



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Montserrat Gómez Delgado

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/12/2025

v 1.4.3

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

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/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

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 Catedrática de Geografía Humana en el Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente de la Universidad de Alcalá. 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), casi ochenta 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), en el Joint Research Centre of European Commission (Ispra, Italia), en el Department of Geography, Environment and Spatial Sciences, (Michigan State University, EEUU) o en el Dipartamento di Ingegneria Civile e Architettura. Università degli Studi di Catania, 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 2007. Actualmente tiene reconocidos 5 quinquenios de docencia, 4 sexenios de investigación y ha dirigido/codirigido 5 tesis doctorales. Pertenece al Grupo de Investigación de alto rendimiento de la UAH "Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Territorial" desde 2006, siendo su coordinadora desde 2017 hasta la actualidad. Ha sido Secretaria Académica y Subdirectora del Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente de la UAH, siendo actualmente la Directora del mismo Departamento.



Montserrat Gómez Delgado

Apellidos: **Gómez Delgado**
Nombre: **Montserrat**
ORCID: **0000-0001-6021-4340**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Cataluña**
Provincia de contacto: **Madrid**
Ciudad de nacimiento: **Barcelona**
Dirección de contacto: **C/ Colegios**
Resto de dirección contacto: **2**
Código postal: **28801**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto: **Alcalá de Henares**
Teléfono fijo: **(34) 918855261**
Fax: **(34) 918854439**
Correo electrónico: **montserrat.gomez@uah.es**

Situación profesional actual

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Filosofía y Letras
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 10/2025
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Filosofía y Letras. Unidad docente 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		Profesora Asociada a tiempo parcial (5+5)	1998



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá		
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: Sí

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

1 Título del curso/seminario: Creación de recursos educativos digitales con Genially

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

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 06/2025 - 06/2025

2 Título del curso/seminario: Evaluación formativa en el Aula: Claves para implementarla con éxito

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

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 8 horas



Fecha de inicio-fin: 03/2025 - 03/2025

3 Título del curso/seminario: La Inteligencia Artificial como asistente para la docencia eficiente: estrategias para perder el miedo y no el respeto

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 10/2024 - 10/2024

4 Título del curso/seminario: Impacto y uso de ChatGPT en el ámbito educativo

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 3 horas

Fecha de inicio-fin: 09/2024 - 09/2024

5 Título del curso/seminario: Aplicación en el aula del Aprendizaje Basado en Problemas

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 05/2024 - 05/2024

6 Título del curso/seminario: Atención al estudiantado con necesidades específicas de apoyo educativo

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 03/2024 - 03/2024

7 Título del curso/seminario: Aplicación del aprendizaje cooperativo en el aula universitaria

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 9 horas

Fecha de inicio-fin: 14/09/2023 - 28/11/2023

8 Título del curso/seminario: La evaluación de los aprendizajes

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 3 horas

Fecha de inicio-fin: 11/2023 - 11/2023

9 Título del curso/seminario: Taller de visualización de datos en Microsoft Power BI (Nivel 1)

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Gestión de la Calidad

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 11/2023 - 11/2023

10 Título del curso/seminario: Uso de Wooclap en docencia para dinamizar la enseñanza y potenciar el aprendizaje

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 13/09/2023 - 13/09/2023



- 11** **Título del curso/seminario:** Introducción al Podcast: Objetivos y Herramientas de Creación
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 18/04/2023 - 25/04/2023
- 12** **Título del curso/seminario:** Sin emoción no hay proyecto. Cooperación y colaboración desde la inteligencia emocional
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 07/02/2023 - 09/02/2023
- 13** **Título del curso/seminario:** Webinar: Creación de vídeos interactivos con Kaltura
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 03/11/2022 - 03/11/2022
- 14** **Título del curso/seminario:** Introducción a Turnitin
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 24/03/2022 - 24/03/2022
- 15** **Título del curso/seminario:** Toma de decisiones
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 07/02/2022 - 08/02/2022
- 16** **Título del curso/seminario:** Taller sobre dirección de tesis doctorales (modalidad dirección sénior)
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 12/02/2021 - 19/02/2021
- 17** **Título del curso/seminario:** Convierte tus ideas en experiencias digitales con Genially
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 28/01/2021 - 28/01/2021
- 18** **Título del curso/seminario:** Webinar Herramientas de comunicación con los estudiantes
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 16/10/2020 - 16/10/2020
- 19** **Título del curso/seminario:** Webinar Clase online sincrónica: cuando el aula se convierte en lo que ocurre entre mi pantalla y la suya
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 05/10/2020 - 07/10/2020
- 20** **Título del curso/seminario:** Presentaciones y contenidos gamificados para activar el aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas



Fecha de inicio-fin: 09/2020 - 09/2020

21 **Título del curso/seminario:** Videos y podcasts para humanizar la experiencia de estudiantes en línea

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 09/2020 - 09/2020

22 **Título del curso/seminario:** La Webconferencia para el aprendizaje síncrono en red: posibilidades y organización de actividades

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 07/2020 - 07/2020

23 **Título del curso/seminario:** Diseñar y adaptar programas formativos e-learning: claves sobre el modelo de la UNIA

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 06/2020

24 **Título del curso/seminario:** Evaluación formativa en escenarios digitales

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 06/2020

25 **Título del curso/seminario:** Webinar cero: presentación del programa y sesión especial: Proctoring para la evaluación en tiempos de COVID-19

Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 06/2020 - 06/2020

26 **Título del curso/seminario:** Campus online: Centro de calificaciones completo BbL5 10

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

Duración en horas: 3 horas

Fecha de inicio-fin: 19/02/2019 - 19/02/2019

27 **Título del curso/seminario:** Flipped learning: Un enfoque hacia la práctica

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

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 25/01/2019

28 **Título del curso/seminario:** Esto Sí es una clase: Estrategias y dinámicas para aplicar en lecciones magistrales

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

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 16/01/2019 - 16/01/2019



29 **Título del curso/seminario:** Pizarras digitales
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/2018 - 02/02/2018

Tipo de entidad: Universidad

30 **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE DEBATE: Experiencias de enseñanza sobre aprendizaje activo
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 03/11/2017 - 03/11/2017

Tipo de entidad: Universidad

31 **Título del curso/seminario:** Metodologías participativas: alumnos investigadores
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 06/09/2016 - 06/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

32 **Título del curso/seminario:** Posibilidades docentes de Office Mix
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 16/02/2016 - 16/02/2016

Tipo de entidad: Universidad

33 **Título del curso/seminario:** Curso de iniciación a Office 365
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 09/02/2016 - 09/02/2016

Tipo de entidad: Universidad

34 **Título del curso/seminario:** Uso profesional de la voz
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 01/06/2015

Tipo de entidad: Universidad

35 **Título del curso/seminario:** Taller para el aprendizaje reflexivo y dialógico II
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 15/04/2015 - 15/04/2015

Tipo de entidad: Universidad

36 **Título del curso/seminario:** Gestión eficaz del tiempo
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 05/03/2015 - 05/04/2015

Tipo de entidad: Universidad

37 **Título del curso/seminario:** Evaluación
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/2015 - 02/04/2015

Tipo de entidad: Universidad

38 **Título del curso/seminario:** Estilos de Enseñanza y Estilos de Aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 25/02/2015 - 25/03/2015

Tipo de entidad: Universidad



39 **Título del curso/seminario:** Adaptación a la nueva versión del campus online (BB Learn 9.1)
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 10/06/2013 - 10/06/2013

40 **Título del curso/seminario:** Maquetación y Diseño de Materiales para E-Learning con Dreamweaver
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: I
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 19/06/2007 - 19/06/2007

41 **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 trabajos fin de estudios

1 **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 / Internacional: No
Mención de calidad: Sí

2 **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 / Internacional: Sí
Mención de calidad: Sí

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

3 **Título del trabajo:** Metodología para el análisis de incertidumbre de un modelo basado en técnicas de Evaluación MultiCriteria 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

4 **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 Jaimes

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 Jaimes



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 Boulach

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 Universitarios y Asimilados



Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Promoción de salud mediante ApS: Alimentando la sostenibilidad en centros educativos
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2023 - 2026
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Título del proyecto:** IDGEO-TCV. Innovación Docente en GEOgrafía: Trabajo de Campo Virtuales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2024 - 2025
Tipo de entidad: Universidad
- 3** **Título del proyecto:** Se puede reducir el absentismo mejorando la coordinación entre asignaturas? Un caso de estudio en el Grado de Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2024 - 2025
Tipo de entidad: Universidad
- 4** **Título del proyecto:** APaSionaODS: aplicación del aprendizaje-servicio para incentivar la implicación del alumnado en los ODS
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2022 - 2023
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 5** **Título del proyecto:** Evaluación de la aplicación de metodologías basadas en el aprendizaje y su posible incidencia en la adquisición de competencias generales/trasversales por parte del estudiante en el grado de Ciencias Ambientales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 6** **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
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 7** **Título del proyecto:** Los Huertos Cisnerianos en la innovación en Ciencias Ambientales: Desarrollo de conocimiento integrado desde la práctica en el Campus de la economía circular y la transición a la sostenibilidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año



