



## **Carlos López Escolano**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/04/2016

**v 1.4.0**

079c957ef912b8eee31afe4c59970046

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/>

**Carlos López Escolano**

Apellidos: **López Escolano**  
 Nombre: **Carlos**  
 DNI: **72981777V**  
 Fecha de nacimiento: **09/06/1987**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Aragón**  
 Provincia de contacto: **Zaragoza**  
 Ciudad de nacimiento: **Zaragoza**  
 Dirección de contacto: **Calle La Cruz 19**  
 Resto de dirección contacto: **1º**  
 Código postal: **50270**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Aragón**  
 Ciudad de contacto: **Ricla**  
 Teléfono fijo: **876169594**  
 Correo electrónico: **cle@unizar.es**  
 Teléfono móvil: **(0034) 690101809**

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Gobierno de Aragón	Becario de Investigación Predoctoral FPI	01/03/2012
2	S.A. Industrias Celulosa Aragonesa	Becario	19/09/2011
3	Ebrópolis - Asociación para el Desarrollo Estratégico de Zaragoza y su área de influencia	Becario en prácticas UNIVERSA	01/09/2010

- Entidad empleadora:** Gobierno de Aragón      **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación Predoctoral FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2012 - 29/02/2016      **Duración:** 4 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- Entidad empleadora:** S.A. Industrias Celulosa Aragonesa      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Becario  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2011 - 30/11/2011      **Duración:** 2 meses - 12 días
- Entidad empleadora:** Ebrópolis - Asociación para el Desarrollo Estratégico de Zaragoza y su área de influencia      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Categoría profesional:** Becario en prácticas UNIVERSA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 30/09/2010      **Duración:** 1 mes  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

079c957ef912b8eee31afe4c59970046

| **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 19/12/2014

**Nota media del expediente:** Notable

**Premio:** Matrícula de Honor en Trabajo Fin de Máster: Evolución de la red viaria española e indicadores de accesibilidad para el análisis de los cambios territoriales

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 12/12/2011

**Nota media del expediente:** Notable

**3 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Geografía

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 22/02/2011

**Nota media del expediente:** Notable

**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de formación:** Especialidad

**Titulación de posgrado:** Territorio e Infraestructuras

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de titulación:** Universitat Oberta de Catalunya      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/08/2013

**Calificación obtenida:** Notable

**2 Tipo de formación:** Especialidad

**Titulación de posgrado:** Urbanización y Movilidad

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de titulación:** Universitat Oberta de Catalunya

**Fecha de titulación:** 03/09/2012

**Calificación obtenida:** Notable

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Seminario  
**Título de la formación:** II Seminario Internacional Hispano-Cubano de Ordenación territorial sostenible  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/02/2016
- 2 Título de la formación:** Curso Formación Online Scopus - Nivel Básico  
**Entidad de titulación:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 02/02/2016      **Duración en horas:** 1 hora
- 3 Tipo de la formación:** Taller  
**Título de la formación:** Taller técnico Buscón del Atlas Nacional de España (BANE): Aplicación para acceder a todos los recursos del ANE  
**Entidad de titulación:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Fecha de finalización:** 30/10/2015      **Duración en horas:** 1 hora
- 4 Tipo de la formación:** Jornadas  
**Título de la formación:** VI Jornadas de Campo de Geografía Económica  
**Entidad de titulación:** Grupo de Geografía Económica      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Asociación de Geógrafos Españoles  
**Responsable de la formación:** María Pilar Alonso Logroño  
**Fecha de finalización:** 10/07/2015
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis espacial aplicado a la investigación en Geografía de la Población  
**Entidad de titulación:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Responsable de la formación:** Pedro Reques Velasco  
**Fecha de finalización:** 03/07/2015      **Duración en horas:** 30 horas
- 6 Tipo de la formación:** Certificación  
**Título de la formación:** Título Oficial de Nivel Intermedio en Francés  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas nº1      **Tipo de entidad:** Escuela Oficial de Idiomas de Zaragoza  
**Fecha de finalización:** 30/06/2015
- 7 Tipo de la formación:** Conferencia  
**Título de la formación:** Ciclo de Conferencias y Exposición homenaje a D. Dionisio Casañal y Zapatero (1846-1913)  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón



**Fecha de finalización:** 29/10/2014

**Duración en horas:** 6 horas

**8 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Análisis de la Viabilidad de las Futuras Infraestructuras en el Diseño del Territorio

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Objetivos de la entidad:** Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 11/07/2014

**Duración en horas:** 25 horas

**9 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Quinto curso de Inglés

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Centro Universitario de Lenguas Modernas - Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua inglesa nivel B2

**Fecha de finalización:** 30/06/2014

**Duración en horas:** 90 horas

**10 Tipo de la formación:** Seminario

**Título de la formación:** La experiencia de la IDE de España

**Entidad de titulación:** MundoGEO - Programa GeoSUR - Instituto Geográfico Nacional

**Fecha de finalización:** 12/06/2014

**Duración en horas:** 1 hora

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Tercer curso de Francés

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de titulación:** Institut Français d'Espagne

