica clásica en el contexto de la neogeografía". En: Gestión y Dinámicas del Territorio. Fundamentos teóricos, metodologías, TICs y aportaciones. pp. 16 - 184. 2015. ISBN 978-84-944134-7-6
- 4 Título del trabajo:** Visualización y análisis de información sociodemográfica a través de los servicios IDEZar del Ayuntamiento de Zaragoza
- Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Zaragoza, España
- Fecha de celebración:** 28/10/2015
- Forma de contribución:** Capítulo de libro
- Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Pérez Pérez, María José; Fernández Ruiz, María Jesús; Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel. "Visualización y análisis de información sociodemográfica a través de los servicios IDEZar del Ayuntamiento de Zaragoza". En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 865 - 874. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8
- 5 Título del trabajo:** Metodología para la delimitación y caracterización de unidades funcionales de transporte
- Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Zaragoza, España
- Fecha de celebración:** 28/10/2015
- Forma de contribución:** Capítulo de libro
- Sebastián López, María; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Arranz López, Aldo; Hernández Navarro, Mari Luz; Elía García, Jorge. "Metodología para la delimitación y caracterización de unidades funcionales de transporte". En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 845 - 854. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8
- 6 Título del trabajo:** Web PLOTEG: una herramienta SIG web para el análisis espacial en la ciudad de Zaragoza
- Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
- Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Zaragoza, España
- Fecha de celebración:** 28/10/2015



**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Arranz López, Aldo; López Escolano, Carlos; Valdivielso Pardos, Sergio; De Miguel González, Rafael; Pueyo Campos, Ángel. "Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación". pp. 205 - 2014. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

- 7 Título del trabajo:** Representación cartográfica de redes viarias e indicadores de accesibilidad para series cronológicas amplias: el caso de la España peninsular 1960-2014

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 28/10/2015

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; Alonso Logroño, María Pilar. "Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación". pp. 205 - 2014. 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

- 8 Título del trabajo:** Estudios instrumentales para las propuestas de movilidad sostenible en los espacios metropolitanos: el caso de Zaragoza

**Nombre del congreso:** IV Workshop da RIDOT. O desafio do do planeamento e observação territorial nos países Ibero-americanos para o século XXI: dinâmicas, processos, experiências e propostas

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, España

**Fecha de celebración:** 30/09/2015

Elía García, Jorge; Ortíz Taboada, Juan; López Escolano, Carlos; Arranz López, Aldo; Valdivielso Pardos, Sergio; Pueyo Campos, Ángel.

- 9 Título del trabajo:** Herramientas cartográficas para las actuaciones de rehabilitación, regeneración y renovación urbana

**Nombre del congreso:** IV Workshop da RIDOT. O desafio do do planeamento e observação territorial nos países Ibero-americanos para o século XXI: dinâmicas, processos, experiências e propostas

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, España

**Fecha de celebración:** 30/09/2015

Postigo Vidal, Raúl; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Sebastián López, María.

- 10 Título del trabajo:** Propuesta de indicadores y herramientas cartográficas para la valoración de las condiciones de vida urbana desde una perspectiva multiescalar y flexidimensional

**Nombre del congreso:** Seminario Internacional Modelos urbanos y competencia global: nuevos enfoques en el estudio de los procesos urbanos

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2015

Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Hernández Navarro, Mari Luz.

- 11 Título del trabajo:** Recomposición del modelo de transporte urbano en el área metropolitana de Zaragoza: respuestas globales a necesidades locales

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Geografía de los Servicios de la Asociación de Geógrafos Españoles (El papel de los servicios en la construcción del territorio: redes y actores)



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sant Vicent del Raspeig, España

**Fecha de celebración:** 11/06/2015

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Pueyo Campos, Ángel; Ortiz Taboada, Juan; Elía García, Jorge; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Valdivielso Pardos, Sergio. "Recomposición del modelo de transporte urbano en el área metropolitana de Zaragoza: respuestas globales a necesidades locales". En: El Papel de los servicios en la construcción del Territorio: redes y actores. II, pp. 525 - 542. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7

- 12 Título del trabajo:** Transformaciones espaciales y de actividad frente a las dinámicas globales en el entorno metropolitano de Zaragoza

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Geografía de los Servicios de la Asociación de Geógrafos Españoles (El papel de los servicios en la construcción del territorio: redes y actores)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sant Vicent del Raspeig, España

**Fecha de celebración:** 11/06/2015

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Valdivielso Pardos, Sergio; Hernández Navarro, Mari Luz. "Transformaciones espaciales y de actividad frente a las dinámicas globales en el entorno metropolitano de Zaragoza". En: El Papel de los servicios en la construcción del Territorio: redes y actores. I, pp. 285 - 302. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7

- 13 Título del trabajo:** Cambios en la localización, distribución y accesibilidad a mercados y supermercados en la ciudad de Zaragoza

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Geografía de los Servicios de la Asociación de Geógrafos Españoles (El papel de los servicios en la construcción del territorio: redes y actores)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sant Vicent del Raspeig, España

**Fecha de celebración:** 11/06/2015

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; Navereau, Brice; Arranz López, Aldo. "Cambios en la localización, distribución y accesibilidad a mercados y supermercados en la ciudad de Zaragoza". En: El Papel de los servicios en la construcción del Territorio: redes y actores. I, pp. 117 - 139. 2015. ISBN 978-84-944193-1-7

- 14 Título del trabajo:** Evolución y crecimiento de la ciudad de Zaragoza en torno al eje del Ebro

**Nombre del congreso:** Semana del Medioambiente Universidad de Zaragoza y JIMA

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 13/04/2015

Pueyo Campos, Ángel.

