



Montserrat Gómez Delgado

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/06/2018

v 1.4.0

bdaa72b9466d741b68cdfe1bce6409d7

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciada en Geografía e Historia (sección Geografía) en 1993 (premio extraordinario de licenciatura) y doctora en Geografía por la Universidad de Alcalá en 2003 (premio extraordinario de doctorado) y profesora Titular de Geografía Humana en el Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente de la Universidad de Alcalá desde 2007. Su historial docente e investigador está estrechamente relacionado con la utilización de las Tecnologías de la Información Geográfica en diversos campos como la localización óptima de instalaciones no deseables, cartografía de riesgos, asignación óptima de usos del suelo, simulación del crecimiento urbano a partir de distintos modelos (técnicas EMC, autómatas celulares, basados en agentes), etc. Dicha trayectoria está avalada por su participación en más de una veintena de proyectos de investigación (nacionales e internacionales), setenta publicaciones y más de treinta cursos impartidos sobre este particular. Ha realizado estancias en la Universidad de Clark, Estados Unidos (IDRISI Proyect), Departamento de Geografía de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica) y en el Joint Research Centre of European Commission (Ispra, Italia). Ha sido presidenta del grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles entre los años 2012 y 2016. Ha sido investigadora principal y coordinadora de varios proyectos financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia y de Economía y Competitividad de manera ininterrumpida desde 2008. Actualmente tiene reconocidos 3 sexenios de investigación.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Actualmente la titular tiene reconocidos tres sexenios de investigación, el último concedido el 1 de Enero de 2017. En los últimos 10 años ha dirigido un total de 4 tesis doctorales (tres codirigidas), todas ellas con Sobresaliente Cum Laude. Actualmente tiene tres alumnos de doctorado en período de elaboración de tesis.

Código ORCID 0000-0001-6021-4340.

Cuenta con un total de 12 artículos JCR, siendo 2 de ellos de primer cuartil (Q1). Otros 10 artículos están publicados en revistas indexadas en Scopus. A todo ello se añaden publicaciones de reconocido prestigio en su campo, revistas internacionales open-resource y un número importante de comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales, además de ser ponente invitado en varias ocasiones. En la base de datos de referencia de Google Académico aparece un total de 1176 citas (717 desde 2012 a 2016), con un índice H de 14 e índice i10 de 15. Incluimos esta base de datos porque tiene en cuenta todas las publicaciones (por ejemplo libros y capítulos de libro) y no sólo la producción científica publicada en revistas.

**Montserrat Gómez Delgado**

Apellidos: **Gómez Delgado**
 Nombre: **Montserrat**
 DNI: **8984258k**
 Fecha de nacimiento: **09/06/1970**
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(34) 918855261**
 Fax: **(34) 918854439**
 Correo electrónico: **montserrat.gomez@uah.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Filosofía y Letras. Departamento de Geografía
Categoría profesional: Profesora Titular de Geografía Humana
Fecha de inicio: 18/09/2007
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía
Secundaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía
Terciaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alcalá	Profesor ayudante doctor	2006
2	Universidad de Alcalá	Profesor ayudante de Escuela Universitaria	2001
3	Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá	Profesora Asociada a tiempo parcial (5+5)	1998
4	Unión Europea (DG-12)-Departamento de Geografía (UAH)	Becaria de investigación. PROYECTO: "Remote sensing of Large Wildland Fires in the European Mediterranean Basin"	03/1997
5	Ayuntamiento de Alcalá de Henares - UAH	Becaria de investigación. PROYECTO: "Evaluación de los problemas sociales en la localización de almacenes de residuos urbanos e industriales en el Corredor del Henares"	10/1994
6	Departamentos de Geografía y Geología (UAH)-ARIPRESA Enero-Junio	Colaborador de investigación. PROYECTO: Estudio complementario del impacto ambiental derivado de la extracción de áridos y de la constitución de humedales de interés naturalístico mediante restauración en la finca "El Palancar" (Rivas-Vaciamadrid, Madrid)"	1994



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor ayudante doctor
Fecha de inicio: 2006
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 2001
- 3 Entidad empleadora:** Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesora Asociada a tiempo parcial (5+5)
Fecha de inicio: 1998
- 4 Entidad empleadora:** Unión Europea (DG-12)-Departamento de Geografía (UAH)
Categoría profesional: Becaria de investigación. PROYECTO: "Remote sensing of Large Wildland Fires in the European Mediterranean Basin"
Fecha de inicio: 03/1997
- 5 Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Alcalá de Henares - UAH
Categoría profesional: Becaria de investigación. PROYECTO:"Evaluación de los problemas sociales en la localización de almacenes de residuos urbanos e industriales en el Corredor del Henares"
Fecha de inicio: 10/1994
- 6 Entidad empleadora:** Departamentos de Geografía y Geología (UAH)-ARIPRESA Enero-Junio
Categoría profesional: Colaborador de investigación. PROYECTO: Estudio complementario del impacto ambiental derivado de la extracción de áridos y de la constitución de humedales de interés naturalístico mediante restauración en la finca "El Palancar" (Rivas-Vaciamadrid, Madrid)"
Fecha de inicio: 1994



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Geografía e Historia. Sección Geografía

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1993

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Cartografía, sistemas de información geográfica y teledetección

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2003

Título de la tesis: SIG y toma de decisiones: control del riesgo a partir de análisis de sensibilidad y análisis de incertidumbre

Director/a de tesis: Joaquín Bosque Sendra

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 2003

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

Título de la formación: I Curso sobre desarrollo económico, medio ambiente y gestión de recursos naturales

Entidad de titulación: INAP Y Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 1993

Duración en horas: 274 horas

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

Título del curso/seminario: Enseñanza a través de Internet. Diseño instructivo de materiales docentes

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá y Centro de enseñanzas virtuales de la Universidad de Granada

Duración en horas: 80 horas

Fecha de inicio-fin: 06/10/2003 - 15/12/2003



Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Desarrollo de un prototipo de modelo basado en agentes para la simulación del crecimiento urbano
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina de Carvalho Cantergiani
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Local urban growth simulation: an irregular cellular automata based model approach
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Aguilera Benavente
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Barreira González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 22/05/2017
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Metodología para el análisis de incertidumbre de un modelo basado en técnicas de Evaluación MultiCriterio y Sistemas de Información Geográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Andrés Calabia Aibar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/09/2011
- Título del trabajo:** Análisis de incertidumbre de un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Grace Benavides Gutiérrez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2011



- 5** **Título del trabajo:** Análisis de la afectación de los espacios naturales protegidos por parte del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid entre los años 2000 y 2006
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gustavo Arturo Barbosa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/07/2011
- 6** **Título del trabajo:** Descripción, análisis y simulación del crecimiento urbano mediante Tecnologías de la Información Geográfica. El caso de la Comunidad de Madrid
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Joaquín Bosque Sendra
Entidad de realización: Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Wenseslao Plata Rocha
Calificación obtenida: Cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 10/12/2010
- 7** **Título del trabajo:** Descripción, análisis y simulación de procesos forestales en el estado de México mediante Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Joaquín Bosque Sendra
Entidad de realización: Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noel Pineda Jaimés
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 24/11/2010
- 8** **Título del trabajo:** Cambios de uso de suelo y crecimiento urbano de la Comunidad de Madrid en el período 2000-2006
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Alexandra Manueles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2010
- 9** **Título del trabajo:** Estudio biogeográfico de la cabra montés <I>Capra pyrenaica hispanica</I>, en la provincia de Zaragoza
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Miguel Lucas Ibáñez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/07/2010
- 10** **Título del trabajo:** Análisis de los factores explicativos del crecimiento urbano en el Área Metropolitana de Granada
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Baluja Arestiño
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2009



- 11** **Título del trabajo:** Herramienta para la simulación de escenarios de uso del suelo
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yodeski Rodríguez Álvarez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/2009
- 12** **Título del trabajo:** Aplicación del análisis de incertidumbre al cálculo de camino óptimo en un SIG raster
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José García Ginés
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/08/2008
- 13** **Título del trabajo:** Análisis de incertidumbre en operaciones llevadas a cabo en un SIG. Caso: cálculo de ruta óptima para vías férreas
Tipo de proyecto: Proyecto fin de master
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Cintia Donaire Apala
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2008
- 14** **Título del trabajo:** Analysis of land cover change and urban growth with the use of GIS in the Madrid region between 1990 and 2000
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Christopher Taylor
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 15** **Título del trabajo:** Análisis de cambios de ocupación del suelo mediante SIG y técnicas de regresión multivariantes. Una aproximación a los procesos de deforestación en el Estado de México, México
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noel Bonfilio Pineda Jaimés
Calificación obtenida: Sobresalientes
Fecha de defensa: 2007
- 16** **Título del trabajo:** Descripción del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid en el período 1987-2000 y una aproximación al análisis de factores explicativos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Wenseslao Plata Rocha
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 17** **Título del trabajo:** Estudio del precio de la vivienda en el sector norte de Buenos Aires. Un enfoque alternativo empleando técnicas de AEDE
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Federico Collado