**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua francesa nivel L3 (B1)

**Fecha de finalización:** 24/10/2013

**Duración en horas:** 90 horas

**12 Tipo de la formación:** Seminario

**Título de la formación:** Aplicaciones de Big Data para Análisis de Tránsito

**Entidad de titulación:** MundoGEO - MapLink

**Fecha de finalización:** 11/09/2013

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Duración en horas:** 1 hora

**13 Tipo de la formación:** Jornadas

**Título de la formación:** III Workshop on Transport Economics. Economic Analysis of Transport and the Environment

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de titulación:** Institut d'Economia de Barcelona

**Fecha de finalización:** 27/05/2013

**14 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Análisis de Redes con gvSIG Desktop

**Entidad de titulación:** Asociación gvSIG

**Fecha de finalización:** 20/03/2013

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Duración en horas:** 20 horas

**15 Tipo de la formación:** Seminario

**Título de la formación:** Scripting en gvSIG 2.0

**Entidad de titulación:** MundoGEO - Asociación gvSIG

**Fecha de finalización:** 11/03/2013

**Duración en horas:** 1 hora



- 16** **Tipo de la formación:** Seminario  
**Título de la formación:** gvSIG aplicado a Gestión Municipal y Explotación de Infraestructuras Urbanas  
**Entidad de titulación:** MundoGEO - Asociación gvSIG  
**Fecha de finalización:** 26/02/2013 **Duración en horas:** 1 hora
- 17** **Tipo de la formación:** Seminario  
**Título de la formación:** Sesiones de trabajo teórico-prácticas con profesorado y alumnado. Revisión tutorizada de diseños experimentales  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Fecha de finalización:** 28/09/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Seminario  
**Título de la formación:** Descubre la potencia oculta de ArcGIS for Desktop  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** ESRI España Geosistemas S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 21/09/2012
- 19** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** English Pre-Advanced II Level  
**Ciudad entidad titulación:** Toronto, Canadá  
**Entidad de titulación:** International Language Academy of Canada  
**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua inglesa nivel Pre-Advanced II (4 semanas)  
**Responsable de la formación:** John Friel  
**Fecha de finalización:** 17/08/2012
- 20** **Tipo de la formación:** Certificación  
**Título de la formación:** Título Oficial de Nivel Avanzado en Italiano  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Escuela Oficial de Idiomas nº 1 de Zaragoza **Tipo de entidad:** Escuela Oficial de Idiomas  
**Fecha de finalización:** 09/07/2012
- 21** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Primer curso de Francés  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Institut Français d'Espagne  
**Objetivos de la entidad:** Curso semi-intensivo de lengua francesa de nivel L1 (A1)  
**Responsable de la formación:** Joëlle Féral  
**Fecha de finalización:** 30/06/2012 **Duración en horas:** 90 horas
- 22** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Segundo curso de Francés  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Institut Français d'Espagne  
**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua francesa nivel L2 (A2)  
**Fecha de finalización:** 30/06/2012 **Duración en horas:** 90 horas





- 23** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Lengua y Cultura Italiana  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Centro Universitario de Lenguas Modernas - Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua italiana nivel avanzado  
**Fecha de finalización:** 15/06/2012 **Duración en horas:** 90 horas
- 24** **Tipo de la formación:** Seminario  
**Título de la formación:** Estrategias para aumentar la calidad y el impacto de las publicaciones científicas  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Elsevier - Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 23/05/2012 **Duración en horas:** 3 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Dimensionar Símbolos Proporcionales Escalados en ArcGIS Desktop  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT) **Tipo de entidad:** Grupo de Investigación  
**Objetivos de la entidad:** Formación continua especializada con objetivo de conocer la aplicación y manejo del script "Dimensionar Símbolos Proporcionales Escalados" en ArcGIS Desktop  
**Responsable de la formación:** Jorge Solanas Jiménez  
**Fecha de finalización:** 09/12/2011 **Duración en horas:** 20 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Cuarto curso de Italiano  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Centro Universitario de Lenguas Modernas - Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Objetivos de la entidad:** Curso de lengua italiana nivel avanzado  
**Fecha de finalización:** 30/06/2011 **Duración en horas:** 90 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Cursos Extraordinarios de la Unviersidad de Zaragoza. Semana Temática 2: Agua y Ciudad  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/06/2008 **Duración en horas:** 25 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Jornadas  
**Título de la formación:** X Jornadas sobre "Rehabilitación de Fauna Silvestre"  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** Asociación Veterinaria para la Atención de la Fauna Exótica y Salvaje. AVAFES Zaragoza  
**Fecha de finalización:** 18/03/2007 **Duración en horas:** 20 horas





## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Cómo incorporar la perspectiva de género en la docencia habitual  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/03/2016 - 21/03/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 2 Título del curso/seminario:** Iniciación a la elaboración de material docente audiovisual  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/02/2016 - 23/02/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 3 Título del curso/seminario:** Técnicas para potenciar la comunicación en el aula  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2016 - 22/02/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 4 Título del curso/seminario:** Cómo hacer un currículum académico  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Escuela de Doctorado, Universidad de Zaragoza  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Doctorado  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2016 - 10/02/2016  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 5 Título del curso/seminario:** Aprender a pensar y enseñar a pensar: Desarrollo del pensamiento creativo  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2016 - 04/02/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 6 Título del curso/seminario:** Investigar en el aula  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2016 - 22/01/2016  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 7 Título del curso/seminario:** Discurso académico oral. Primer nivel. B1  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/10/2015 - 26/11/2015  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