- 15 Título del trabajo:** Cartografía Urbana de Zaragoza desde principios del siglo XX: Evolución sociourbanística de la ciudad

**Nombre del congreso:** Pasión por la Topografía: Dionisio Casañal Zapatero (1846-1913)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 29/11/2014



Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María.

- 16 Título del trabajo:** Actitudes, valores y experiencias socioespaciales del colectivo LGBT en un ciudad intermedia: el caso de Zaragoza (España)  
**Nombre del congreso:** XIV Colóquio Ibérico de Geografía  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimarães, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/11/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Illana Rangel, Sara; Beunza Fabra, Raúl; Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos. "Actitudes, valores y experiencias socioespaciales del colectivo LGBT en un ciudad intermedia: el caso de Zaragoza (España)". En: XIV Colóquio Ibérico de Geografía. 'A JANGADA DE PEDRA'- Geografias Ibero-Afro-Americanas. pp. 2642 - 2648. 2014. ISBN 9789729943683
- 17 Título del trabajo:** Estrategias de futuro en la planificación territorial española: estado de la cuestión y tendencias en el Horizonte 2020  
**Nombre del congreso:** XIV Colóquio Ibérico de Geografía  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimarães, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/11/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Postigo Vidal, Raúl; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; López Escolano, Carlos; Sebastián López, María. "Estrategias de futuro en la planificación territorial española: estado de la cuestión y tendencias en el Horizonte 2020". En: XIV Colóquio Ibérico de Geografía. 'A JANGADA DE PEDRA'- Geografias Ibero-Afro-Americanas. pp. 2508 - 2513. 2014. ISBN 9789729943683
- 18 Título del trabajo:** Zaragoza Mapa a Mapa: una herramienta para los ciudadanos  
**Nombre del congreso:** Conferencia ESRI España 2014  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
Sebastián López, María; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia; Arranz López, Aldo.
- 19 Título del trabajo:** El envejecimiento de la población en Aragón y su efecto en la salud mental: protocolo de espacialización de datos sanitarios  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso AGE-Grupo de Población  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Llorente González, J.M.; Zúñiga Antón, M.; Pueyo Campos, Ángel; Magallón Botaya, R. "El envejecimiento de la población en Aragón y su efecto en la salud mental: protocolo de espacialización de datos sanitarios". En: XIV Congreso Nacional de la Población. Cambio demográfico y socio territorial en un contexto de crisis. Contribuciones. I, pp. 246 - 259. 2014. ISBN 9788469709979



- 20 Título del trabajo:** Efectos territoriales del envejecimiento de la población: consecuencias multiescalares del cambio demográfico en los municipios españoles  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso AGE-Grupo de Población  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia. "Efectos territoriales del envejecimiento de la población: consecuencias multiescalares del cambio demográfico en los municipios españoles". En: XIV Congreso Nacional de la Población. Cambio demográfico y socio territorial en un contexto de crisis. Contribuciones. pp. 29 - 42. 2014. ISBN 9788469709979
- 21 Título del trabajo:** ZARAGOZA MAPA A MAPA: una herramienta para el ciudadano  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Sebastián López, María; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Postigo Vidal, Raúl; Salinas Solé, Celia; Arranz López, Aldo; López Escolano, Carlos. pp. 0 - null.
- 22 Título del trabajo:** Modelos de representación de la información padronal: de la cartografía temática clásica al uso de mallas a gran escala  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Rabanaque Hernández, Isabel; Pueyo Campos, Ángel; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia; Arranz López, Aldo; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María. "Modelos de representación de la información padronal: de la cartografía temática clásica al uso de mallas a gran escala". pp. 0 - null.
- 23 Título del trabajo:** Representación cartográfica de indicadores territoriales para la ordenación y gestión del espacio  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional "La ingeniería ambiental en el siglo XXI"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 07/05/2014  
Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; y López Escolano, Carlos.
- 24 Título del trabajo:** Geodatos para la Estrategia Urbana: Herramientas cartográficas y de análisis espacial. Protocolo Local para la Organización Territorial Georreferenciada (PLOTÉG)  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso CIDEU "Ciudades para la vida".  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Medellín, Colombia  
**Fecha de celebración:** 03/04/2014



Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Postigo Vidal, Raúl; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; López Escolano, Carlos; Hernández Navarro, Mariluz; Miguel González, Rafael De; Llorente González, José María; Sebastián López, María; Gregorio Cestero, Pilar De; y Rodríguez Beltrán, Mares.

- 25 Título del trabajo:** Zaragoza Manzana a Manzana. Visualización espacial de la accesibilidad de los ciudadanos a los principales equipamientos y servicios de proximidad  
**Nombre del congreso:** III Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/12/2013  
Pueyo Campos, Ángel.
- 26 Título del trabajo:** Una nueva manera de visualizar la ciudad y el territorio  
**Nombre del congreso:** III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2013  
Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; López Escolano, Carlos; Pueyo Campos, Ángel; Calvo Palacios, José Luis; Postigo Vidal, Raúl; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia.
- 27 Título del trabajo:** Herramientas cartográficas y de visualización para los observatorios territoriales: la valoración de la proximidad de la población a las zonas verdes, equipamientos y servicios en la ciudad de Zaragoza (España)  
**Nombre del congreso:** III Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 10/10/2013  
Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; y Hernández Navarro, Mari Luz.
- 28 Título del trabajo:** Explotación de la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) en España: desarrollo de indicadores y herramientas cartográficas para la ordenación del territorio  
**Nombre del congreso:** III Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 10/10/2013  
Tricas Lamana, Fernando; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos.
- 29 Título del trabajo:** Recomposition du modèle de transport urbain dans l'aire métropolitaine de Saragosse 2006-2013  
**Nombre del congreso:** Colloque international transports et métropolisation  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 16/09/2013



Elía García, Jorge; Pueyo Campos, Ángel; Arranz López, Aldo; Salinas Solé, Celia; Zúñiga Antón, María; Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos; y Hernández Navarro, Mari Luz.