8 **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

9 **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

10 **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

11 **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

12 **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

13 **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



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Territorial

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá

Fecha de inicio: 2006

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 17 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de la resiliencia social frente al riesgo de inundación en un contexto de cambio climático (BuildChange)

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: valencia, Comunitat Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Camarasa Belmonte; María Dolores Pitarch Garrido

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** 03

Fecha de inicio-fin: 09/2024 - 09/2027

Cuantía total: 90.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Riesgo de inundación y cambio climático. Desarrollo de la resiliencia social mediante proyectos de educación y participación ciudadana

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Camarasa Belmonte

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** 03

Fecha de inicio-fin: 09/2024 - 09/2027

Cuantía total: 90.000 €

3 **Nombre del proyecto:** Herramientas de geovisualización para la difusión de la información del fenómeno espacio-temporal del COVID-19 (GEOCOVZ)

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Sánchez Díaz

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 30/12/2023

Cuantía total: 33.071 €



4 **Nombre del proyecto:** Desarrollo tecnológico de un prototipo de simulación de escenarios futuros de transporte y usos del suelo (SIM4PLAN)

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 01/12/2023

Cuantía total: 63.250 €

5 **Nombre del proyecto:** Conservación, Rehabilitación y Adaptación Arquitectónica. Asistencial en edificios históricos: del Patio interior al Patio azul y Jardín compartido

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Esperanza González Redondo; Goycolea Prado Roberto Alfonso; Ordieres Díaz María Isabel; Chías Navarro Pilar; Trallero Sanz Antonio Miguel

Nº de investigadores/as: 11

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2023

Cuantía total: 5.500 €

6 **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

7 **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 **Tipo de entidad:** Universidad Barcelona

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 Feria Toribio; José Luís Sánchez Hernández; José Manuel Casado Díaz; Juan Carlos Martínez Hernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (CSO2016-81718-REDT)

Nombre del programa: redes de excelencia

Fecha de inicio-fin: 01/07/2017 - 01/07/2019

Cuantía total: 17.000 €



8 **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

9 **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 €

10 **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



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

11 **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:

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

Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

12 **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

13 **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

Tipo de entidad: Universidad



de Alcalá (responsable Dra. Montserrat Gómez Delgado).

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

14 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.

Tipo de entidad: Universidad

GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

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

15 Nombre del proyecto: "Confección 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 **Tipo de entidad:** Universidad de la Universidad de Alcalá

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

16 **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

17 **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

18 **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. 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

19 **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

20 **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:

Tipo de entidad: Universidad

DPTO.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:

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

21 **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

Tipo de entidad: Universidad



de Lisboa (Portugal), Cemagref-Engref (Francia), Universidad de Tesalónica (Grecia), Universidad de Turín (Italia), Space Applic

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

22 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.

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

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

23 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.

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:

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

24 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.

Tipo de entidad: Universidad

GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

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

25 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 €

26 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.

Tipo de entidad: Universidad

GEOGRAFÍA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

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

Duración: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 6.000 €

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



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: DFSS Model Disruptive Future Scenario Simulation Model

Inventores/autores/obtentores: Nikolai Shurupov; Molinero Parejo Ramón; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado

Entidad titular de derechos: Universidad de Alcalá

Nº de solicitud: M-5031-21

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 14/07/2021

Fecha de concesión: 15/07/2021

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Eduardo Sanz Blasco; Montserrat Gómez Delgado; Julia Clemente Párraga; Francisco Aguilera Benavente. Development of a Plugin-based prototype for spatial explicit application of fuzzy multicriteria evaluation. Expert Systems with Applications. pp. 1 - 22. (Desconocido): Elsevier, 06/03/2025. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417425008218>>. ISSN 1873-6793