- 8** **Título del curso/seminario:** Investigación educativa: introducción al análisis de datos cualitativos  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 25/11/2015 - 25/11/2015
- 9** **Título del curso/seminario:** Propiedad intelectual: implicaciones en la investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2015 - 03/11/2015
- 10** **Título del curso/seminario:** Claves para mejorar un artículo  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2015 - 22/10/2015
- 11** **Título del curso/seminario:** Gestión y evaluación del aprendizaje. Taller a distancia a través del ADD: MOODLE  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 23/01/2015 - 20/02/2015
- 12** **Título del curso/seminario:** Fuentes de información para la docencia en Humanidades  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 31/01/2014 - 31/01/2014
- 13** **Título del curso/seminario:** La innovación, indicador de calidad en la enseñanza universitaria  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2014 - 27/01/2014
- 14** **Título del curso/seminario:** Elaboración de pruebas objetivas  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/01/2014 - 21/01/2014



- 15 Título del curso/seminario:** El proceso de evaluación por competencias  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2013 - 08/02/2013
- 16 Título del curso/seminario:** Innovación en la docencia: cómo mejorar las sesiones expositivas  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2013 - 04/02/2013
- 17 Título del curso/seminario:** Liderazgo y comunicación en el aula  
**Objetivos del curso/seminario:** Actividad dirigida al profesorado universitario  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2013 - 24/01/2013

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Italiano	B2	B2	B2	B2	B2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Planes de Ordenamiento Territorial  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Ambiental  
**Curso que se imparte:** Planificación urbana en España: instrumentos y herramientas  
**Fecha de inicio:** 17/03/2016 **Fecha de finalización :** 18/03/2016  
**Fecha de finalización:** 18/03/2016  
**Entidad de realización:** Universidad Libre de Colombia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Sede principal Bogotá D.C.  
**Ciudad entidad realización:** Bogotá, Colombia  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** La Población en la Ordenación Territorial  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 19/10/2015 **Fecha de finalización :** 29/02/2016  
**Fecha de finalización:** 29/02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ordenación territorial y medioambiental  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 19/10/2015 **Fecha de finalización :** 29/02/2016  
**Fecha de finalización:** 29/02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía de Europa  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización :** 29/02/2016  
**Fecha de finalización:** 29/02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía de la Población  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
**Curso que se imparte:** 2º



**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización :** 29/02/2016  
**Fecha de finalización:** 29/02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía social y cultural: procesos y patrones territoriales  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
**Curso que se imparte:** 4º  
**Fecha de inicio:** 09/02/2015 **Fecha de finalización :** 20/09/2015  
**Fecha de finalización:** 14/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 4,78 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía y nuevas tecnologías para la ordenación territorial y medioambiental  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización :** 20/09/2015  
**Fecha de finalización:** 14/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 4,77 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Infraestructuras y equipamientos para la articulación del territorio  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Tipo de evaluación:** Encuesta



**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización :** 20/09/2015  
**Fecha de finalización:** 14/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 5 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía de la Población  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014 **Fecha de finalización :** 20/09/2015  
**Fecha de finalización:** 14/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 4,14 **Calificación máxima posible:** 5  
**Idioma de la asignatura:** Español

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía temática  
**Categoría profesional:** Becario  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación  
**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
**Curso que se imparte:** 1º **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 03/02/2014 **Fecha de finalización :** 14/09/2014  
**Fecha de finalización:** 14/09/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de evaluación:** Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de la Facultad de Filosofía y Letras  
**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación  
**Calificación obtenida:** Evaluación Positiva Destacada





**Calificación máxima posible:** Evaluación Positiva Destacada

**Idioma de la asignatura:** Español

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía social y cultural: procesos y patrones territoriales

**Categoría profesional:** Becario

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación

**Titulación universitaria:** Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

**Curso que se imparte:** 4º

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 03/02/2014

**Fecha de finalización :** 14/09/2014

**Fecha de finalización:** 14/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras

**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territorio

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de evaluación:** Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de a Facultad de Filosofía y Letras

**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación

**Calificación obtenida:** Evaluación Positiva Destacada

**Calificación máxima posible:** Evaluación Positiva Destacada

**Idioma de la asignatura:** Español

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Los sistemas inter e intraurbano en la planificación territorial

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 16/09/2013

**Fecha de finalización :** 14/09/2014

**Fecha de finalización:** 14/09/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras

**Departamento:** Geografía y Ordenación del Territoriop

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad de evaluación:** Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de a Facultad de Filosofía y Letras