- 30 Título del trabajo:** PLOTEG (Protocolo local para la organización territorial geo-referenciada)  
**Nombre del congreso:** Encuentro Anual CIDEU  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cuenca, Ecuador  
**Fecha de celebración:** 09/05/2013  
Pueyo Campos, Ángel.
- 31 Título del trabajo:** Innovaciones didácticas para la enseñanza de la Geografía.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía. Innovación en la enseñanza de la Geografía ante los desafíos sociales y territoriales: recursos didácticos y geomedia.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2012  
Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Angel.
- 32 Título del trabajo:** El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía  
**Nombre del congreso:** I Congreso Europeo para la Didáctica de la Geografía  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2012  
Arranz López, Aldo; López Escolano, Carlos; Salinas Solé, Celia; Zúñiga Antón, María; Montorio Llovería, Raquel; Pueyo Campos, Ángel.
- 33 Título del trabajo:** Programación de herramientas de geoprocesamiento en Python: implementación de la variable visual tamaño en ArcGIS  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2012  
Solanas, Jorge; Pueyo, Ángel; Postigo, Raúl; Zúñiga, María.
- 34 Título del trabajo:** Sistematización de las variables cartográficas para la realización de mapas temáticos: protocolos de trabajo en mapas de población  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2012  
Zúñiga, María; Calvo, José Luis; Pueyo, Ángel; Arranz, Aldo; Salinas, Celia; Montorio, Raquel.
- 35 Título del trabajo:** Valoración de las herramientas de geo-visualización para la visualización y elaboración de cartografía temática  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2012

Arranz, Aldo; Pueyo, Ángel; Zúñiga, María; Salinas, Celia; López, Carlos.

**36 Título del trabajo:** Representación y análisis de los indicadores de sostenibilidad urbana de la agenda XXI para la planificación de los equipamientos y servicios urbanos en Zaragoza

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Población Española

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Arranz López, Aldo; Zúñiga Antón, María; Solanas Jiménez, Jorge; López Escolano, Carlos; Postigo Vidal, Raúl; Salinas Solés, Celia; Pueyo Campos, Ángel. "Representación y análisis de indicadores de sostenibilidad urbana de la agenda XXI para la planificación de los equipamientos y servicios urbanos en Zaragoza". En: La población en clave territorial: procesos, estructuras y perspectivas de análisis. Actas del XIII Congreso de la Población Española. pp. 28 - 37. 2012. ISBN 9788469544808

**37 Título del trabajo:** Zaragoza manzana a manzana

**Nombre del congreso:** Espacios Urbanos Neoterciarios

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 13/03/2012

**Forma de contribución:** Informe científico-técnico

Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.

**38 Título del trabajo:** Innovación y desarrollo endógeno en áreas rurales.

**Nombre del congreso:** Seminario Internacional sobre Innovación y Dinámicas Territoriales

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 18/11/2011

Hernández Navarro, Mari Luz; Castelló Puig, Ana; Alonso Logroño, María Pilar; Pueyo Campos, Ángel.

**39 Título del trabajo:** El portafolio como herramienta de aprendizaje en cartografía temática

**Nombre del congreso:** V Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 14/09/2011

Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Angel; Montorio Llovería, Raquel; Hernandez Navarro, Mª Luz.

**40 Título del trabajo:** The correlation between population and transportation networks in the Iberian Peninsula.

**Nombre del congreso:** 2nd International Congress on Rail Transport Technology

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2011

Zúñiga Antón, María; Escudero, Alfonso; Larrodé Pellicer, Emilio; Pueyo Campos, Angel.



- 41 Título del trabajo:** The correlation between population and transportation networks in the Iberian Península  
**Nombre del congreso:** ICRT 2011 International Congress on Rail Transport Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2011  
Zúñiga Antón; Escudero Amor; Larrodé Pellicer; Pueyo Campos, Ángel.
- 42 Título del trabajo:** Geo-servicios electrónicos de la administración pública en los niveles autonómico y local en Aragón (España)  
**Nombre del congreso:** XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toluca, México  
**Fecha de celebración:** 25/05/2011  
Pueyo, A.; Salvador, J.A.; Escolano, S.
- 43 Título del trabajo:** La población en España en la serie monografías del Atlas Nacional de España  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mérida, España  
**Fecha de celebración:** 14/05/2010  
Zúñiga Antón; Pueyo Campos, A.; Calvo Palacios, José Luis. pp. 0 - null.
- 44 Título del trabajo:** Análisis y representación cartográfica de la accesibilidad: efectos de las redes ferroviarias en el territorio cuando se combinan con las redes viarias  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Tecnología Ferroviaria  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/04/2010  
Escudero, A.; Larrodé, E.; Pueyo, A.
- 45 Título del trabajo:** Representación gráfica y cartográfica como ayuda a la toma de decisiones políticas: Los indicadores socio-demográficos para el análisis de los procesos territoriales  
**Nombre del congreso:** I Workshop Red Iberoamericana de Desarrollo Sostenible  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mendoza, Argentina  
**Fecha de celebración:** 07/12/2009  
Pueyo, A.; Zúñiga, M. pp. 0 - null.
- 46 Título del trabajo:** La población en el atlas Nacional de España  
**Nombre del congreso:** I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón 2009  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/2009



Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Angel; Sebastián López, María; Calvo Palacios, Jose Luis.