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007

- 18 Título del trabajo:** El uso de los SIG en el análisis de la vulnerabilidad ante los desastres. Indicadores, índices y cartografía de vulnerabilidad en la subcuenca del río Ipitanga (Brasil)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Guimaraes Gordillo Filho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 19 Título del trabajo:** Fuentes para el estudio de la exposición al riesgo tecnológico en la Comunidad de Madrid
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adnán Boulaich
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2005
- 20 Título del trabajo:** Propuesta de gestión de datos temporales en un SIG
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Moreno Regidor
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del programa:** Tutorías personalizadas alumnos de Licenciatura y Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Los Huertos Cisnerianos (Jardín Botánico UAH) como herramienta para el desarrollo del ApS en el Grado de Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2019 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Valoración de competencias en Prácticas Externas de la graduación de Ciencias Ambientales. Análisis de resultados
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 25/10/2016 - 25/10/2017



- 3** **Título del proyecto:** Los trabajos de fin de grado en Ciencias Ambientales: reflexiones tras cuatro años de experiencia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/10/2015 - 30/10/2016 **Duración:** 1 año
- 4** **Título del proyecto:** Herramientas de evaluación de prácticas externas en Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 31/10/2014 - 01/09/2015 **Duración:** 1 año
- 5** **Título del proyecto:** Innovación en prácticas externas curriculares (PEC) del Grado de Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Otros
Nº de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2014 - 10/2014 **Duración:** 10 meses
- 6** **Título del proyecto:** Elaboración de un libro digital sobre el tema Población, Territorio y Medio Ambiente
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/2009 - 10/2009 **Duración:** 10 meses
- 7** **Título del proyecto:** Transformación de materiales didácticos presenciales en materiales virtuales para apoyar la docencia de postgrado en Cartografía, SIG y Teledetección
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2005 **Duración:** 1 año



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Simulación de escenarios colaborativos para integrar políticas de transporte urbano sostenible y usos del suelo
Entidad de realización: Departamento de Geología, **Tipo de entidad:** Departamento Universitario Geografía y Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García; Joaquín Bosque Sendra; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 31/12/2017 - 31/12/2020
Cuantía total: 66.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Retos para las ciudades del siglo XXI: Una agenda de investigación para la construcción de espacios urbanos sostenibles e innovadores (RETURBAN)
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Montserrat Pallarés Barberá; Javier Gutiérrez Puebla; Montserrat Gómez Delgado; Julia Salom Carrasco; José María Fera Toribio; José Luis Sánchez Hernández; José Manuel Casado Díaz; Juan Carlos Martínez Hernández
Nº de investigadores/as: 9
Nombre del programa: redes de excelencia
Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 01/07/2019
Cuantía total: 17.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Geosimulación de escenarios futuros de crecimiento urbano a partir de información espacial de detalle y valoración de sus resultados desde la planificación ambiental.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Montserrat Gómez Delgado (y coordinadora general del proyecto)
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Investigación científica y técnica. Ministerio de Economía y competitividad (CSO2012-38158-C02-01) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Investigación fundamental no orientada

Cód. según financiadora: CSO2012-38158-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá y Universidad Nacional de Educación a Distancia

Cuantía total: 13.600 €

Cuantía subproyecto: 13,6 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** Infraestructuras verdes y planificación ecológica de los paisajes metropolitanos. Aplicación en la Comunidad de Madrid
Entidad de realización: Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente. Universidad de Alcalá
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Aguilera Benavente
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 02/12/2013 - 02/12/2014
Cuantía total: 4.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** “Desarrollo de un modelo basado en agentes para la simulación del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Montserrat Gómez Delgado
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alcalá (UAH2011/HUM-001)
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 03/2012 - 03/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6** **Nombre del proyecto:** Aplicación conjunta de los Sistemas de Información Geográfica Nicaragua-Costa Rica: impacto Ambiental Fronterizo”.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Geografía **Tipo de entidad:** Universidad de la Universidad de Alcalá, Instituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Nacional Autónoma de León (Nicaragua).
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Víctor Manuel Rodríguez Espinosa (parte española) y Dr. Óscar López Villegas (parte iberoamericana)
Nº de investigadores/as: 16 **Nº de personas/año:** 16
Entidad/es financiadora/s: **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Agencia Española de Cooperación y Desarrollo
(AECID) (A/031270/10)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 01/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Aplicación conjunta de los Sistemas de Información Geográfica Nicaragua-Costa Rica: impacto Ambiental Fronterizo”.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá, Instituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Nacional Autónoma de León (Nicaragua).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Víctor Manuel Rodríguez Espinosa (parte española) y Dr. Óscar López Villegas (parte iberoamericana)

Nº de investigadores/as: 11

Nº de personas/año: 16

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación y Desarrollo
(AECID) (A/027225/09)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 01/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: Efectos de la dinámica urbana sobre la estructura de la vegetación y la temperatura de superficie del Gran San Miguel de Tucumán, Argentina”.

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat de València; Universidad Nacional de Tucumán (Argentina); Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá (responsable Dra. Montserrat Gómez Delgado).

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Tucumán, Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. José Antonio Sobrino (coordinador UV); Leonardo Paolini; Montserrat Gómez Delgado

Nº de investigadores/as: 10

Nº de personas/año: 10

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación y Desarrollo
(AECID) (A/018766/08)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/2009 - 01/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



9 Nombre del proyecto: Crecimiento urbano y sostenibilidad en la Comunidad de Madrid. Una aproximación a los factores explicativos de los cambios recientes de usos del suelo

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Montserrat Gómez Delgado

Nº de investigadores/as: 10

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá-Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (CCG06-UAH/HUM-0670)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/2007 - 01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: "Confeción de un Atlas Geográfico de plantas vivaces: propuesta de serie cartográfica con formato de cuadrícula UTM 10 X 10 Km. Aplicación a un sector de la Alcarria de la provincia de Guadalajara (CUTM 30T WL 02)"

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Juan Javier García-Abad Alonsol

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ibercaja (Obra social y Cultural)

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 07/2005 - 07/2007

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 Nombre del proyecto: "VISTA, Vulnerability of ecosystem services to land use change in traditional agricultural landscapes"

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Département de Géologie et de Géographie, Université Catholique de Louvain y otras 13 instituciones de la Unión Europea

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Lovaina, Bélgica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Mark Rounsevell

Nº de investigadores/as: 25

Nº de personas/año: 13

Entidad/es financiadora/s:



Comisión de la Unión Europea
(EVK2-CT-2002-00168)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio-fin: 10/2002 - 10/2005

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: "Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la cartografía de riesgos ambientales"

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: DPTO.

Tipo de entidad: Universidad

GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR.JOAQUÍN BOSQUE SENDRA

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA DE EDUCACION DE LA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.565.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: "Análisis de los patrones de movilidad de la población como indicador de la evolución de las relaciones de interdependencia funcional en los municipios del Corredor del Henares"

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA (UAH) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. M^a Ángeles Díaz Muñoz

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/2000 - 01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: "Localiza, un Sistema de Ayuda a la Decisión para la localización óptima de instalaciones"

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR.JOAQUÍN BOSQUE SENDRA

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/1999 - 12/2000

Duración: 1 año - 11 meses

Cuantía total: 3.500.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: "Procedimiento para la localización óptima de centros de tratamiento de residuos industriales y urbanos en la Comunidad de Madrid"

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización:

DPTO.GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR.JOAQUÍN BOSQUE SENDRA

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA-COMUNIDAD DE MADRID (06/0116/97)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador

Fecha de inicio-fin: 27/11/1997 - 11/1998

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.583.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Remote sensing of Large Wildland Fires in the European Mediterranean Basin

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alcalá, Infocarto, S.A., Junta de Andalucía, Universidad de Lisboa (Portugal), Cemagref-Engref (Francia), Universidad de Tesalónica (Grecia), Universidad de Turín (Italia), Space Applic

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR. EMILIO CHUVIECO SALINERO (Coordinador General del Proyecto)

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA (ENV4-CT96-0256)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 05/1996 - 05/1998

Duración: 2 años

Cuantía total: 151.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 17 Nombre del proyecto:** "Evaluación del impacto de la gestión de residuos mediante indicadores sociales y territoriales. Aplicación a las instalaciones para tratamiento y almacenaje en la Comunidad de Madrid"
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR.JOAQUÍN BOSQUE SENDRA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA-COMUNIDAD DE MADRID (05E/005/96) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 05/09/1996 - 09/1997 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.360.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 18 Nombre del proyecto:** "Evaluación del impacto socio-territorial de los centros de tratamiento de Residuos Tóxicos y Peligrosos"
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR. JOAQUÍN BOSQUE SENDRA
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7
Entidad/es financiadora/s: CYCIT (AMB 94-1017) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/1994 - 01/1996 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 2.090.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 19 Nombre del proyecto:** "Evaluación de los problemas sociales en la localización de almacenes de residuos urbanos e industriales en el Corredor del Henares"
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DRA. ELENA CHICHARRO FERNÁNDEZ
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 7
Entidad/es financiadora/s:



Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/02/1994 - 01/1995

Duración: 1 año - 2 días

Cuantía total: 1.000.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Elaboración de modelos de simulación normativos del crecimiento urbano actual” Subproyecto número 3 del proyecto coordinado Análisis y simulación prospectiva mediante Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) del crecimiento urbano actual. Evaluación de su sostenibilidad.