**Tipo de evaluación:** Autoinforme de evaluación

**Calificación obtenida:** Evaluación Positiva Destacada

**Calificación máxima posible:** Evaluación Positiva Destacada

**Idioma de la asignatura:** Español





## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Joaquín Herrero Lorente; Luis Cancero Pomar; Concepción Fidalgo Hijano; Carlos López Escolano; Antonio Luis Montealegre Gracia; Alfredo Ollero Ojeda; María Sebastián López. Geografía 2º Bachillerato. Comunidad de Madrid (España): Bruño,  
**Nombre del material:** Geografía 2º Bachillerato (aceptado para publicación)  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes 2º Bachillerato  
**Fecha de elaboración:** 01/06/2016  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé; María Zúñiga Antón; Raquel Montorio Llovería; Ángel Pueyo Campos. Innovación en la enseñanza de la geografía ante los retos sociales y territoriales. Innovación en la enseñanza de la geografía ante los retos sociales y territoriales. pp. 179 - 193. Aragón (España): Institución Fernando el Católico (CSIC), ISBN 978-84-9911-249-7  
**Nombre del material:** El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía  
**Fecha de elaboración:** 2013  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** PIIDUZ\_15\_387: Compartiendo la clase: emisiones en streaming y videoconferencias para el trabajo conjunto con otras universidades y entidades en relación con temas de actualidad en Geografía de la Población  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Zúñiga Antón  
**Nº de participantes:** 10  
**Importe concedido:** 200  
**Entidad financiadora:** Universidad de Zaragoza  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2015 - 23/01/2016  
**Duración:** 1 día



## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1** **Nombre del grupo:** Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio. GEOT  
**Objeto del grupo:** Investigación  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ángel Pueyo **Nº de componentes grupo:** 33  
Campos  
**Ciudad de radicación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 28/09/2011 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón  
**Objeto del grupo:** Investigación  
**Nº de componentes grupo:** 207  
**Ciudad de radicación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** 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:** Local  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad - **Tipo de entidad:** Ayuntamiento  
Ayuntamiento de Zaragoza  
**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Nombre del programa:** Ayuda de la Convocatoria de Subvenciones en Materia de Medio Ambiente para el año 2015 en la ciudad de Zaragoza del Ayuntamiento de Zaragoza  
**Cód. según financiadora:** 717976/2015  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 2** **Nombre del proyecto:** Elaboración del estudio instrumental de la revisión del Plan de Movilidad Sostenible de caracterización del marco territorial y socioeconómico del Área de Zaragoza y proyecciones de población 2020  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Consortio de Transportes del Área Metropolitana de Zaragoza (CTAZ) **Tipo de entidad:** Consorcio de Transportes

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2014 - 30/06/2015

**Duración:** 1 año - 4 meses

**Cuantía total:** 21,18

**3 Nombre del proyecto:** H42 Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Aragón

**Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** España

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.536

**4 Nombre del proyecto:** 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:** Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad - Ayuntamiento de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Ayuntamiento

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Nombre del programa:** Ayuda de la Convocatoria de Subvenciones en Materia de Medio Ambiente para el año 2014 en la ciudad de Zaragoza

**Cód. según financiadora:** 922564/2014

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 7.000

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**5 Nombre del proyecto:** Georreferenciación de Información y Cartografía socioeconómica para estudios del Medio Ambiente Urbano

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

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



**Nº de investigadores/as:** 36

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad.  
Ayuntamiento de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Ayuntamiento

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Nombre del programa:** Ayuda de la Convocatoria de Subvenciones para el año 2013 en la ciudad de Zaragoza del Ayuntamiento de Zaragoza

**Cód. según financiadora:** 943650/2013

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.833

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** H42 Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** B

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

**Tipo de entidad:** Facultad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación General de Aragón

**Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Tipo de participación:** Otros

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

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 4.812

**7 Nombre del proyecto:** Sostenibilidad Urbana y Medioambiental: Valoración de la proximidad de las zonas verdes, equipamientos y servicios en la ciudad de Zaragoza

**Ámbito geográfico:** Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Tipo de entidad:** Facultad

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

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

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad.  
Ayuntamiento de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Ayuntamiento

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Nombre del programa:** Ayuda de la Convocatoria de Subvenciones en Materia de Medio Ambiente para el año 2012 en la ciudad de Zaragoza del Ayuntamiento de Zaragoza

**Cód. según financiadora:** 1090789/2012

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

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 5.454,17

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**8 Nombre del proyecto:** G.C.I.A. 2011.H42 Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** B

**Tipo de entidad:** Facultad



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

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación General de Aragón

**Tipo de entidad:** Gobierno Autónomo

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 13.065

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; Jorge Dieste Hernández. L'évolution de Saragosse vers la mobilité durable : le vélo comme mode de transport urbain. Consensus, paralysie et conflits d'un modèle en effervescence (aceptado para publicación). Sud-Ouest Européen: revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest. 40, Toulouse, Midi-Pyrénées(Francia): 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Índice de impacto:** 0,111

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 509

**Num. revistas en cat.:** 587

**Publicación relevante:** Si

- 2** Fernando Tricas Lamana; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé; Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón. Les cartes de l'Enquête sur les infrastructures et les équipements locaux (EIEL), un outil de planification territoriale pour l'Espagne. M@ppemonde. 111, (Francia): 2013. Disponible en Internet en: <[http://mappemonde.mgm.fr/num39/articles/art13302\\_fr.html](http://mappemonde.mgm.fr/num39/articles/art13302_fr.html)>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0,104

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 988

**Num. revistas en cat.:** 1.064

**Publicación relevante:** Si

- 3** Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos. Recomposition du modèle de transport urbain dans l'aire métropolitaine de Saragosse 2006-2013 (aceptado para publicación). Géotransports. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3