- 47 Título del trabajo:** Representación gráfica y cartográfica como ayuda a la toma de decisiones políticas: Los indicadores socio-demográficos para el análisis de los procesos territoriales  
**Nombre del congreso:** 1er Workshop. Red Iberoamericana de Desarrollo Sostenible  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mendoza, Argentina  
**Fecha de celebración:** 10/07/2009  
Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María.
- 48 Título del trabajo:** Representación cartográfica de la accesibilidad intermodal: la combinación de las redes viaria y de la alta velocidad ferroviaria en España  
**Nombre del congreso:** XII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San José, Costa Rica  
**Fecha de celebración:** 17/06/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pueyo, A.; Calvo, J.L.; Jover, J.M.; Zúñiga, M.; Jover, J.pp. 0 - null.
- 49 Título del trabajo:** Análisis comparativo de los modelos gravitatorios euclidianos y con distancias reales  
**Nombre del congreso:** XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 29/05/2007  
Calvo Palacios, José Luis; Jover, José Miguel; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María.
- 50 Título del trabajo:** Análisis comparativo de los modelos gravitatorios euclidianos y con distancias reales  
**Nombre del congreso:** XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 29/05/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo, J.L.; Jover, J.M.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.pp. 0 - null.
- 51 Título del trabajo:** Análisis bivariable de potencial y accesibilidad como método para la evaluación y correlación de inversiones  
**Nombre del congreso:** XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 29/05/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Jover, J.M.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.pp. 0 - null.
- 52 Título del trabajo:** Un sistema de información geográfica para la información territorial para la gestión municipal  
**Nombre del congreso:** XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica





**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 29/05/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Gallardo, P.G.; Pueyo, A.; Tricas, F.pp. 0 - null.

**53 Título del trabajo:** Aproximación a la gestión territorial en espacios indígenas: el caso de la tierra comunitaria de origen tacana en bolivia

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Geografía Rural

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Baeza, España

**Fecha de celebración:** 04/10/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Sandoval, Y.; Pueyo, A..pp. 0 - null.

**54 Título del trabajo:** La información socio-demográfica mediante la cartografía temática para la planificación sanitaria

**Nombre del congreso:** XXIV Reunion Científica de la Sociedad Española de Epidemiología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 03/10/2006

Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Amorín, M.J.; Sánchez, E.; Jover, J.M..

**55 Título del trabajo:** Posibilidades de análisis y representación espacio-temporal de la información demográfica municipal española en el periodo 1970-2005

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2006

Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María; Sebastián López, María; Romera, Concepción.

**56 Título del trabajo:** Patrones de ocupación del territorio en áreas indígenas mediante el uso de la teledetección y los sig en el pueblo indígena tacana, bolivia

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Sandoval, Y.; Pueyo, A.pp. 0 - null.

**57 Título del trabajo:** Posibilidades de análisis y representación espacio-temporal de la información demográfica municipal española en el periodo 1970-2005

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España



**Fecha de celebración:** 19/09/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Sebastián, M.; Romera, C.pp. 0 - null.

**58 Título del trabajo:** Las actividades turísticas como motor de desarrollo rural en los espacios protegidos: el caso de la Sierra de Gúdar (Teruel)

**Nombre del congreso:** VIII Coloquio de Geografía del turismo, ocio y recreación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 20/12/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo, J.L.; Castellano, L.A.; González, S.; Pueyo, A.; Repollés, J.; Val, E.; Valdivielso, S.pp. 0 - null.

**59 Título del trabajo:** Modelos de localización, para la organización de los servicios de una red de salud aplicado al municipio de León-Nicaragua

**Nombre del congreso:** 6 th. Internacional Conference of Operations Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba

**Fecha de celebración:** 15/09/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Molina Membreño, A.; Pueyo Campos, A.pp. 0 - null.

**60 Título del trabajo:** Implantación de los servicios de banda ancha en los espacios rurales: el proyecto Zaragoza Intranet Provincial (ZIP)

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Jover, J.M.; Pueyo Campos, A.; Tricas Lamana, F.pp. 0 - null.

**61 Título del trabajo:** Los servicios en áreas de alto valor ambiental: el desarrollo en sierra de Gúdar (Teruel)

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Castellano Lafuente, L.A.; González Vallejo, S.P.; Pueyo Campos, A.; Ramos De León, R.; Repollés Royuela, J.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**62 Título del trabajo:** Análisis de los equipamientos y servicios ferroviarios en el eje corredor aragonés Norte-Sur

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Castellano Lafuente, L.A.; Diaz Asensio, N.; González Vallejo, S.P.; Pueyo Campos, A.; Ramos De León, R.; Repollés Royuela, J.; Serrano Muela, P.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**63 Título del trabajo:** Técnicas de aforo de vehículos por carretera para la reorganización del transporte colectivo

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Castellano Lafuente, L.A.; Dieste Hernández, J.; González Vallejo, S.P.; Pueyo Campos, A.; Ramos De León, R.; Repollés Royuela, J.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**64 Título del trabajo:** Aplicación de las tecnologías de la información al análisis espacial de la inseguridad ciudadana

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Castellano Lafuente, L.A.; Dieste Hernández, J.; González Vallejo, S.P.; Pueyo Campos, A.; Ramos De León, R.; Repollés Royuela, J.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**65 Título del trabajo:** Métodos de análisis para la localización de centros deportivos: el caso zaragozano

**Nombre del congreso:** III Reunión de Geografía de los Servicios.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 17/05/2003

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Aranda Egea, B.; Castellano Lafuente, L.A.; González Vallejo, S.P.; Pueyo Campos, A.; Ramos De León, R.; Repollés Royuela, J.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**66 Título del trabajo:** Las actividades turísticas como motor de desarrollo rural en los espacios protegidos: El caso de la Sierra de Gúdar (Teruel).