Entidad de realización: Universidad de Alcalá, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Granada y Universidad Nacional de Educación a Distancia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Montserrat Gómez Delgado (y coordinadora general del proyecto)

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-66608-C04-00/GEOG)

Fecha de inicio: 10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 37.510 €

21 Nombre del proyecto: "Residuos Tóxicos y Peligrosos. Estudio geográfico de la percepción social del riesgo derivado de su tratamiento y almacenaje"

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: DPTO. GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DRA. M^a ÁNGELES DÍAZ MUÑOZ

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 01/02/1995

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 1.000.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: Prospección de cambios de usos del suelo en España, horizonte 2011-2030

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Bosque Sendra

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS, S.A

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 1 año - 5 meses

2 Nombre del proyecto: "Análisis espacial de riesgos ambientales para la salud. Proyecto piloto de aplicación de herramientas SIG en salud pública (desarrollo en el área sanitaria 1, para apoyo del Plan Vallecas"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dres. Joaquín Bosque Sendra; Francisco Escobar; M^a Jesús Salado

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Pública y Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid

Fecha de inicio: 04/2004

Duración: 6 meses

3 Nombre del proyecto: "Dinámica y características actuales de la Ciudad entidad realización: del Corredor del Henares: un primer diagnóstico de tendencias y formulación de cuestiones clave a investigar",

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR. JOSE SANCHO COMINS

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: DPTO.GEOGRAFÍA (UAH)

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE JUSTICIA

FUNCION PUBLICA Y ADMINISTRACION LOCAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Fecha de inicio: 10/2001

Duración: 2 meses

4 Nombre del proyecto: "Creación de un Sistema de Información Geográfica para el seguimiento y análisis de las acciones de Cruz Roja Española en el área afectada por el huracán Mitch"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR. JOAQUÍN BOSQUE SENDRA

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: DPTO. GEOGRAFÍA Y CICODE-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Entidad/es financiadora/s:

Cruz Roja Española

Fecha de inicio: 01/07/1999

Duración: 6 meses - 20 días



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carolina Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. Urban Land Allocation Model of Territorial Expansion by Urban Planners and Housing Developers. *Environments*. 5 - 1, pp. 1 - 21. (Suiza): MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2076-3298/5/1/5>>. ISSN 2076-3298

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 2** Carolina Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. Diseño de un modelo basado en agentes para simular el crecimiento urbano en el Corredor del Henares (Comunidad de Madrid). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 70, pp. 259 - 283. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 02/2016. ISSN 0212-9426

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.13
Posición de publicación: 8

Publicación relevante: Si

Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 20
- 3** Lilibeth A. Acosta; Mark D.A. Rounsevell; Martha Bakker; Ann Van Doorn; Montserrat Gómez Delgado; Marc Delgado. An agent-based assessment of land use and ecosystem changes in traditional agricultural landscape of Portugal. *Intelligent Information Management*. 6, pp. 55 - 80. Published online, 04/04/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scirp.org/journal/iim/>>. ISSN 2160-5912

Tipo de producción: Artículo científico
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
- 4** Wenseslao Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. Proposal for the Introduction of the spatial perspective in the application of global sensitivity analysis. *Journal of Geographic Information System*. 4 - 6, pp. 503 - 513. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=26318>>. ISSN 2151-1969

Tipo de producción: Artículo científico
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
- 5** PINEDA JAIMES, N.B; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M; FRANCO PLATA, R. Análisis mediante técnicas de regresión de los factores inductores de los cambios ocurridos en la superficie forestal del Estado de México en el período 1993-2000. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)*. 56, pp. 9 - 34. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2011. ISSN 0212-9426

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.13
Posición de publicación: 8

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 20

- 6** AGUILERA BENAVENTE, F; VALENZUELA MONTES, L.M; SORIA LARA, J.A; GÓMEZ DELGADO, M; PLATA ROCHA, W. Escenarios y modelos como instrumento en la planificación territorial y metropolitana. Serie Geográfica. 17, pp. 11 - 28. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 2011. ISSN 1136-5277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.038 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 31
Publicación relevante: Si
- 7** PLATA ROCHA, W; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Simulating urban growth scenarios using GIS and Multicriteria Evaluation techniques. Case study: Madrid Region, Spain. Environment and Planning B: Planning and Design. 38, pp. 1012 - 1031. 2011. ISSN 1472-3417
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.826 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 89
Publicación relevante: Si
- 8** PLATA ROCHA, W; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Desarrollo de modelos de crecimiento urbano óptimo para la Comunidad de Madrid. GeoFocus. 10, pp. 103 - 134. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2010. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.359 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 31
Publicación relevante: Si
- 9** PINEDA JAIMES, N.B; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M; FRANCO PLATA, R. Exploring the driving forces behind deforestation in the State of Mexico (Mexico) using Geographically Weighted Regression. Applied Geography. 30 - 4, pp. 576 - 591. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0143-6228
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Geography, Planning and Development
Índice de impacto: 1.904 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 67
Publicación relevante: Si
- 10** AGUILERA BENAVENTE, F; GÓMEZ DELGADO, M; CANTERGIANI, C.C. Instrumentos de simulación prospectiva del crecimiento urbano. Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales. 165, pp. 481 - 495. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2010. ISSN 1133-4762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.232 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 31
Publicación relevante: Si
- 11** LEÓN, R; SOMOZA, L; GIMÉNEZ-MORENO, C.J; DABRIO, C.J; ERCILLA, G; PRAEG, D; DIAZ-DEL-RIO, V; GÓMEZ-DELGADO, M. A predictive numerical model for potential mapping of the gas hydrate stability zone in the Gulf of Cadiz. Marine and Petroleum Geology. 26 - 8, pp. 1564 - 1579. Amsterdam(Holanda): 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.684**Posición de publicación:** 52**Reseñas en revistas:** 10**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 154

- 12** PINEDA JAIMES, N.B; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M; PLATA ROCHA, W. Análisis de cambio del uso del suelo en el Estado de México mediante Sistemas de Información Geográfica y técnicas de regresión multivariantes. Una aproximación a los procesos de deforestación. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM. 69, pp. 33 - 52. Mexico D.F.(México): UNAM, 2009. ISSN 0188-4611

Tipo de producción: Artículo científico**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Plata Rocha, W; Gómez Delgado, M; Bosque Sendra, J. Cambios de usos del suelo y expansión urbana en la Comunidad de Madrid (1990-2000). Scripta Nova. 13 - 293, pp. 121 - 134. UPC, 2009. ISSN 1138-9788

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** INRECS**Índice de impacto:** 0.434**Posición de publicación:** 2**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Geografía**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 36

- 14** GARCÍA-ABAD ALONSO, J.J; GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Cartografía detallada de plantas vasculares en un sector de la Alta Alcarria, Guadalajara. Utilidad en la detección de enclaves naturales de interés. Lazaroa. 30, pp. 161 - 175. 2009. ISSN 0210-9778

Tipo de producción: Artículo científico**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 15** RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; GÓMEZ DELGADO, M. Propuesta metodológica para la elaboración de un. Serie Geográfica. 14, pp. 207 - 221. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2008. ISSN 1136-5277

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** INRECS**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 16** GOMEZ DELGADO, M.; TARANTOLA, S. Global sensitivity analysis, GIS and multi-criteria evaluation for a sustainable planning of a hazardous waste disposal site in Spain. International Journal of Geographical Information Science. 20 - 4, pp. 449 - 466. (Reino Unido): 2006. ISSN 1365-8816

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.360**Posición de publicación:** 13**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 31

- 17** GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Aplicación de análisis de incertidumbre como método de validación y control del riesgo en la toma de decisiones. GEOFOCUS. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 4, pp. 179 - 208. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2004. ISSN 1578-5157

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** INRECS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Geografía



Índice de impacto: 0.00001
Posición de publicación: 19

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19

Publicación relevante: Si

- 18** BOSQUE SENDRA, J.; DÍAZ CASTILLO, C.; DÍAZ MUÑOZ, M.A.; GÓMEZ DELGADO, M.; GONZÁLEZ FERREIRO, D.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; SALADO GARCÍA, M.J. Propuesta metodológica para caracterizar las áreas expuestas a riesgos tecnológicos mediante SIG. Aplicación en la Comunidad de Madrid. GEOFOCUS. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 4, pp. 44 - 78. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2004. ISSN 1578-5157

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.00001

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 19

Publicación relevante: Si

- 19** GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Sensitivity analysis and multicriteria spatial decision making: a review. Human and Ecological Risk Assessment. 10 - 6, pp. 1173 - 1189. PHILADELPHIA, Estados Unidos.(Estados Unidos de América): 2004. ISSN 1080-7039