- 4** Isabel Rabanaque Hernández; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé; Aldo Arranz López; María Zúñiga Antón; María Sebastián López. Modelos de representación de la información padronal: de la cartografía temática al uso de mallas a gran escala. Mapping. Revista Internacional de Ciencias. 166, pp. 24 - 30. (España): 2014. ISSN 1131-9100

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7

- 5** Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; María Luz Hernández Navarro. Nuevos espacios y realidades a partir del análisis espacial: un territorio distinto de ideas preconcebidas (aceptado para publicación). Elementos para una coordinación de las políticas de ordenación del territorio (o de cómo hacer del territorio cuestión política de Estado). Valencia, Comunidad Valenciana(España): 2016.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Publicación relevante:** Si

- 6** María Pilar Alonso Logroño; Ángel Pueyo Campos; Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano; José Luis Rubio Gracia. La reestructuración del sector financiero. Geografía de la crisis económica en España. pp. 305 - 328. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Publicacions de la Universitat de València, 2014. ISBN 978-84-370-9361-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Resultados relevantes:** Reseñas en revistas: - Investigaciones Regionales / Journal of Regional Research, 31, pp. 201-203, 2015. Juan Ignacio Plaza Gutiérrez - Economic Geography, 91(3): 387-388, 2015. David Sauri**Reseñas en revistas:** 3**Publicación relevante:** Si

- 7** María Pilar Alonso Logroño; Ángel Pueyo Campos; Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano. 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. pp. 411 - 433. Valencia, Comunidad Valenciana(España): Publicacions de la Universitat de València, 2014. ISBN 978-84-370-9361-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 1**Resultados relevantes:** Reseñas en revistas: - Investigaciones Regionales / Journal of Regional Research, 31, pp. 201-203, 2015. Juan Ignacio Plaza Gutiérrez - Economic Geography, 91(3): 387-388, 2015. David Sauri**Reseñas en revistas:** 3**Publicación relevante:** Si





- 8** Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé; María Zúñiga Antón; Raquel Montorio Llovería; Ángel Pueyo Campos. El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía. La educación geográfica digital. pp. 557 - 568. Zaragoza, Aragón(España): Grupo de Didáctica de la Geografía de la Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Zaragoza, 2012. Disponible en Internet en: <[http://www.age-didacticageografia.es/docs/Publicaciones/2012\\_Educacion\\_Digital.pdf](http://www.age-didacticageografia.es/docs/Publicaciones/2012_Educacion_Digital.pdf)>. ISBN 978-84-938551-9-2

**Depósito legal:** Z-2159-12

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

- 9** Aldo Arranz López; María Zúñiga Antón; Jorge Solanas Jiménez; Carlos López Escolano; Raúl Postigo Vidal; Celia Salinas Solé; Ángel Pueyo Campos. 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. Santander, Cantabria(España): Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España. Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Cantabria. Asociación de Geógrafos Españoles. Universidad de Cantabria. Fundación Botín., 2012. ISBN 978-84-695-4480-8

**Depósito legal:** SA-556-2012

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 7

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Segmentación y especialización urbana vinculada a la actividad comercial: franquicias y grandes cadenas de distribución  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Geografía Económica  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2016  
**Fecha de finalización:** 08/07/2016  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
Ángel Pueyo Campos; Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos; María Pilar Alonso Logroño; María Luz Hernández Navarro.
- 2** **Título del trabajo:** Tendencias de cambio en las formas de convivencia y en los hogares en Aragón: convergencias y divergencias intraterritoriales  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Español de Sociología  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2016  
**Fecha de finalización:** 02/07/2016  
**Entidad organizadora:** FEDERACION ESPAÑOLA DE SOCIOLOGIA  
María del Mar del Rincón Ruiz; Elisa Esteban Carbonell; Carlos López Escolano.
- 3** **Título del trabajo:** Aportaciones de los mapas de potenciales de población para el análisis de la organización territorial de Europa  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Población Española  
**Ciudad de celebración:** Puerto del Rosario, Fuerteventura, Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España





**Fecha de celebración:** 08/06/2016

**Fecha de finalización:** 10/06/2016

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos; Laura Clara Jover Galtier.

**4 Título del trabajo:** First approach to the relationship between recent land-use changes and temperature trends in Spanish mainland (aceptado para presentación)

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 17/04/2016

**Fecha de finalización:** 22/04/2016

**Entidad organizadora:** European Geosciences Union

Carlos López Escolano; Dhais Peña Angulo; Celia Salinas Solé; Ángel Pueyo Campos; Michele Brunetti; José Carlos González Hidalgo.

**5 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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 28/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/10/2015

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** España

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; Raúl Postigo Vidal; María Pilar Alonso Logroño. En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 205 - 214. Aragón (España): 28/10/2015. Disponible en Internet en: <[http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/022\\_Lopez%20Escolano.pdf](http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/022_Lopez%20Escolano.pdf)>. 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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 28/10/2015

**Fecha de finalización:** 30/09/2015

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** España

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos; Rafael De Miguel González; Ángel Pueyo Campos. En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 473 - 482. Aragón (España): 28/10/2015. Disponible en Internet en: <[http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/050\\_Arranz-Lopez.pdf](http://congresoage.unizar.es/eBook/trabajos/050_Arranz-Lopez.pdf)>. ISBN 978-84-92522-95-8