**Nombre del congreso:** VIII Coloquio de Turismo.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Calvo Palacios, J.L.; Castellano Lafuente, L.A.; González Vallejo, S.; Pueyo Campos, A.; Repollés Royuela, J.; Valdivielso Pardos, S.pp. 0 - null.

**67 Título del trabajo:** Isócronas sanitarias: accesibilidad geográfica a los recursos de la red sanitaria pública en Nicaragua.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS)

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/11/2001

**Forma de contribución:** Artículo científico

Molina, A.; García, A.I.; Pueyo, A.; Martínez, T.; Rubio, E. "Isócronas sanitarias: accesibilidad geográfica a los recursos de la red sanitaria pública en Nicaragua". En: Gaceta Sanitaria. 15, 2001. ISBN 0213-9111

- 68** **Título del trabajo:** Demografía, urbanismo y ordenación del territorio  
**Nombre del congreso:** III Congreso Ibérico de Urbanismo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Algarbe, Portugal  
**Fecha de celebración:** 21/10/1999  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.
- 69** **Título del trabajo:** Poster "Desarrollo de un sistema de explotación de información de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales"  
**Nombre del congreso:** VIII Coloquio Ibérico de Geografía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/09/1999  
Pueyo Campos, Ángel.
- 70** **Título del trabajo:** Poster "Análisis del ciclo del agua mediante la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales"  
**Nombre del congreso:** VIII Coloquio Ibérico de Geografía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/09/1999  
Pueyo Campos, Ángel.
- 71** **Título del trabajo:** Contributions from the Spanish National Focal Point to Theme 3. Cartographic Illustrations  
**Nombre del congreso:** Plan Europeo de Ordenación Territorial (PEOT)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/09/1999  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.
- 72** **Título del trabajo:** Espacio y tiempo: una misma realidad  
**Nombre del congreso:** Arqueología, historia y arquitectura. Criterios internacionales en el patrimonio arquitectónico  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 04/08/1997



**Publicación en acta congreso:** Si  
Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.

- 73 Título del trabajo:** Sistemas de información geográfica  
**Nombre del congreso:** II Encuentro sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID '97)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 17/02/1997  
Pueyo Campos, Ángel.
- 74 Título del trabajo:** Poster "Répercussions territoriales des infrastructures routières, la situation de l'Espagne à l'horizon 2007"  
**Nombre del congreso:** Colloque "Grandes Infraestructuras de Transport et Territoires"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lille, Francia  
**Fecha de celebración:** 08/06/1995  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Cuñat López, Federico; Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.
- 75 Título del trabajo:** La accesibilidad y el sistema de transportes como factores del desarrollo aragonés  
**Nombre del congreso:** III Congreso de Economía Aragonesa  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/1994  
Pueyo Campos, Ángel.
- 76 Título del trabajo:** La accesibilidad como factor de localización de las actividades productivas  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Geografía Industrial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/1994  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis, Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.
- 77 Título del trabajo:** Variaciones en la localización industrial intraurbana en la ciudad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Geografía Industrial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/1994  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis, Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.



- 78** **Título del trabajo:** Integration de reseaux d'infrastructures en Espagne et developpement regional: Aragon et Valencia  
**Nombre del congreso:** Suds et iles Mediterranéennes: Développement et Aménagement du Territoire  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córcega, Italia  
**Fecha de celebración:** 13/07/1994  
Pueyo Campos, Ángel.
- 79** **Título del trabajo:** The Touristic development of the town of Teruel (Spain), based on its singular architectural heritage  
**Nombre del congreso:** International Conference Urban Tourism and City Trips  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Francia  
**Fecha de celebración:** 28/04/1994  
Pueyo Campos, Ángel.
- 80** **Título del trabajo:** Modelos de cartografía para la planificación y ordenación de los equipamientos, infraestructuras y servicios  
**Nombre del congreso:** Séminaire "Production du Territoire"  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Desconocido  
**Fecha de celebración:** 01/01/1994  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Alonso Logroño, Maria Pilar; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José M.pp. 0 - null.
- 81** **Título del trabajo:** Variación en la localización industrial intraurbana en la ciudad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Geografía. Los Caminos de Santiago y Territorio  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Alonso Logroño, Marí Apilar; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. pp. 0 - null.
- 82** **Título del trabajo:** La accesibilidad en los caminos de Santiago (horizontes temporales para los inicios del siglo XXI)  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Geografía. Los Caminos de Santiago y Territorio  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.



- 83 Título del trabajo:** La población como componente estructural en la consolidación del Corredor del Ebro  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Población Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis, Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.
- 84 Título del trabajo:** Matización de los valores cartográficos de accesibilidad por carretera en la España Peninsular en función de la variable demográfica (1992)  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Población Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis, Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.
- 85 Título del trabajo:** Variaciones poblacionales de España por términos municipales 1981-1991 (Apuntes sugeridos por los mapas de Variaciones de densidades y porcentajes)  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Población Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis, Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.
- 86 Título del trabajo:** Utilización de las variables demográficas en los equipamientos públicos: diagnóstico y planificación  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Población Española  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Alonso Logroño, María Pilar; Jover Yuste, José Miguel.  
pp. 0 - null.
- 87 Título del trabajo:** "Técnicas cartográficas: modelos para redes y accesibilidad"  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.



- 88 Título del trabajo:** Técnicas cartográficas: mapas temáticos de la población española (1970-1991)  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel; Alonso Logroño, María Pilar.  
pp. 0 - null.
- 89 Título del trabajo:** El sistema cartográfico del estudio de recuperación del galacho de Juslibol: codificación gráfica y numérica e integración de variables  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. pp. 0 - null.
- 90 Título del trabajo:** Modelos de accesibilidad y su representación cartográfica: las redes española y valenciana  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. pp. 0 - null.
- 91 Título del trabajo:** Cartografía dinámica: la información gráfica. Método para el análisis y diagnóstico territorial  
**Nombre del congreso:** XV Encuentro de Jóvenes Geógrafos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, José Luis; Pueyo Campos, Ángel; Jover Yuste, José Miguel. pp. 0 - null.
- 92 Título del trabajo:** Cartografía desarrollada para la ponencia “Los fenómenos de aglomeración Urbana en el litoral valenciano”  
**Nombre del congreso:** V Congreso Iberoamericano de Urbanismo  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null.