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.5

Publicación relevante: Sí

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: Sí

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Sí

2 Ramón Molinero Parejo; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Nikolai Shurupov. Combining a land parcel cellular automata (LP-CA) model with participatory approaches in the simulation of disruptive future scenarios of urban land use change. Computers, Environment and Urban Systems. 28 - 2, pp. 326 - 348. Elsevier, 01/2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/tgis.13139>>. ISSN 0198-9715

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.454

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geografía

Revista dentro del 25%: Sí

3 Armando Avalos Jiménez; Fernando Flores Vilchez; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Oyolsi Nájera González. Future urban growth scenarios and ecosystem services valuation in the Tepic-Xalisco metropolitan area, Mexico. One Ecosystem. Ecology and Sustainability data journal. 7: e84518, pp. 1 - 24. 07/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e84518>>. ISSN 2367-8194

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 7

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: Sí

4 Geovanna Hinojoza Castro; Wenses Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado. Real Estate Developers as agents in the simulation of urban sprawl. *Sustainability*. 14, pp. 8994. 07/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su14158994>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.88 (Q2)

Autor de correspondencia: No

Publicación relevante: Sí

5 Ramón Molinero Parejo; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Regresión Logística Geográficamente Ponderada para identificar los factores explicativos de la distribución de usos de suelo en escenarios futuros de crecimiento urbano. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 88, pp. 1 - 39. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2021. ISSN 2605-3322

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.684

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

Categoría: Geografía

Revista dentro del 25%: No

Publicación relevante: Sí

6 Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado. Green infrastructure design using GIS and spatial analysis: a proposal for the Henares Corridor (Madrid-Guadalajara, Spain). *Landscape Research*. 45 - 1, pp. 26 - 43. Taylor & Francis, 2020. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01426397.2019.1569221>. ISSN 0142-6397

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.198

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Publicación relevante: Sí

7 Carolina Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. Simulación del crecimiento urbano con AMEBA: Modelo basado en agentes para la ocupación residencial. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 86, pp. 1 - 37. (España): 2020. Disponible en Internet en: <<https://bage.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/view/2910>>. ISSN 2605-3322

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.684

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geografía

Revista dentro del 25%: No

Publicación relevante: Sí



- 8** 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: Sí

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

- 9** 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

Categoría: Geografía

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 20

Publicación relevante: Sí

- 10** 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

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Sí

- 11** 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

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Sí

- 12** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.13

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 20

Publicación relevante: Sí

- 13** 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: Sí



- 14** 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:** Sí
- 15** 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%:** Sí
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 31
- Publicación relevante:** Sí
- 16** 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%:** Sí
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 67
- Publicación relevante:** Sí
- 17** 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%:** Sí
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 31
- Publicación relevante:** Sí
- 18** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 1.684 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 154
- Reseñas en revistas:** 10
- Publicación relevante:** Sí



19 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

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Sí

20 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Categoría: Geografía

Índice de impacto: 0.434

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 36

Publicación relevante: Sí

21 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

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Sí

22 RODRÍGUEZ ESPINOSA, V.M.; GÓMEZ DELGADO, M.. Propuesta metodológica para la elaboración de un índice de calidad de vida urbana mediante SIG. *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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: INRECS

Publicación relevante: Sí

23 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Geography, Planning and Development

Índice de impacto: 1.360

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 31

Publicación relevante: Sí

24 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 producción: Artículo científico

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: Sí

25 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
Índice de impacto: 0.00001
Posición de publicación: 19
Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19

- 26** 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
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.00001
Posición de publicación: 19
Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19

- 27** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.778
Posición de publicación: 91

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Sí

- 28** 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
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.333
Posición de publicación: 1

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

Publicación relevante: Sí

- 29** 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
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.051
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20

Publicación relevante: Sí

- 30** 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



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

Fuente de impacto: INRECS**Índice de impacto:** 0.129**Posición de publicación:** 4**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** Geografía**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 18

31 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 Geogràfico*. 30, pp. 19 - 38. GERONA, 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%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 17**Publicación relevante:** Sí

32 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:** Sí

33 Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García. *Aplicación de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en la elaboración de los instrumentos de ordenación del territorio. Ordenación del Territorio y Medio Ambiente*. pp. 616 - 638. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Tirant humanidades, 09/2022. ISBN 978-84-19376-79-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí**Publicación relevante:** Sí

34 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 producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Reseñas en revistas:** 2**Publicación relevante:** Sí

35 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 producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Reseñas en revistas:** 2**Publicación relevante:** Sí