- 7** **Título del trabajo:** Estudios instrumentales para las propuestas de movilidad sostenible en los espacios metropolitanos: el caso de la ciudad de Zaragoza (España)  
**Nombre del congreso:** IV Workshop RIDOT  
**Tipo evento:** Workshop  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/09/2015  
**Fecha de finalización:** 03/10/2015  
**Entidad organizadora:** RIDOT (Red Iberoamericana de Observación Territorial) **Tipo de entidad:** Red de Observación Territorial  
Jorge Elía García; Juan Ortiz Taboada; Carlos López Escolano; Aldo Arranz López; Sergio Valdivielso Pardos; Ángel Pueyo Campos.
- 8** **Título del trabajo:** Herramientas de accesibilidad viaria y potenciales de población para la valoración de cambios territoriales: su aplicación en la España peninsular  
**Nombre del congreso:** IV Workshop RIDOT  
**Tipo evento:** Workshop  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/09/2015  
**Fecha de finalización:** 03/10/2015  
**Entidad organizadora:** RIDOT (Red Iberoamericana de Observación Territorial)  
Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; María Luz Hernández Navarro. "PROVISIONAL PROVISIONAL PROVISIONAL".
- 9** **Título del trabajo:** Cambios en la localización, distribución y accesibilidad a mercados y supermercados en la ciudad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Grupo de Geografía de los Servicios  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 11/06/2015  
**Fecha de finalización:** 13/06/2015  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Carlos López Escolano; Raúl Postigo Vidal; Brice Naverau; Aldo Arranz López; Ángel Pueyo Campos. En: El papel de los servicios en la construcción del territorio: redes y actores. pp. 117 - 138. Ana Espinosa Seguí y Francisco Javier Antón Burgos, 11/06/2015. ISBN 978-84-944193-2-4
- 10** **Título del trabajo:** Transformaciones espaciales y de actividad frente a las dinámicas globales en el entorno metropolitano de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Grupo de Geografía de los Servicios  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 11/06/2015  
**Fecha de finalización:** 13/06/2015  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; Sergio Valdivielso Pardos; María Luz Hernández Navarro. En: El papel de los servicios en la construcción del territorio: redes y actores. pp. 285 - 302. Ana Espinosa Seguí y Francisco Javier Antón Burgos, 11/06/2015. ISBN 978-84-944193-2-4

- 11 Título del trabajo:** Actitudes, valores y experiencias socioespaciales del colectivo LGBTQ en una ciudad intermedia: el caso de Zaragoza (España)  
**Nombre del congreso:** XIV Coloquio Ibérico de Geografía  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Guimarães, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/11/2014  
**Fecha de finalización:** 14/11/2014  
**Entidad organizadora:** Departamento de Geografía da Universidade do Minho, Associação Portuguesa de Geógrafos, Asociación de Geógrafos Españoles, Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sara Illana Rangel; Raúl José Beunzá Fabra; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano. "A JANGADA DE PEDRA' – Geografias Ibero-Afro-Americanas. Atas do Colóquio Ibérico de Geografia". En: 'A JANGADA DE PEDRA' – Geografias Ibero-Afro-Americanas. Atas do Colóquio Ibérico de Geografia. pp. 2642 - 2648. Norte (Portugal): Associação Portuguesa de Geógrafos e Departamento de Geografia da Universidade do Minho, ISBN 978-972-99436-8-3
- 12 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 Coloquio Ibérico de Geografía  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Guimarães, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/11/2014  
**Fecha de finalización:** 14/11/2014  
**Entidad organizadora:** Departamento de Geografía da Universidade do Minho, Associação Portuguesa de Geógrafos, Asociación de Geógrafos Españoles, Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Raúl Postigo Vidal; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; María Zúñiga Antón; María Sebastián López. "A JANGADA DE PEDRA' – Geografias Ibero-Afro-Americanas. Atas do Colóquio Ibérico de Geografia". En: 'A JANGADA DE PEDRA' – Geografias Ibero-Afro-Americanas. Atas do Colóquio Ibérico de Geografia. pp. 2508 - 2513. Norte (Portugal): Associação Portuguesa de Geógrafos e Departamento de Geografia da Universidade do Minho, ISBN 978-972-99436-8-3
- 13 Título del trabajo:** Efectos territoriales del envejecimiento de la población: consecuencias multiescalares del cambio demográfico en los municipios españoles  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Población Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
**Fecha de finalización:** 12/09/2014



**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Publicación en acta congreso:** Si

Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé. pp. 29 - 42. Andalucía (España): Grupo de Población de la Asociación de Geógrafos Españoles, ISBN 978-84-697-0997-9

**Depósito legal:** SE 1561-2014

- 14 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  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2014  
**Fecha de finalización:** 27/06/2014  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
Isabel Rabanaque Hernández; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé; Aldo Arranz López; María Zúñiga Antón; María Sebastián López. pp. 607 - 616.
- 15 Título del trabajo:** Zaragoza Mapa a Mapa: una herramienta para el ciudadano  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2014  
**Fecha de finalización:** 27/06/2014  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
María Sebastián López; María Zúñiga Antón; Ángel Pueyo Campos; Raúl Postigo Vidal; Celia Salinas Solé; Aldo Arranz López; Carlos López Escolano. pp. 856 - 864.
- 16 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"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 07/05/2014  
**Fecha de finalización:** 07/05/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cundinamarca, Universidad Libre **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Bogotá, Colombia  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; María Sebastián López; Carlos López Escolano.
- 17 Título del trabajo:** Geodatos para la Estrategia Urbana: Herramientas cartográficas y de análisis espacial. Protocolo Local para la Organización Territorial Georreferenciada (PLOTTEG)  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso CIDEU "Ciudades para la vida"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Medellín, Colombia  
**Fecha de celebración:** 03/04/2014  
**Fecha de finalización:** 03/04/2014