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.778

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 91

Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

- 20** GOMEZ DELGADO, M.; ROMERO CALCERRADA, R. Ensayo metodológico para la localización de instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos en la unidad territorial de gestión 2B de la Comunidad de Madrid. Anales de Geografía de la Universidad Complutense. 22, pp. 265 - 299. MADRID, Comunidad de Madrid(España): 2002. ISSN 0211-9803

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.333

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 20

Publicación relevante: Si

- 21** BOSQUE SENDRA, J.; GOMEZ DELGADO, M.; MORENO JIMENEZ, A.; POZZO, F. DAL. Hacia un Sistema de Ayuda a la Decisión Espacial para la localización de Equipamientos. Estudios Geográficos. Tomo LXI - 241, pp. 567 - 598. MADRID, Comunidad de Madrid(España): 2000. ISSN 0014-1496

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.051

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 20

Publicación relevante: Si

- 22** BOSQUE, J.; DÍAZ, M.A.; GÓMEZ, M.; RODRÍGUEZ, V.M.; RODRÍGUEZ, A.E.; VELA, A. Localización de centros de tratamiento de residuos: una propuesta metodológica basada en un SIG. Anales de Geografía de la Universidad Complutense. 19, pp. 295 - 323. MADRID, Comunidad de Madrid(España): 1999. ISSN 0211-9803

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.129

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 18**Publicación relevante:** Si

- 23** BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M.; RODRÍGUEZ DURÁN, A.E.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; VELA GAYO, A. Valoración paisajística mediante la utilización de un SIG. Documents D'Anàlisi Geogràfica. 30, pp. 19 - 38. GIRONA, Cataluña(España): 1997. ISSN 0212-1573

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** INRECS**Categoría:** Geografía**Índice de impacto:** 0.345**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 17**Publicación relevante:** Si

- 24** GÓMEZ DELGADO, M.; RODRÍGUEZ DURÁN, A.E.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; CHUVIECO SALINERO, J.; CHUVIECO SALINERO, E. Diseño de carreteras mediante un Sistema de Información Geográfica: costes de construcción y costes ambientales. Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales. III - 104, pp. 361 - 376. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 1995. ISSN 1133-4762

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** INRECS**Categoría:** Geografía**Índice de impacto:** 0.011**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 15**Publicación relevante:** Si

- 25** Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Definición de infraestructuras verdes: una propuesta metodológica integrada mediante análisis espacial. Documents d'Anàlisi Geogràfica. 64 - 2, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 26** Pablo Barreira González; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Implementation and calibration of a new Irregular Cellular Automata based model for local urban growth simulation: the MUGICA model. Environment and Planning B: Urban Analytic and City Science. SAGE, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 27** Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Aguilera Benavente; Joaquín Bosque Sendra; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Escobar Martínez; Montserrat Gómez Delgado; María Jesús Salado García; Javier Salas Rey. Competencias en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en los estudios universitarios: reflexión y propuesta participativas. Cuadernos Geográficos. 55 - 1, pp. 1 - 26. Universidad de Granada, 06/2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 28** Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Pablo Barreira González; María Jesús Salado García. La enseñanza de las tecnologías de la información geográfica (TIG) en España y Europa. Ciencias Espaciales. 8 - 1, pp. 47 - 67. 21/09/2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 29** Montserrat Gómez Delgado. La necesidad de la validación en los procesos de geosimulación. Ciencias Espaciales. 8 - 2, pp. 495 - 518. 21/09/2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Autor de correspondencia: Si

- 30** Pablo Barreira González; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Propuesta de validación parcial de modelos de simulación de crecimiento urbano basados en autómatas celulares mediante análisis de sensibilidad. Ciencias Espaciales. 8 - 2, pp. 410 - 430. 21/09/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 31** Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Pablo Barreira González; María Jesús Salado García. Una propuesta de competencias y capacidades para los estudios sobre tecnologías de la información geográfica (TIG). Ciencias Espaciales. 8 - 1, pp. 68 - 88. 21/09/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 32** Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente. From raster to vector cellular automata models: A new approach to simulate urban growth with the help of graph theory. Computers, Environment and Urban Systems. 54, pp. 119 - 131. Elsevier, 26/08/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 33** Pablo Barreira González; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Partial validation of cellular automata based model simulations of urban growth: an approach to assessing factor influence using spatial methods. Environmental Modelling & Software. 69, pp. 77 - 89. Elsevier, 02/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/environmental-modelling-and-software/>>. ISSN 1364-8152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.53
- 34** Wenseslao Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra; J.A. Aguilar Villegas. Análisis de sensibilidad para un modelo de simulación de crecimiento urbano. Propuesta metodológica explícitamente espacia. GeoFocus. 13 - 2, pp. 158 - 178. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2013. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** PINEDA JAIMES, N.B; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M; FRANCO PLATA, R; NÉMIGA, X.A; MANZANO SOLÍS, L.R. Determination of optimal zones for forest plantations in the State of Mexico using Multi-Criteria spatial analysis and GIS. Journal of Geographic Information System. 4, pp. 204 - 218. 2012. ISSN 2151-1969
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** BARREIRA GONZÁLEZ, P; AGUILERA BENAVENTE, F; GÓMEZ DELGADO, M. Propuesta de un análisis de sensibilidad para validar modelos prospectivos de simulación de crecimiento urbano basados en autómatas celulares. GeoFocus. 12, pp. 303 - 328. 2012. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** PLATA ROCHA, W; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M. Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid a través de métodos estadísticos y SIG. Geografía y Sistemas de Información Geográfica (GEOSIG).3, pp. 201 - 230. Luján(Argentina): 2011. ISSN 1852-8031
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 38** Plata Rocha, W; Gómez Delgado, M; Bosque Sendra, J. Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid a través de métodos estadísticos (RLO y MLA) y SIG. Revista de Planeamiento Territorial y Urbanismo Iberoamericana. 4, pp. 1 - 15. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** AGUILERA BENAVENTE, F; PLATA ROCHA, W; BOSQUE SENDRA, J; GOMEZ DELGADO, M. Diseño y simulación de escenarios de demanda de suelo urbano en ámbitos metropolitanos. Revista Internacional de Sostenibilidad, Tecnología y Humanismo. 4, pp. 57 - 80. Barcelona, Cataluña(España): 2009. ISSN 1988-0928
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Adnán Boulaich; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. Evaluación de las fuentes para el estudio de la exposición al riesgo tecnológico derivado de la actividad industrial en la Comunidad de Madrid. Boletín de la Real Sociedad Geográfica. CXLIII, pp. 107 - 137. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2007. ISSN 0210-8577
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.002 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 32
Fuente de citas: IN-RECS
Publicación relevante: No
- 41** Montserrat Gómez Delgado; Concepción Díaz Castillo; Francisco Javier Escobar Martínez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García. Caracterización de los riesgos ambientales para la salud. Puesta. Serie Geográfica. 12, pp. 11 - 37. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 2006. ISSN 1136-5277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.002 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 26
Publicación relevante: No
- 42** GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Cálculo de rutas óptimas para el transporte de residuos tóxicos y peligrosos. GEOFOCUS. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 1, pp. 49 - 75. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2001. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.00001 **Revista dentro del 25%:** No
- 43** GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Posibilidades y limitaciones del cálculo de caminos mínimos en IDRISI. Cálculo de rutas óptimas para el traslado de residuos tóxicos y peligrosos en el Corredor del Henares. II Reunión de usuarios de IDRISI. GIRONA, Cataluña(España): SIGTE, 1999. ISBN 84-8138-406-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 44** COCERO, D.; AGUADO, I.; CAMARASA, A.; RIAÑO, D.; VAUGHAN, P.; CHUVIECO, E.; GÓMEZ, M.; MARTÍN, M.P.; SALAS, F.J. Estimación de la humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios. Tecnología Geográfica para el siglo XXI. VIII Coloquio del grupo de métodos cuantitativos, SIG y teledetección. pp. 351 - 360. BARCELONA, Cataluña(España): Universidad Autónoma de Barcelona, 1998. ISBN 84-8416-270-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro



- 45** GÓMEZ DELGADO, M.El estudio de los residuos: definiciones, tipologías, gestión y tratamiento. Serie Geográfica. 5, pp. 21 - 42. ALCALÁ DE HENARES, Comunidad de Madrid(España): 1995. ISSN 1136-5277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Geografía
Índice de impacto: 0.00001 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 25
- 46** Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Wenseslao Plata Rocha. Escenarios y modelos de simulación como instrumento de planificación de ámbitos metropolitanos. Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 185 - 234. Paracuellos de Jarama, Comunidad de Madrid(España): Ra-Ma, 2012. ISBN 978-84-9964-125-6
Depósito legal: M-5874-2012 **Tipo de soporte:** Libro
Tipo de producción: Capítulo de libro
Reseñas en revistas: 2
Publicación relevante: Si
- 47** Montserrat Gómez Delgado; Wenseslao Plata Rocha; Juan Pablo Orán Cáceres; Andrés Calabia Aibar; Pablo Barreira González. Procedimientos de validación de modelos de crecimiento urbano futuro. Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 237 - 274. Paracuellos de Jarama, Comunidad de Madrid(España): Ra-Ma, 2012. ISBN 978-84-9964-125-6
Depósito legal: M-5874-2012 **Tipo de soporte:** Libro
Tipo de producción: Capítulo de libro
Reseñas en revistas: 2
Publicación relevante: Si
- 48** BARREDO CANO, J.I.; GÓMEZ DELGADO, M.Modelling urban land use change in Europe. Modelling Environmental dynamics. pp. 363 - 385. Heidelberg(Alemania): Springer Verlag, 2008. ISBN 978-3-540-68489-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Publicación relevante: Si
- 49** Alejandro Cases Martínez; Laura Lucas Olmo; María Jesús Salado García; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa. Propuesta de Infraestructura Verde en un ámbito metropolitano. Aplicación al Corredor del Henares (Comunidad de Madrid-Guadalajara). Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 383 - 392. Universidad de Zaragoza-AGE, 02/11/2015. ISBN 978-84-92522-95-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 50** Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González. Simulación del crecimiento urbano y modelos basados en autómatas celulares: el uso de parcelas catastrales vectoriales a partir de la teoría de grafos. Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 511 - 520. Universidad de Zaragoza-AGE, 02/11/2015. ISBN 978-84-92522-95-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 51** PINEDA JAIMES, N.B; BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M; NÉMIGA, X.A; BALDERAS, M.A. Modelos de simulación para localizar zonas adecuadas para repoblaciones forestales mediante técnicas de Evaluación Multicriterio y SIG. El caso del Estado de México. Estudios Geográficos con Técnicas de Evaluación Multicriterio. pp. 109 - 174. Toluca(México): Clave Editorial, 2012. ISBN 978-607-437-190-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 52** PASCUAL ROSA, V; PLATA ROCHA, W; GÓMEZ DELGADO, M; AGUILERA BENAVENTE, F. Simulación de escenarios de crecimiento urbano mediante Evaluación Multicriterio y SIG. El caso de la aglomeración urbana de Granada, España. Estudios Geográficos con Técnicas de Evaluación Multicriterio. pp. 67 - 108. Toluca(México): Clave Editorial, 2012. ISBN 978-607-437-190-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 53** CALABIA AIBAR, A; GÓMEZ DELGADO, M; BENAVIDES GUTIÉRREZ, G. Validación de un modelo basado en Técnicas de Evaluación Multicriterio y SIG a partir de análisis de incertidumbre. Una propuesta para mejorar la introducción de distorsión en las variables de partida. Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global. XV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 535 - 544. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), 2012. ISBN 978-84-695-4759-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 54** PASCUAL ROSA, V; AGUILERA BENAVENTE, F; GÓMEZ DELGADO, M; BARREIRA GONZÁLEZ, P; SANTOS PRECIADO, J.M; BOSQUE SENDRA, J. Métodos de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales. La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica. pp. 1 - 19. Toluca(México): Universidad Autónoma del Estado de México, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** ORÁN CÁCERES, J.P; GÓMEZ DELGADO, M; PLATA ROCHA, W. Posibilidades de aplicación de un análisis de sensibilidad secuencial a un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio. La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica. pp. 1 - 24. Toluca(México): Universidad Autónoma del Estado de México, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** BALUJA ARESTIÑO, J; PLATA ROCHA, W; GÓMEZ DELGADO, M;. Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en el área metropolitana de Granada mediante técnicas estadísticas y SIG. Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 640 - 657. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** PASCUAL ROSA, V; AGUILERA BENAVENTE, F; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Crecimiento deseable para la aglomeración urbana de Granada en 2020. I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 1 - 19. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2010. ISBN 978-84-8138-920-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** GUTIÉRREZ ANGONESE, J; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Simulación de crecimiento urbano mediante Evaluación Multicriterio y TIG en el Gran Miguel de Tucumán (Argentina). Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 873 - 888. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** PASCUAL ROSA, V; AGUILERA BENAVENTE, F; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Simulación de modelos de crecimiento urbano: métodos de comparación con los mapas reales. Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 1000 - 1013. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 60** BOSQUE SENDRA, J; GÓMEZ DELGADO, M. Sistemas de Ayuda a la Decisión Espacial para la Ordenación del Territorio. I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 1 - 15. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2010. ISBN 978-84-8138-920-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** ORÁN CÁCERES, P; GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Una propuesta complementaria de análisis de sensibilidad de un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio. Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 971 - 987. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** GARCÍA GINÉS, J; DONAIRE APALA, S.C; GÓMEZ DELGADO, M. Validación de los resultados de los análisis llevados a cabo en un SIG raster: cálculo de camino óptimo. Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 482 - 497. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 63** Aguilera Benavente, F; PLATA ROCHA, W; BOSQUE SENDRA, J.; GOMEZ DELGADO, M.Hacia la simulación de escenarios futuros de demanda de ocupación de suelo en ámbitos metropolitanos. II International Conference on Sustainability Measurement and modellin (ICSMM 2009). pp. 1 - 21. Barcelona, Cataluña(España): Dsignum Estudi Gràfic, 2009. ISBN 978-84-96736-81-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 64** RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Y; PLATA ROCHA, W; SALADO GARCÍA, M.J; GOMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J. Herramienta para la asignación óptima de usos del suelo. II International Conference on Sustainability Measurement and modellin (ICSMM 2009). pp. 1 - 13. Barcelona, Cataluña(España): Dsignum Estudi Gràfic, 2009. ISBN 978-84-96736-81-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 65** GÓMEZ DELGADO, M; BOSQUE SENDRA, J. Validation of GIS-performed analysis. Geoinformatics for Natural Resource Management. pp. 559 - 571. Nueva York(Estados Unidos de América): NOVA Science Publisher, 2009. ISBN 978-160692-211-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 66** GARCÍA-ABAD ALONSO, J.J; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M; GOMEZ DELGADO, M.Valoración territorial de prioridad para la protección, según la flora vascular amenazada y endémica. Aplicación a un sector de la Alta Alcarria, Guadalajara (Castilla- La Mancha). V Congreso Español de Biogeografía (Comunicaciones). pp. 207 - 217. Málaga, Andalucía(España): Scientia Biodiversitatis, 2009. ISBN 978-84-692-5169-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 67** PLATA ROCHA, W.; GÓMEZ DELGADO, M.; BOSQUE SENDRA, J.Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano para la Comunidad de Madrid a nivel municipal. XIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica (Comunicaciones) 0. pp. 121 - 134. Las Palmas de Gran Canaria, Canarias(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Las Palmas, 2008. ISBN 978-84-96971-53-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 68** PINEDA JAIMES, N.B.; BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M.Cambios de la ocupación del suelo y análisis de transiciones sistemáticas en el estado México (México) mediante Tecnologías de la Información Geográfica. XI Coloquio Ibérico de Geografía (Comunicaciones). pp. 1 - 22. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2008. ISBN 978-84-8138-792-6



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 69** LÓPEZ VÁZQUEZ, V.H.; BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M. Flexibilidad de los SIG para asistir a la toma de decisiones espaciales. XI Coloquio Ibérico de Geografía (Comunicaciones) 0. pp. 1 - 20. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2008. ISBN 978-84-8138-792-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 70** GARCÍA-ABAD ALONSO, J.J.; GOMEZ DELGADO, M.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M. Atlas geográfico de plantas vivaces de la C.U.T.M 30TWL02 – Utande (provincia de Guadalajara): presencia, distribución, abundancia y carácter de los serbales. Homenaje al profesor José Manuel Casas Torres. pp. 131 - 144. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Complutense, 2007. ISBN 978-84-96702-18-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 71** BOSQUE SENDRA, J.; PALM, F.; GÓMEZ DELGADO, M. LOCALIZA: una herramienta SIG para resolver problemas de localización óptima”. I Jornadas de SIG libre (Comunicaciones). pp. 1 - 15. Girona, Cataluña(España): Servicio Editorial del SITGE, 2007. ISBN 978-84-690-3886-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 72** BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M. Validación de análisis realizados con un SIG”. XI Conferencia SIBSIG (Ponencia). pp. 183 - 195. Luján(Argentina): Universidad de Luján, Argentina, 2007. ISBN 978-987-9285-33-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 73** GOMEZ DELGADO, M. Localización óptima de plantas de tratamiento de residuos peligrosos en la Comunidad de Madrid. SIG y localización óptima de instalaciones y equipamientos. pp. 307 - 333. Paracuellos de Jarama, Comunidad de Madrid(España): Ra-Ma, 2004. ISBN 84-7897-611-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 74** GARCÍA-ABAD ALONSO, J.J.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; GOMEZ DELGADO, M. Valoración territorial de la flora a partir de C.U.T.M. 1 x 1 km, en el tramo medio del Badiel (Guadalajara): avance del método y herramientas informáticas. III Congreso Español de Biogeografía (Resúmenes de Comunicaciones). pp. 43 - 43. SAN SEBASTIÁN, País Vasco(España): Herka impresores, S.L., 2004. ISBN 84-688-8198-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 75** FRANCÉS HERRERA, I.; ESCOBAR MARTÍNEZ, F.J.; SALADO GARCÍA, M.J.; GOMEZ DELGADO, M. Evaluación de una herramienta multimedia web de autoaprendizaje SIG en la Universidad de Alcalá. De lo local a lo global. Nuevas Tecnologías de la Información Geográfica para el desarrollo. pp. 1 - 13. Cáceres, Extremadura(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, 2003. ISBN 84-688-3738-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 76** BOSQUE SENDRA, J.; DÍAZ MUÑOZ, M.A.; GÓMEZ DELGADO, M.; RODRÍGUEZ DURÁN, A.E.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M. Sistemas de Información Geográfica y Cartografía de riesgos tecnológicos. El caso de las instalaciones para la gestión de residuos en Madrid. Industria y Medio Ambiente. VII Jornadas de Geografía Industrial. pp. 315 - 325. ALICANTE, Comunidad Valenciana(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alicante, 2000. ISBN 84-7908-577-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 77** GÓMEZ DELGADO, M; RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M. Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con Tecnologías de la Información Geográfica. Análisis de la dinámica urbana y simulación de escenarios de desarrollo futuro con Tecnologías de la Información Geográfica. Paracuellos de Jarama, Comunidad de Madrid(España): Ra-Ma, 2012. ISBN 978-84-9964-125-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Reseñas en revistas: 2