- 93 Título del trabajo:** La técnica de potenciales en el estudio del proceso de urbanización de la España Peninsular (1970-1986)  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación de Demografía Histórica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 01/04/1990  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel. "Emigración española y portuguesa a América". 4, pp. 49 - 62. 1991. ISBN 84-7784-993-5
- 94 Título del trabajo:** Algunas aportaciones de los mapas potenciales poblacionales (1986) de la España Peninsular para la ordenación del territorio  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de Estudios Regionales,  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 29/11/1989  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Calvo Palacios, Jose Luis; Pueyo Campos, Ángel. pp. 0 - null. ISBN 8476655568

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** GITS-IGg-UNAM (Geotecnología en Infraestructura Transporte y Sustentabilidad del Instituto de Geogra  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad de México, México  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/01/2016 **Duración:** 1 mes  
**Entidad financiadora:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad del Ministerio de Economía y Competitividad de España y GITS-IGg-UNAM  
**Nombre del programa:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad del Ministerio de Economía y Competitividad de España (CS02013- 46863-C3-3-R)  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Université de Pau et des Pays de l'Adour  
**Ciudad entidad realización:** Pau, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 28/02/2015 **Duración:** 1 mes  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte España  
**Nombre del programa:** Movilidad de Profesores de Programas de Máster seleccionados por la resolución de 24 de abril de 2014  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Université de Toulouse Jean Jaurès  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/01/2015 **Duración:** 1 mes  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación Francés  
**Nombre del programa:** Profesor Invitado  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a



- 4** **Entidad de realización:** Facultad de ingeniería, Programa de Ingeniería Ambiental. Universidad Libre  
**Ciudad entidad realización:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2014 - 02/06/2014 **Duración:** 1 mes - 1 día  
**Entidad financiadora:** Universidad Libre de Colombia  
**Nombre del programa:** Formación de investigadores  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** Centro de Servicios Ambientales de Matanzas. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en C  
**Ciudad entidad realización:** Matanzas, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2013 - 13/05/2013 **Duración:** 1 mes - 11 días  
**Entidad financiadora:** Financiación Propia  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 6** **Entidad de realización:** Centro de Servicios Ambientales de Matanzas. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en C  
**Ciudad entidad realización:** Matanzas, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2012 - 01/05/2012 **Duración:** 1 mes - 1 día  
**Entidad financiadora:** Financiación Propia  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Chile  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Chile, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2010 - 30/11/2010 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Docencia a nivel de postgrado y reuniones de trabajo con profesores del Departamento de Geografía  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 8** **Entidad de realización:** Université de Toulouse Le Mirail  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 07/01/2008 **Duración:** 7 días  
**Nombre del programa:** Démographie et l'Atlas Nationale d'Espagne  
**Objetivos de la estancia:** Estancia en calidad de profesor invitado dentro de
- 9** **Entidad de realización:** Université de Toulouse Le Mirail  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/01/2007 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Géographie de l'Espagne, cartographie thématique et aménagement du territoire  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 10** **Entidad de realización:** Université de Toulouse Le Mirail  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 30/11/2005 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Géomatique, TIC, infraestructures et aménagement du territoire  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 11** **Entidad de realización:** Universidad Nacional León-Nicaragua  
**Ciudad entidad realización:** León, Nicaragua  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Aplicación de los sistemas de información geográficos en la gestión territorial y urbanística



**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

- 12 Entidad de realización:** Ecole Centrale de Lille  
**Ciudad entidad realización:** Villeneuve D'Ascq, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1994 - 31/05/1995      **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Nombre del programa:** Recherches en matière cartographique en relation avec le schéma Régional des Formations de la Région  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 13 Entidad de realización:** Institut Fédératif de Recherche sur les Economies et les Sociétés Industrielles  
**Ciudad entidad realización:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 30/04/1994      **Duración:** 4 meses  
**Nombre del programa:** Travaux de recherche de cartographie  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 14 Entidad de realización:** Ecole Centrale de Lille  
**Ciudad entidad realización:** Villeneuve D'Ascq, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 30/04/1992      **Duración:** 4 meses  
**Nombre del programa:** Travaux de cartographie automatique  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 15 Entidad de realización:** Laboratoire d'aménagement regional et urbain  
**Ciudad entidad realización:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1991 - 30/06/1991      **Duración:** 4 meses  
**Nombre del programa:** Travaux de cartographie automatique sur des thèmes d'aménagement métropolitain  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 16 Entidad de realización:** Agence Regionales de Developpment  
**Ciudad entidad realización:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1991 - 28/02/1991      **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Technologies de cartographie automatique  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 17 Entidad de realización:** Laboratoire d'aménagement regional et urbain  
**Ciudad entidad realización:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1991 - 31/01/1991      **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Atlas Urbain  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

## Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2015
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2012