**Entidad organizadora:** Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano (CIDEU)

**Forma de contribución:** Artículo científico

José Luis Calvo Palacios; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé; Carlos López Escolano; María Luz Hernández Navarro; Rafael Pablo de Miguel González; José María Llorente González; María Sebastián López; Pilar de Gregorio Cestero; María del Mar Rodríguez Beltrán.

- 18 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 Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
**Tipo evento:** Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 09/10/2013  
**Fecha de finalización:** 11/10/2013  
**Entidad organizadora:** Programa de Estudios de Posgrado en Geografía  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Fernando Tricas Lamana; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano.
- 19 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 Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
**Tipo evento:** Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de celebración:** 09/10/2013  
**Fecha de finalización:** 11/10/2013  
**Entidad organizadora:** Programa de Estudios de Posgrado en Geografía  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Raúl Postigo Vidal; Carlos López Escolano; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; Mari Luz Hernández Navarro.
- 20 Título del trabajo:** El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía  
**Nombre del congreso:** I Congreso Europeo de Didáctica para la Geografía  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2012  
**Fecha de finalización:** 24/11/2012  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Celia Salinas Solé; María Zúñiga Antón; Raquel Montorio Llovería; Ángel Pueyo Campos. pp. 557 - 568. ISBN 978-84-938551-9-2  
**Depósito legal:** Z-2159-12
- 21 Título del trabajo:** Valoración cartográfica de la proximidad a los equipamientos y servicios en escenarios de crisis: el caso de la ciudad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2012  
**Fecha de finalización:** 21/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES





**Forma de contribución:** Artículo científico

Celia Salinas Solé; Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; Jorge Solanas Hernández; María Zúñiga Antón. "Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global". En: Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global. pp. 407 - 416.

**22 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 Información Geográfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2012

**Fecha de finalización:** 21/09/2012

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Forma de contribución:** Artículo científico

Aldo Arranz López; Ángel Pueyo Campos; María Zúñiga Antón; Celia Salinas Solé; Carlos López Escolano.

**23 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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2012

**Fecha de finalización:** 14/09/2012

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Forma de contribución:** Artículo científico

Aldo Arranz López; María Zúñiga Antón; Jorge Solanas Hernández; Carlos López Escolano; Raúl Postigo Vidal; Celia Salinas Solé; Ángel Pueyo Campos. "La población en clave territorial: procesos, estructuras y perspectivas de análisis. Actas XIII Congreso de la Población Española".

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un SIG Web con tecnología ESRI. Aplicación a la ciudad de Zaragoza

**Nombre del evento:** IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

**Tipo de evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 11/11/2015

**Fecha de finalización:** 11/11/2015

**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos; Rafael de Miguel González; Ángel Pueyo Campos, España

Aldo Arranz López; Carlos López Escolano; Sergio Valdivielso Pardos; Rafael de Miguel González; Ángel Pueyo Campos. "Libro de resúmenes IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón". En: Libro de resúmenes IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. 11/11/2015, pp. 61 - 61.



- 2** **Título del trabajo:** Tendencias de las temperaturas máximas y mínimas mensuales en la España peninsular  
**Nombre del evento:** IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/2015  
**Fecha de finalización:** 11/11/2015  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Dhais Peña Angulo; José Carlos González Hidalgo; Carlos López Escolano; Nicola Cortesi; Michele Brunetti, España  
Dhais Peña Angulo; José Carlos González Hidalgo; Carlos López Escolano; Nicola Cortesi; Michele Brunetti. 11/11/2015,
- 3** **Título del trabajo:** Valoración de las infraestructuras de comunicación de los municipios españoles: 1960-2024. Utilización de las herramientas de accesibilidad para la determinación de políticas de equilibrio y organización territorial  
**Nombre del evento:** IV Workshop RIDOT  
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 30/09/2015  
**Fecha de finalización:** 03/10/2015  
**Entidad organizadora:** RIDOT (Red Iberoamericana de Observación Territorial)
- 4** **Título del trabajo:** Evolución de la red viaria española y propuesta de indicadores para el análisis de los cambios territoriales en los entornos urbanos españoles  
**Nombre del evento:** Seminario Internacional "Modelos urbanos y competencia global: Nuevos enfoques en el estudio de los procesos urbanos"  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 16/07/2015  
**Fecha de finalización:** 17/07/2015  
**Entidad organizadora:** Proyecto "Sostenibilidad y competitividad urbanas en un contexto global. El área metropolitana de Valencia" (CSO2013-46863-C3-1-R) **Tipo de entidad:** Proyecto Ministerio
- 5** **Título del trabajo:** Valoración de las infraestructuras de comunicación de los municipios aragoneses: 1960-2024. Utilización de las herramientas de accesibilidad para la determinación de las políticas de equilibrio y organización territorial  
**Nombre del evento:** I Ciclo de Conferencias para la difusión de líneas de investigación de becarios predoctorales (Programa de Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente)  
**Tipo de evento:** Conferencia  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 16/04/2015  
**Fecha de finalización:** 16/04/2015