Publicación relevante: Si

- 78** GOMEZ DELGADO, M.; BARREDO CANO, J.I. Sistemas de Información Geográfica y Evaluación Multicriterio en la Ordenación del Territorio. Paracuellos de Jarama, Comunidad de Madrid(España): Ra-Ma, 2005. ISBN 84-7897-673-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Fuente de citas: IN-RECS

Citas: 100

Publicación relevante: Si

- 79** AGUADO, I.; GÓMEZ, M. Tecnologías geográficas para el desarrollo sostenible. Tecnologías Geográficas para el Desarrollo Sostenible. ALCALÁ DE HENARES, Comunidad de Madrid(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2000. ISBN 84-8138-406-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Revista

- 80** BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M.; SALAS REY, F.J.I Reunión de Usuarios de IDRISI. I Reunión de Usuarios de IDRISI. ALCALÁ DE HENARES, Comunidad de Madrid(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alcalá, 1999. ISBN 84-8138-325-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 81** BOSQUE, J.; CHICHARRO, E.; DÍAZ, C.; DÍAZ, M.A.; GALVE, A.; GÓMEZ, M.; RODRÍGUEZ, V.M.; RODRÍGUEZ, A.E.; SALADO, M.J.; VELA, A. La problemática territorial de la gestión de residuos en la Comunidad de Madrid. La problemática territorial de la gestión de residuos en la Comunidad de Madrid. ALCALÁ DE HENARES, Comunidad de Madrid(España): Servicio de publicaciones de la Comunidad de Madrid, 1999. ISBN 84-8138-359-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 82** Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Palm Rojas. Un nuevo modelo para localizar instalaciones no deseables: ventajas derivadas de la integración de modelos de localización-asignación y SIG. Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada. 39, pp. 53 - 68. Granada, Andalucía(España): Universidad de Granada, 2006. ISSN 0210-5462

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.033

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 26

Publicación relevante: Si

- 83** Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Antonia Vela Gayo. Los residuos tóxicos y peligrosos en la Comunidad de Madrid. Una aproximación a su distribución geográfica a través de las declaraciones anuales de productores. Serie Geográfica. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 1995. ISSN 1136-5277

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.00001

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 25



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Suitability and accessibility definition in irregular cellular Automata based models
Nombre del congreso: Cellular Automata Modeling for Urban and Spatial Systems
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Québec, Canadá
Fecha de celebración: 21/09/2016
Fecha de finalización: 23/09/2016
Entidad organizadora: Université Laval **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Québec, Canadá
Pablo Barreira González; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. "CAMUSS 2016 PROCEEDINGS".
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo basado en agentes para simular el crecimiento urbano: submodelo de ocupación residencial
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica.
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/06/2016
Fecha de finalización: 01/07/2016
Entidad organizadora: AGE/ Universidad de Málaga
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Carolina Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. "Aplicaciones TIG para el desarrollo económico sostenible".
- 3** **Título del trabajo:** Propuesta de Infraestructura Verde en un ámbito metropolitano. Aplicación al Corredor del Henares (Comunidad de Madrid-Guadalajara)
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Asociación de Geógrafos Españoles
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 28/10/2015
Fecha de finalización: 30/10/2015
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Alejandro Cases Martínez; Laura Lucas Olmo; María Jesús Salado García; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa. "Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación". En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 383 - 392. Aragón (España): Universidad de Zaragoza-AGE, 02/11/2015. ISBN 978-84-92522-95-8
- 4** **Título del trabajo:** Simulación del crecimiento urbano y modelos basados en autómatas celulares: el uso de parcelas catastrales vectoriales a partir de la teoría de grafos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Asociación de Geógrafos Españoles
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 28/10/2015

Fecha de finalización: 30/10/2015

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

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Artículo científico

Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González. "Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación". En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 511 - 520. Aragón (España): Universidad de Zaragoza-AGE, 02/11/2015. ISBN 978-84-92522-95-8

5 Título del trabajo: Vector-based Cellular Automata: exploring new methods of urban growth simulation with cadastral parcels and graph theory

Nombre del congreso: 14th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/07/2015

Fecha de finalización: 10/07/2015

Entidad organizadora: Massachusetts Institute of Technology

Ciudad entidad organizadora: Cambridge, Estados Unidos de América

Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente. "Proceedings CUPUM (14th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management)".

6 Título del trabajo: How real estate agents behavior affects urban growth: an agent-based model approach

Nombre del congreso: Social Simulation Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 01/09/2014

Fecha de finalización: 05/09/2014

Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carolina C. Cantergiani; Joana Barros; Montserrat Gómez Delgado. "Advances in Computational Social Science and Social Simulation". En: Advances in Computational Social Science and Social Simulation. pp. 491 - 493. Creative Commons Attribution, 2014.

7 Título del trabajo: Desarrollo de un modelo basado en agentes para la simulación del crecimiento urbano: submodelo de asignación de nuevo suelo urbanizable

Nombre del congreso: Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 25/06/2014



Fecha de finalización: 27/06/2014

Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carolin Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. "Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica". En: Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 10 - 17. Comunidad Valenciana (España): Publicación Open Acces bajo licencia CC BY-NC-ND, 06/2014. Disponible en Internet en: <http://age-tig.es/2014_Alicante/ponencia1/12.pdf>. ISBN 1084-940784-4-5

8 Título del trabajo: Simulación prospectiva del crecimiento urbano en la Comunidad Autónoma de Madrid a partir de modelos basados en autómatas celulares y modelos basados en EMC

Nombre del congreso: Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 25/06/2014

Fecha de finalización: 27/06/2014

Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Pablo Barreira González; Joaquín Bosque Sendra; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa. "Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio". En: Tecnologías de la Información Geográfica para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 27 - 37. Comunidad Valenciana (España): Publicación Open Acces bajo licencia CC BY-NC-ND, Disponible en Internet en: <http://age-tig.es/2014_Alicante/ponencia1/16.pdf>. ISBN 1084-940784-4-5

9 Título del trabajo: La enseñanza de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en España y en Europa

Nombre del congreso: XIV Congreso Iberoamericano de Sistemas de Información Geográfica

Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras

Fecha de celebración: 03/07/2013

Fecha de finalización: 05/07/2013

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Espaciales (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)

Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras

Joaquín Bosque Sendra; Francisco Aguilera Benavente; Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García.

10 Título del trabajo: La necesidad de la validación en los procesos de Geosimulación

Nombre del congreso: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras

Fecha de celebración: 03/07/2013

Fecha de finalización: 05/07/2013

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Espaciales (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)

Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras

Montserrat Gómez Delgado. "Conferencia de Clausura".



- 11 Título del trabajo:** Propuesta de validación parcial de modelos de simulación de crecimiento urbano basados en autómatas celulares mediante análisis de sensibilidad
Nombre del congreso: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica
Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras
Fecha de celebración: 03/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Espaciales (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras
Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente.
- 12 Título del trabajo:** Una propuesta de competencias y capacidades para los estudios sobre Tecnologías de la Información Geográfica (TIG)
Nombre del congreso: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica
Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras
Fecha de celebración: 03/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Espaciales (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)
Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras
Joaquín Bosque Sendra; Francisco Aguilera Benavente; Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García.
- 13 Título del trabajo:** Validación de un modelo basado en Técnicas de Evaluación Multicriterio y SIG a partir de análisis de incertidumbre. Una propuesta para mejorar la introducción de distorsión en las variables de partida.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica (AGE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2012
Fecha de finalización: 09/2012
Entidad organizadora: Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Calabia Aibar, A.; Gómez Delgado, M.; Benavides Gutiérrez, G."Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global. XV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 535 - 544. Comunidad de Madrid (España): Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), 09/2012. ISBN 978-84-695-4759-5
- 14 Título del trabajo:** Método de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales
Nombre del congreso: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toluca, México
Fecha de celebración: 05/2011
Entidad organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México
Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad organizadora: Toluca, México

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pascual Rosa, V.; Aguilera Benavente, F.; Gómez Delgado, M.; Barreira González, P.; Santos Preciado, J.M.; Bosque Sendra, J."Sí". En: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica. pp. 1 - 19. (México): Universidad Autónoma del Estado de México, 05/2011.