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** OTROS NOMBRAMIENTOS ACTIVIDADES EN GESTIÓN UNIVERSITARIA  
Coordinador Erasmus del Departamento de Geografía desde 2014  
Presidente del Tribunal de trabajos del Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental desde septiembre de 2014  
Miembro del Tribunal de trabajos de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección desde septiembre de 2010 a enero de 2016  
Presidente suplente del Tribunal de trabajos de Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección desde febrero de 2016  
Profesor Tutor de prácticas universitarias a través de UNIVERSA (Zaragoza) de 21 estudiantes entre 2010 a 2014  
Coordinador del Programa de Doctorado: Ordenación del Territorio y Medio Ambiente CÓDIGO:387 RD 1393/2007. Fecha de verificación: 05/13/2009. Programa de Doctorado distinguido con Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación. Válida para los cursos 2011-12, 2012-13 y 2013-14, entre 2009-2013 <http://155.210.12.154/acad/doctorado/eDoctorados.php?id=146&p=1>  
Desde enero de 2015 Representante del Departamento en la Comisión de Autoevaluación para la Renovación de la Acreditación del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza.  
Desde 2015 Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de la Universidad de Zaragoza  
Desde febrero de 2016 Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Patrimonio, Sociedades y Espacios de Frontera de la Universidad de Zaragoza, Lleida, La Rioja y Pública de Navarra en el marco del Campus Iberus (campus de excelencia internacional del valle del Ebro)  
**Fecha de concesión:** 08/02/2016
- 2 Descripción del mérito:** CARGOS Y ACTIVIDADES EN GESTIÓN UNIVERSITARIA  
Director del Colegio Mayor Universitario Pedro Cerbuna de la Universidad de Zaragoza entre julio de 1998 y noviembre de 1999  
Secretario del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio desde enero de 2004 a junio de 2009  
Director del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio desde junio de 2009 a junio de 2013  
Secretario del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio desde junio de 2013  
**Fecha de concesión:** 13/01/2016
- 3 Descripción del mérito:** COORDINADOR DE NÚMEROS DE REVISTAS  
Coordinador del volumen 26 de la revista Sud-Ouest Européen. Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest dedicado a España (La population espagnole en ce début de XXIe siècle)  
  
Coordinador del volumen 111 de la revista Mappemonde de 2014 dedicado a España  
[http://mappemonde.mgm.fr/num39/intro\\_fr.html](http://mappemonde.mgm.fr/num39/intro_fr.html)  
**Fecha de concesión:** 13/01/2016
- 4 Descripción del mérito:** DIRECCIÓN DE PROYECTOS DIDÁCTICOS DE CARTOGRAFÍA EN EL IGN  
Codirector científico con el Dr. José Luis Calvo Palacios del proyecto didáctico "La población en España" realizado a través del proyecto conjunto "Investigación y desarrollo de métodos de cálculo y representación de potenciales de población y accesibilidades y su aplicación al establecimiento de un banco de recursos didácticos sobre demografía" entre el IGN y la Universidad de Zaragoza (UNIZAR) en el marco del Convenio de Colaboración suscrito entre ambas instituciones y disponible a través de la web del IGN (<http://www.ign.es/pobesp/index.htm> y [http://www.ign.es/pobesp/consultores\\_externos/Colaboradores\\_Poblacion.pdf](http://www.ign.es/pobesp/consultores_externos/Colaboradores_Poblacion.pdf)) y los resultados en la IDEE [http://blog-idee.blogspot.com/2009\\_06\\_01\\_archive.html](http://blog-idee.blogspot.com/2009_06_01_archive.html)  
  
Codirector científico con las Dras. Zúñiga y Sebastián de la actualización del proyecto didáctico "La población en España". En el apartado "Recursos Didácticos de Cartografía", se ha actualizado, en

colaboración con el Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT) de la Universidad de Zaragoza, el proyecto "La Población en España". Se han añadido 38 nuevos mapas con datos del censo de 2011 y 12 mapas con las previsiones para el año 2022. Además, como novedad se han incluido 13 animaciones que muestran la evolución de diversos aspectos de la población española (población total, densidad de población, tasa de paro, etc.). Acceso a esta información: <http://www.ign.es/pobesp/index.htm>

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**5 Descripción del mérito: DIRECTOR DE CURSOS DE VERANO**

Director del Curso de Verano "Cartografía temática mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la planificación y la ordenación del territorio", celebrado en Zaragoza del 15 al 19 de julio de 2013

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**6 Descripción del mérito: MIEMBRO DE CONSEJOS DE REDACCIÓN DE REVISTAS**

Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Geographicalia entre 2004 y 2009, y actualmente desde julio de 2013 (<http://www.unizar.es/geografia/geographicalia>)

Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Geofocus desde 2008 (<http://geofocus.rediris.es/principal.html>)

Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Sud Ouest Européen desde 2007

Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Mappemonde desde 2014

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**7 Descripción del mérito: ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Y ENCUENTROS**

Miembro del Comité Organizador del Séminaire Production du Territoire '94, organizado por LARU École Centrale Lille-IFRESI CNRS, y celebrado en Lille (Francia) del 22 al 25 de junio de 1994

Miembro del Comité Organizador del XIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles. Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación, celebrado en Zaragoza del 28 al 30 de octubre de 2015

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**8 Descripción del mérito: OTROS MÉRITOS**

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva ANEP para el área temática Ciencias de la Tierra desde 10 de noviembre de 2010

Experto académico externo para el Programa MED 2007-2013 de la UE, en el Eje 4: 'Promotion of a polycentric and integrated development of the Med space' y Objetivo 4.1 : 'Coordination of development policies and improvement of territorial governance', Programa con referencia 1235927811 y Acuerdo na 2G-MED09-157 en el proyecto "Innovation flows, European network for the city economy -In. FLOW. Ence, desde enero de 2011 hasta 31 de mayo de 2013

Vocal Académico del Área de Evaluación y Acreditación Universitaria de la Agencia Andaluza del Conocimiento es la entidad competente de la evaluación del proceso de verificación, modificación, seguimiento y renovación de la acreditación de los planes de estudios de los Títulos Oficiales desde 19 de junio de 2015