**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, , España

**6 Título del trabajo:** Zaragoza Mapa a Mapa: una herramienta para los ciudadanos

**Nombre del evento:** Conferencia Esri España 2014

**Tipo de evento:** Conferencia

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 23/10/2014

**Entidad organizadora:** Esri España Geosistemas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
22/10/2014,

**7 Título del trabajo:** Análisis cartográfico de la reestructuración financiera: estudio multiescala de la evolución y accesibilidad de las oficinas bancarias

**Nombre del evento:** III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 19/11/2013

**Fecha de finalización:** 19/11/2013

**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, María Zúñiga Antón; María Sebastián López; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; José Luis Calvo Palacios; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé, España

**Con comité de admisión ext.:** No

María Zúñiga Antón; María Sebastián López; Ángel Pueyo Campos; Carlos López Escolano; José Luis Calvo Palacios; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé. pp. 130 - 131.

**8 Título del trabajo:** Una nueva manera de visualizar la ciudad y el territorio

**Nombre del evento:** III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

**Tipo de evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 19/11/2013

**Fecha de finalización:** 19/11/2013

**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, María Zúñiga Antón; María Sebastián López; Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé, España

**Con comité de admisión ext.:** No

María Zúñiga Antón; María Sebastián López; Carlos López Escolano; Ángel Pueyo Campos; José Luis Calvo Palacios; Raúl Postigo Vidal; Aldo Arranz López; Celia Salinas Solé. pp. 128 - 129.

**9 Título del trabajo:** Recomposition du modèle de transport urbain dans l'aire métropolitaine de Saragosse 2006-2013

**Nombre del evento:** Colloque International Transports et Métropolisation



**Tipo de evento:** Coloquio

**Intervención por:** Ponente

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia

**Fecha de celebración:** 10/09/2013

**Fecha de finalización:** 12/09/2013

**Entidad organizadora:** Centre Interdisciplinaire d'études Urbaines (CIEU)

**Con comité de admisión ext.:** Si

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

**10 Título del trabajo:** Metodologías de trabajo para la valoración de los equipamientos y servicios en escenarios de crisis: aplicación a distintas escalas para la provincia y la ciudad de Zaragoza

**Nombre del evento:** Seminario Internacional Innovación, Competitividad y Desarrollo Territorial

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 30/11/2012

**Fecha de finalización:** 30/11/2012

**Entidad organizadora:** Red CTPR 02/10 Innovación, Dinámicas Territoriales y Sistemas Locales de Competencias

**Tipo:** Informe científico-técnico

30/11/2012,

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** Comité Organizador en XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles

**Tipo de actividad:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad convocante:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Modo de participación:** Organizador

**Nº de asistentes:** 350

**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2015 - 30/10/2015

**Duración:** 3 días

**2 Título de la actividad:** Zaragoza Mapa a Mapa

**Tipo de actividad:** Exposición

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Entidad convocante:** Ayuntamiento de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Centro Ambiental del Ebro

**Ciudad entidad convocante:** Zaragoza, Aragón, España

**Modo de participación:** Diseño y producción gráfica

**Nº de asistentes:** 1.000

**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2013 - 05/12/2013

**3 Título de la actividad:** II Jornadas Técnicas del Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF)

**Tipo de actividad:** Jornadas

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad convocante:** Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF)

**Ciudad entidad convocante:** Zaragoza, Aragón, España

**Modo de participación:** Organización del evento formando parte del comité local encargado

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2010 - 02/06/2010

**Duración:** 2 días

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Université Jean-Jaurès, Toulouse 2 -EHESS- CNRS

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** LISST-CIEU

**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 15/03/2015

**Duración:** 3 meses - 15 días

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

### Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Becario FPI

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Gobierno de Aragón

**Tipo de entidad:** Departamento de Innovación

**Fecha de concesión:** 01/03/2012

**Duración:** 4 años

**Fecha de finalización:** 28/02/2016

**2 Nombre de la ayuda:** Ayuda complementaria beca Erasmus

**Ciudad entidad concesionaria:** Zaragoza, Aragón, España

**Finalidad:** Beca complementaria Erasmus

**Entidad concesionaria:** CAJA DE AHORROS DE ZARAGOZA, ARAGON Y RIOJA

**Fecha de concesión:** 30/09/2008

**Duración:** 9 meses

**Fecha de finalización:** 30/06/2009

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Asociación de Geógrafos Españoles

**Ciudad entidad afiliación:** Aragón, España

**Fecha de inicio:** 01/07/2015

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera

**Entidad concesionaria:** Facultad de Filosofía y Letras

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad concesionaria:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de concesión:** 27/02/2011



## Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Representante de estudiantes para el curso 2013-14 en la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la ordenación del territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Universidad de Zaragoza

**Entidad acreditante:** Coordinador del Máster Universitario (Resolución del Rector de 23/10/12) y Presidente de la Comisión de Evaluación de la Calidad de la titulación

**Ciudad entidad acreditante:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de concesión:** 20/02/2015