- 15 Título del trabajo:** Posibilidades de aplicación de un análisis de sensibilidad secuencial a un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio

Nombre del congreso: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Toluca, México

Fecha de celebración: 05/2011

Entidad organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Toluca, México

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Orán Cáceres, J.P.; Gómez Delgado, M.; Plata Rocha, W."Sí". En: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica. pp. 1 - 24. (México): Universidad Autónoma del Estado de México, 05/2011.

- 16 Título del trabajo:** Ubicación de zonas óptimas para plantaciones forestales en el estado de México, usando evaluación multicriterio y Sistemas de Información Geográfica

Nombre del congreso: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Toluca, México

Fecha de celebración: 05/2011

Fecha de finalización: 05/2011

Entidad organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Toluca, México

PINEDA JAIMES, N.B.; BOSQUE SENDRA, J.; GÓMEZ DELGADO, M.; FRANCO PLATA, R."No". 05/2011.

- 17 Título del trabajo:** Future urban growth scenarios in Madrid Region, Spain

Nombre del congreso: Conférence Internationale de Géomatique et Analyse Spatiale, SAGEO'10

Tipo evento: Conferencia Internacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 11/2010

Entidad organizadora: Université de Toulouse II-Le Mirail

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Toulouse, Francia

Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "No". 11/2010.



- 18 Título del trabajo:** Crecimiento urbano deseable para la aglomeración urbana de Granada en 2020
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras
Fecha de celebración: 10/2010
Entidad organizadora: Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pascual Rosa, Verónica; Aguilera Benavente, Francisco; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Si". En: 0 I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 1 - 19. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 10/2010. ISBN 978-84-8138-920-3
- 19 Título del trabajo:** Sistemas de Ayuda a la Decisión Espacial para la Ordenación del Territorio
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Tegucigalpa, Honduras
Fecha de celebración: 10/2010
Fecha de finalización: 10/2010
Entidad organizadora: Universidad Nacional Autónoma de Honduras **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Si". En: I Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geog. pp. 1 - 15. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 10/2010. ISBN 978-84-8138-920-3
- 20 Título del trabajo:** Simulation of future urban growth scenarios for the Madrid Region (Spain) using GIS and multicriteria evaluation techniques
Nombre del congreso: PLUREL International Conference. Managing the Urban Rural Interface. Strategies and tools for urban development and sustainable peri-urban land use relationships.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 10/2010
Fecha de finalización: 10/2010
Entidad organizadora: University of Copenhagen
Ciudad entidad organizadora: Copenhague, Dinamarca
Con comité de admisión ext.: Si
Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "No". 10/2010.
- 21 Título del trabajo:** Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en el área metropolitana de Granada mediante técnicas estadísticas y SIG
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro

Baluja Arestiño, Javier; Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 640 - 657. Andalucía (España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

22 Título del trabajo: Simulación de crecimiento urbano mediante Evaluación Multicriterio y TIG en el Gran Miguel de Tucumán (Argentina)

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/2010
Fecha de finalización: 09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro

Gutiérrez Angonese, Jorgelina; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 873 - 888. Andalucía (España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

23 Título del trabajo: Simulación de modelos de crecimiento urbano: métodos de comparación con los mapas reales

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro

Pascual Rosa, Verónica; Aguilera Benavente, Francisco; Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 1000 - 1013. Andalucía (España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

24 Título del trabajo: Una propuesta complementaria de análisis de sensibilidad de un modelo basado en técnicas SIG y Evaluación Multicriterio

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Orán Cáceres, Juan Pablo; Gómez Delgado, Montserrat.; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 971 - 987. Andalucía (España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

25 Título del trabajo: Validación de los resultados de los análisis llevados a cabo en un SIG raster: cálculo de camino óptimo

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 09/2010

Fecha de finalización: 09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

García Ginés, José; Donaire Apala, C.D.; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". En: Tecnologías de la Información Geográfica: la información geográfica al servicio de los ciudadanos. XIV Congreso Nacional de las Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 482 - 497. Andalucía (España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

26 Título del trabajo: Hacia la simulación de escenarios futuros de demanda de ocupación del suelo en ámbitos metropolitanos

Nombre del congreso: II International Conference on Sustainability Measurement and Modelling

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Terrasa, Cataluña, España

Fecha de celebración: 11/2009

Fecha de finalización: 11/2009

Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería de Terrasa

Ciudad entidad organizadora: Terrasa, Cataluña, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Aguilera Benavente, Francisco; Plata Rocha, Wenseslao; Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". En: II International Conference on Sustainability Measurement and Modelling. pp. 57 - 80. 11/2009.

27 Título del trabajo: Herramienta para la asignación óptima de usos del suelo

Nombre del congreso: II International Conference on Sustainability Measurement and Modelling

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Terrasa, Cataluña, España

Fecha de celebración: 11/2009

Fecha de finalización: 11/2009



Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería de Terrasa **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Terrasa, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Rodríguez Álvarez, Yodeski; Plata Rocha, Wenseslao; Salado García, María Jesús; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: II International Conference on Sustainability Measurement and modellin. pp. 1 - 13. Cataluña (España): Dsignum Estudi Gràfic, 11/2009. ISBN 978-84-96736-81-8

28 Título del trabajo: Incidencia de la zonificación del territorio en los factores explicativos del crecimiento urbano de la Comunidad de Madrid

Nombre del congreso: XII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Heredia, Costa Rica

Fecha de celebración: 06/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Entidad organizadora: Universidad de Costa Rica

Ciudad entidad organizadora: Heredia, Costa Rica

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". En: XII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. 06/2009.

29 Título del trabajo: Cambios de la ocupación del suelo y análisis de transiciones sistemáticas en el estado México (México) mediante Tecnologías de la Información Geográfica

Nombre del congreso: XI Coloquio Ibérico de Geografía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2008

Fecha de finalización: 10/2008

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pineda Jaimes, Noel Bonfilio; Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "SI". En: XI Coloquio Ibérico de Geografía. pp. 1 - 22. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 10/2008. ISBN 978-84-8138-792-6

30 Título del trabajo: Flexibilidad de los SIG para asistir a la toma de decisiones espaciales

Nombre del congreso: XI Coloquio Ibérico de Geografía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2008

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro



López Vázquez, Víctor Hugo; Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "SI". En: XI Coloquio Ibérico de Geografía. pp. 1 - 20. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 10/2008. ISBN 978-84-8138-792-6

- 31 Título del trabajo:** Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid a través de métodos estadísticos (RLO y MLA) y SIG
Nombre del congreso: XIII Simposio Internacional SELPER
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 09/2008
Fecha de finalización: 09/2008
Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Si". 09/2008.
- 32 Título del trabajo:** Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano para la Comunidad de Madrid a nivel municipal
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/2008
Fecha de finalización: 09/2008
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "SI". En: XIII Congreso Nacional de TIG. pp. 121 - 134. Canarias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, 09/2008. ISBN 978-84-96971-53-0
- 33 Título del trabajo:** Valoración territorial de prioridad para la protección, según la flora vascular amenazada y endémica. Aplicación a un sector de la Alta Alcarria de Guadalajara (Castilla-La Mancha)
Nombre del congreso: V Congreso Español de Biogeografía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/2008
Fecha de finalización: 09/2008
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
García-Abad, Juan Javier; Gómez Delgado, Montserrat; Rodríguez Espinosa, Víctor Manuel. "SI". En: V Congreso Español de Biogeografía. 09/2008.
- 34 Título del trabajo:** Validación de análisis realizados con un SIG
Nombre del congreso: Día de los SIG. Universidad Técnica Particular de Loja
Ciudad de celebración: Loja, Ecuador
Fecha de celebración: 11/2007
Fecha de finalización: 11/2007



Entidad organizadora: Universidad Técnica Particular de Loja
Ciudad entidad organizadora: Loja, Ecuador
Gómez Delgado, Montserrat. 11/2007.