Acreditado para el cuerpo docente de Catedráticos de Universidad desde el 11 de diciembre de 2015

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**9 Descripción del mérito: PARTICIPACIÓN Y DIRECCIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

Miembro de GEOT, grupo de investigación consolidado aplicado de la Universidad de Zaragoza, dirigido por el catedrático de Geografía Humana D. José Luis Calvo Palacios desde el año 2006



Director de GEOT, grupo de investigación consolidado aplicado de la Universidad de Zaragoza, desde diciembre de 2010

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**10 Descripción del mérito:** Premios I 1989-2000

Convocatoria: PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA

Organismo: Junta de Gobierno de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza

Año: 1989

Convocatoria: PREMIO EXTRAORDINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA HUMANÍSTICA-SOCIAL DE UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA E IBERCAJA por el trabajo "La técnica cartográfica de potenciales poblacionales" a José Luis Calvo Palacios, José Miguel Jover Yuste y Ángel Pueyo Campos

Organismo: Universidad de Zaragoza e Ibercaja

Año: 1992

Convocatoria: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO

Organismo: Comisión de Doctorado de la Universidad de Zaragoza

Año: 1995

III Premio en la categoría de proyectos de empresa del Concurso IDEA (Iniciativas de empresa en Aragón) del IAF (Instituto Aragonés de Fomento), CEEI Aragón (Centro Europeo de Empresas e Innovación de Aragón S.A.) y del Gobierno de Aragón para el proyecto N.E.C.A. Nuevos Espacios y Cartografía

Año: 2000

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**11 Descripción del mérito:** Premios II 2000-2015

Primer Premio mejor póster a la Población en el Atlas Nacional de España del Instituto Universitario en Ciencias Ambientales de Aragón a María Zúñiga Antón, Ángel Pueyo Campos, María Sebastián López, José Luis Calvo Palacios. Organismo: Universidad de Zaragoza.

Año: 2009

Premio de la Revista Journal of Maps al mejor mapa del año: The Spanish population during the 20th century and beyond.

<http://mundogeo.com/es/blog/2013/04/10/un-mapa-sobre-la-poblacion-espanola-es-el-mejor-mapa-del-ano/>

[http://www.tandfonline.com/loi/tjom20#.VF5R6\\_mG98E](http://www.tandfonline.com/loi/tjom20#.VF5R6_mG98E). Impacto de la revista en 2013 0.895

Año: 2012

Convocatoria: PREMIO DE INVESTIGACIÓN "ÁNGELA LÓPEZ JIMÉNEZ" 2013, DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN al proyecto "Análisis de costes y diseño de medidas compensatorias para una más eficaz prestación de servicios básicos en Aragón", del grupo de investigación formado por Ana Ruiz Varona, Jorge León Casero, María Gilaberte Búrdalo, Nuria Mas Farré, Ángel Pueyo Campos y Sergio Marta Villagrasa, por su contribución, en el actual contexto socioeconómico, al estudio de una mejor adecuación del sistema de equipamientos para los servicios básicos del estado del bienestar (sanitarios, educativos y asistenciales) en Aragón

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=771131322323>

Organismo: Consejo Económico y Social de Aragón

Año: 2014

Tercer Premio mejor póster a la Visualización de información social y demográfica a través de IDEZAR (Ayuntamiento de Zaragoza) del Instituto Universitario en Ciencias Ambientales de Aragón a Zúñiga Antón, M.; Sebastián López, M.; Pérez Pérez, M.J.; Fernández Ruiz, M.J.; Alonso Logroño, M.P.; Pueyo Campos, A.

Organismo: Universidad de Zaragoza.

Año: 2015

**Fecha de concesión:** 13/01/2016



**12 Descripción del mérito: VOCAL Y REPRESENTANTE EN CONSEJOS**

Vocal Consejero del Consejo consultivo de Zaragoza, Cuarto Espacio de la Diputación Provincial de Zaragoza desde el 19 de junio de 2010 <http://www.dpz.es/diputacion/areas/presidencia/4espacio/index.asp?id=37> hasta junio de 2012

Vocal suplente de la Universidad de Zaragoza en el Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón del Gobierno de Aragón desde el 22 de septiembre de 2010 hasta el 15 de septiembre de 2015

Vocal suplente de la Universidad de Zaragoza en el Consejo de Cartografía de Aragón desde 15 de febrero hasta 30 de octubre de 2011

Vocal del Consejo de Cartografía de Aragón desde el 2 de noviembre de 2011

Vicepresidente del Comité Científico Asesor del Atlas Nacional de España desde el 20 de enero de 2012  
Miembro del Comité Científico del Coloquio Internacional Transports et Métropolisation, celebrado en Toulouse del 10 al 12 de septiembre de 2013

Vocal del Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón desde el 16 de septiembre de 2015

**Fecha de concesión:** 13/01/2016

**13 Descripción del mérito: INVENCIONES**

Inventores (p.o. de firma): Solanas Jiménez, Jorge; Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María

Título: Dimensionar Símbolos Proporcionales Escalados

[http://resources.arcgis.com/es/gallery/file/geoprocessing/details?](http://resources.arcgis.com/es/gallery/file/geoprocessing/details?entryID=2A6A1B9B-1422-2418-343B-8E346E6A777E)

entryID=2A6A1B9B-1422-2418-343B-8E346E6A777E

Creative Commons Attribution-Only License

Fecha de prioridad: 19 marzo de 2012

Crea una clase de entidad de cuadrados o círculos a través de una clase de entidad de puntos en base al valor de un nuevo campo calculado a través de una expresión definida por el usuario. Esta diseñada para posibilitar la representación cartográfica de dos variables sobre un punto con símbolos proporcionales escalados y color o valor sobre los símbolos