- 35 Título del trabajo:** Validación de análisis realizados con un SIG
Nombre del congreso: XI Conferencia SIBSIG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Luján, Argentina
Fecha de celebración: 05/2007
Fecha de finalización: 05/2007
Entidad organizadora: Universidad de Luján **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Luján, Argentina
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Si". En: XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. pp. 183 - 195. (Argentina): Universidad de Luján, 05/2007. ISBN 978-987-9285-33-6
- 36 Título del trabajo:** LOCALIZA: una herramienta SIG para resolver problemas de localización óptima
Nombre del congreso: I Jornadas de SIG libre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 03/2007
Fecha de finalización: 03/2007
Entidad organizadora: SIGTE (Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció)
Ciudad entidad organizadora: Girona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bosque Sendra, J.; Palm Rojas, F.; Gómez Delgado, M."LOCALIZA: una herramienta SIG para resolver problemas de localización óptima". En: I Jornadas de SIG libre. Comunicaciones. pp. 1 - 15. Cataluña (España): Servicio Editorial del SITGE, 03/2007. ISBN 978-84-690-3886-9
- 37 Título del trabajo:** Un nuevo modelo para localizar instalaciones no deseables: ventajas derivadas de la integración de modelos de localización-asignación y SIG
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/09/2006
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Palm Rojas. "El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas.". En: El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas.. pp. 1399 - 1413. Andalucía (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Granada, 2006.



- 38 Título del trabajo:** Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en salud pública: Plan Vallecas
Nombre del congreso: Jornada Técnica de la Asociación Madrileña de Administración Sanitaria (AMAS)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 01/11/2005
Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
María Jesús Salado García; Iriso Calle, A.; Aranguez Ruiz, M.J.; Soto Zabalgoeazcoa, E.; Díaz Castillo, C.; Gómez Delgado, M.; Escobar Martínez, F.J.; De Paz Collantes, C.; Rodríguez Espinosa, V.M.
- 39 Título del trabajo:** Valoración territorial de la flora a partir de C.U.T.M. 1 x 1 km: en el tramo medio del Valle del Badiel (Guadalajara): avance del método y herramientas informáticas
Nombre del congreso: III Congreso Español de Biogeografía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Guernika-Lumo, País Vasco, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Guernika-Lumo, País Vasco, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Juan Javier García-Abad Alonso; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Montserrat Gómez Delgado. "III Congreso Español de Biogeografía". En: III Congreso Español de Biogeografía. pp. 43 - 43. País Vasco (España): Servicio de publicaciones de la Universidad del País Vasco, 2004. ISBN 84-688-8198-8
- 40 Título del trabajo:** Aplicación de análisis de incertidumbre como método de validación y control del riesgo en la toma de decisiones
Nombre del congreso: Seminario SIG. Perspectiva tecnológica, científica y social. Videoconferencia.
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Colombia, Colombia
Fecha de celebración: 01/10/2003
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Colombia
Ciudad entidad organizadora: Colombia
Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. 2003.
- 41 Título del trabajo:** Aplicación de análisis de incertidumbre como método de validación y control de riesgos en la toma de decisiones
Nombre del congreso: IX Conferencia Iberoamericana.VII Congreso Nacional AESIG. II Reunión GMCSIGT (AGE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/09/2003
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado. "Aplicación de análisis de incertidumbre como método de validación y control de riesgos en la toma de decisiones". En: De lo local a lo global. Nuevas Tecnologías de la. pp. 1 - 20. Extremadura (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Extremadura, 2003. ISBN 84-688-3738-5



- 42 Título del trabajo:** Evaluación de una herramienta multimedia Web de autoaprendizaje SIG en la Universidad de Alcalá
Nombre del congreso: IX Conferencia Iberoamericana.VII Congreso Nacional AESIG. II Reunión GMCSIGT (AGE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/09/2003
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España
Forma de contribución: Capítulo de libro
Isaac Francés Herrera; Francisco Javier Escobar Martínez; María Jesús Salado García; Montserrat Gómez Delgado. "Evaluación de una herramienta multimedia Web de autoaprendizaje SIG en la Universidad de Alcalá". En: De lo local a lo global. Nuevas Tecnologías de la Información Geográfica para el desarrollo. pp. 1 - 13. Extremadura (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, 2003. ISBN 84-688-3738-5
- 43 Título del trabajo:** Posibilidades y limitaciones del cálculo de caminos mínimos en Idrisi. Cálculo de rutas óptimas para el traslado de residuos tóxicos y peligrosos en el corredor del Henares
Nombre del congreso: II Reunión de Usuarios de IDRISI
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Entidad organizadora: SIGTE (Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció)
Ciudad entidad organizadora: Girona, Cataluña, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. "Posibilidades y limitaciones del cálculo de caminos mínimos en Idrisi. Cálculo de rutas óptimas para el traslado de residuos tóxicos y peligrosos en el corredor del Henares". En: II Reunión de usuarios de IDRISI. pp. 1 - 20. Cataluña (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Girona, 1999.
- 44 Título del trabajo:** SIG y cartografía de riesgos tecnológicos. El caso de las instalaciones para la gestión de residuos de Madrid
Nombre del congreso: VII Jornadas de Geografía Industrial, Industria y Medio Ambiente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/10/1999
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Joaquín Bosque Sendra; María Ángeles Díaz Muñoz; Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa. "SIG y cartografía de riesgos tecnológicos. El caso de las instalaciones para la gestión de residuos de Madrid". En: Industria y medio ambiente. pp. 315 - 325. Comunidad Valenciana (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alicante, 1999. ISBN 84-8138-406-2



- 45 Título del trabajo:** Cartografía de riesgos tecnológicos en la Comunidad de Madrid
Nombre del congreso: II Reunión sobre S.I.G. y Teledetección en Ecología , Soto del Real, Madrid
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Soto del Real, Comunidad de Madrid, España
 María Ángeles Díaz Muñoz; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. 1999.
- 46 Título del trabajo:** Estimación de humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios
Nombre del congreso: VIII Coloquio del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 17/09/1998
Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Capítulo de libro
 David Cocero Matesanz; Inmaculada Aguado; Ana Camarasa Belmonte; David Riaño; Patrick Vaughan; Emilio Chuvieco Salinero; Montserrat Gómez Delgado; Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "Estimación de humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios". En: Tecnología geográfica para el siglo XXI. VIII Coloquio del grupo de Métodos. pp. 351 - 360. Cataluña (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona, 1998. ISBN 84-8461-270-2

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro del comité asesor y comité científico de la revista Cuadernos Geográficos (Universidad de Valencia)
Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía
Entidad de afiliación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/05/2015
- 2 Título del comité:** Miembro del comité asesor de la revista Geofocus
Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía
Entidad de afiliación: Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (Asociación de Geógrafos Españoles)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2015



Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** XXIV Congreso de Geógrafos Españoles
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 30/10/2015 **Duración:** 3 días
- 2** **Título de la actividad:** XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Valparaíso, Chile
Fecha de inicio-fin: 09/09/2015 - 11/09/2015 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: San Vicent del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 25/06/2014 - 27/06/2014
- 4** **Título de la actividad:** XXIII Congreso de Geógrafos Españoles
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Departament de Ciències de la Terra (Universitat de les Illes Balears) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de inicio-fin: 23/10/2013 - 25/10/2013
- 5** **Título de la actividad:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Asociación de Geógrafos Españoles
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 19/09/2012 - 21/09/2012
- 6** **Título de la actividad:** XI Coloquio Ibérico de Geografía
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Departamento de Geografía (UAH) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 04/10/2008
- 7** **Título de la actividad:** IX Congreso del Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. Asociación de Geógrafos Españoles
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Departamento de Geografía (UAH) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio-fin: 20/09/2000 - 22/09/2000

Otros méritos**Estancias en centros de I+D+i públicos o privados**

- 1** **Entidad de realización:** Département de Géologie et de Géographie. Unité de Géographie. Université Catholique de Louvain **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lovaine-La Nueva, Bélgica
Fecha de inicio: 02/2005 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Utilización de modelos basados en agentes para la generación de futuras proyecciones de cambios de usos del suelo en Europa: proyecto VISTA financiado por la Comisión Europea (EVK2-CT-2002-00168).
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Institute for Environment and Sustainability. Land Use/Land Cover Unit. Joint Research Centre of European Commission **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ispra, Italia
Fecha de inicio: 07/2003 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Aplicación de análisis de sensibilidad e incertidumbre en el proyecto de dinámica urbana MOLAND (Contract N° 19605-2002-06 SOSC ISP ES).
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Institute for Environment and Sustainability. Land Use/Land Cover Unit. Joint Research Centre of European Commission **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Ispra, Italia
Fecha de inicio: 07/2002 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Integration of the JRC research activities within the MOLAND project (Monitoring Land Cover / Use Dynamics) with the corresponding activities of the Human Geography area of University of Alcalá (Contract N° 19605-2002-06 SOSC ISP ES). Aplicación de análisis de sensibilidad en modelos de tipo normativo y ejecutados en un entorno SIG.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 4** **Entidad de realización:** CASA (Centre for Advanced Spatial Analysis), University College London **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio: 12/2000 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Empleo de modelos de localización-asignación para la localización de servicios. Presentación de los resultados del proyecto de investigación "LOCALIZA, un Sistema de Ayuda a la Decisión para la localización óptima de instalaciones"



Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 5** **Entidad de realización:** IDRISI Proyect (Graduate School of Geography, Clark University) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Massachussets, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 10/1997 **Duración:** 1 mes - 15 días
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Posibilidades de cálculo de caminos mínimos en un SIG raster
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 01/01/2017