- 36** BARREDO CANO, J.I.; GÓMEZ DELGADO, M.. Towards a set of IPCC SRES urban land use scenarios: modelling urban land use in the Madrid Region. *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: Sí

- 37** 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: Sí

- 38** 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: PUBMED

Citas: 100

Publicación relevante: Sí

- 39** Ramón Molinero Parejo; Francisco Israel Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Julio Antonio Soria Lara. *Mapping disruptive long-term scenarios using a participatory approach*. *Journal of maps*. Taylor & Francis, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 40** Lorena Peñacoba Antona; Montserrat Gómez Delgado; Abraham Esteve Nuñez. *Multi-Criteria evaluation and sensitivity analysis for the optimal location of constructed wetlands (METland), at Oceanic and Mediterranean Areas*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 10, pp. 1 - 22. MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <doi: 10.3390/ijerph18105415>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 41** Julio Soria Lara; Amor Ariza Álvarez; Francisco Aguilera Benavente; Rocío Cascajo; Rosa María Arce Ruiz; Cristina López; Montserrat Gómez Delgado. *Participatory visioning for building disruptive future scenarios for transport and land use planning*. *Journal of Transport Geography*. 90, Elsevier, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 42** Andrea Urgilez Clavijo; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González. *Ánalisis de sensibilidad aplicado a modelos de crecimiento urbano basados en autómatas celulares de estructura irregular*. *Cuadernos Geográficos*. 58 - 3, pp. 326 - 348. Granada(España): Universidad de Granada, 2019. ISSN 0210-5462

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geografía

Índice de impacto:

Revista dentro del 25%: No

- 43** 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*. 46 - 2, pp. 243 - 263. SAGE, 2019. ISSN 2399-8083

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.046
Posición de publicación: 31

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84

- 44** Armando Avalos Jiménez; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente. Simulación del crecimiento urbano de la zona metropolitana Tepic-Xalisco, México. *Estudios Geográficos*. 80 - 287, pp. 1 - 20. Madrid(España): CSIC, 2019. ISSN 0014-1496
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Ciencias Sociales
- 45** Francisco Aguilera Benavente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Montserrat Gómez Delgado. Definición de infraestructuras verdes: una propuesta metodológica integrada mediante análisis espacial. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*. 64 - 2, pp. 313 - 337. Barcelona, Cataluña(España): 2018. ISSN 0212-1573
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Geografía
- 46** 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
Autor de correspondencia: No
- Tipo de soporte:** Revista
- 47** 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
Autor de correspondencia: No
- Tipo de soporte:** Revista
- 48** 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
Autor de correspondencia: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
- 49** 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
Autor de correspondencia: No
- Tipo de soporte:** Revista
- 50** 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
Autor de correspondencia: No
- Tipo de soporte:** Revista



- 51** 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

- 52** 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

- 53** 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

- 54** 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

- 55** 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

- 56** 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

- 57** Plata Rocha Wenseslao; Gómez Delgado Montserrat; Joaquín Bosque Sendra. Incidencia de la zonificación del territorio en los factores explicativos del crecimiento urbano de la Comunidad de Madrid. *Revista Geográfica de América Central*. 1 - Especial, pp. 37 - 60. (Costa Rica): 01/01/2010. ISSN 1011-484X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 58** 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

- 59** 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



- 60** Adnán Boulach; 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: PUBMED

Publicación relevante: No

- 61** 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 a punto de un SIG en los distritos del Sureste de Madrid. 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

- 62** 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

- 63** 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

- 64** 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

- 65** 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

- 66** 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 producción: Artículo científico
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.00001
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 25

67 Ramón Molinero Parejo; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Israel Aguilera Benavente. APLICACIÓN DE UN ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD PARA VALIDAR UN MODELO DE SIMULACIÓN DE CRECIMIENTO URBANO A PARTIR DE AUTÓMATAS CELULARES Y BASADO EN PARCELAS (LP-CA). Las TIG ante los nuevos retos globales en un contexto cambiante. pp. 343 - 346. Cáceres, Extremadura(España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Extremadura, 10/2023. Disponible en Internet en: <<https://dehesa.unex.es:8443/handle/10662/18601>>. ISBN 978-84-9127-185-7

Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Libro

68 Montserrat Gómez Delgado. Tecnologías de la Información Geográfica y Dinámica Urbana. Pensando los Sistemas de Información Geográfica desde Iberoamérica. pp. 169 - 172. Buenos Aires(Argentina): Impresiones Buenos Aires Editorial, 10/2022. ISBN 978-987-48369-5-3

Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Libro

69 Nikolai Shurupov; Montserrat Gómez Delgado; Julia Clemente Párraga. Simulación de la construcción residencial mediante un modelo basado en agentes. TIG al servicio de los ODS. pp. 553 - 563. Universidad de Zaragoza, 14/09/2022. ISBN 978-84-18321-49-8

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No

70 Molinero Parejo; Ariza Álvarez; Gómez Delgado; Aguilera Benavente; Soria Lara. Diseño y caracterización espacial de escenarios futuros de desarrollo urbano y transporte mediante técnicas participativas en el Corredor del Henares (Madrid)). La reconfiguración capitalista de los espacios urbanos: transformaciones y desigualdades. pp. 605 - 619. Las Palmas de Gran Canaria, Canarias(España): UIPGC ediciones, 06/2021. ISBN 978-84-9042-400-1

Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Libro

71 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
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Libro

72 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: Sí

73 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

- 74** 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

- 75** 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

- 76** 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

- 77** 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

- 78** 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

- 79** 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

- 80** 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

- 81** 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

- 82** 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

- 83** 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

- 84** 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

- 85** 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

- 86** 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

- 87** 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

- 88** 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

- 89** 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



- 90** 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
- 91** 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
- 92** 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
- 93** 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
- 94** 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
- 95** 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
- 96** 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
- 97** 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
- 98** 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, Comunitat 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



- 99** 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

- 100** 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

- 101** 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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de evaluación multicriterio borrosas en un entorno SIG. Análisis de resultados y evaluación de la utilización de diferentes métodos de desfuzzificación

Nombre del congreso: XIX CONFIBSIG

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toluca, México

Fecha de celebración: 06/2025

Entidad organizadora: Universidad Autónoma del Estado de México **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Toluca, México

Eduardo Sanz Blasco; Montserrat Gómez Delgado; Julia Clemente Párraga. "Aplicaciones emergentes de las TIG ante los retos territoriales".

- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de un análisis de sensibilidad para validar un modelo de simulación de crecimiento urbano a partir de autómatas celulares y basado en parcelas (LP-CA)

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 05/2023

Fecha de finalización: 05/2023

Entidad organizadora: Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

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

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Ramón Molinero Parejo; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Israel Aguilera Benavente. "LAS TIG ANTE LOS NUEVOS RETOS GLOBALES EN UN CONTEXTO CAMBIANTE". En: LAS TIG ANTE LOS NUEVOS RETOS GLOBALES EN UN CONTEXTO CAMBIANTE. pp. 343 - 346. Extremadura (España): Servicio de Publicaciones. Universidad de Extremadura, 2023. ISBN 978-84-9127-185-7

- 3** **Título del trabajo:** Simulación de la construcción residencial mediante un modelo basado en agentes

Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 12/09/2022

Fecha de finalización: 14/09/2022

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

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Nikolai Shurupov; Montserrat Gómez Delgado; Julia Clemente Párraga. "TIG al servicio de los ODS". En: TIG al servicio de los ODS. pp. 553 - 563. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2022. ISBN 978-84-18321-49-8

4 Título del trabajo: Influence of forest restoration on the water balance: potential effects of the spatial aggregation and the topography of reforested lands

Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: AEET **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Paloma Ruiz Benito; Paula Jazmín Rozo Coy; Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez; Montserrat Gómez Delgado; Verónica Cruz Alonso; Alejandro Sánchez Gómez. "El valor de la naturaleza para una sociedad global".

5 Título del trabajo: Contrasting reforestation strategies impacts on the water balance in a Mediterranean catchment

Nombre del congreso: SEFS 12 Symposium for European Freshwater Sciences

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Virtual, Irlanda

Fecha de celebración: 25/07/2021

Fecha de finalización: 30/07/2021

Entidad organizadora: Irish Freshwater Sciences Association

Ciudad entidad organizadora: Dublín, Irlanda

Paula Jazmín Rozo Coi; Paloma Ruiz Benito; Silvia Martínez Pérez; Montserrat Gómez Delgado; Verónica Cruz Alonso; Alejandro Sánchez Gómez; Eugenio Molina Navarro. "SEFS 12 Symposium for European Freshwater Sciences. Abstract Book".

6 Título del trabajo: Diseño y caracterización espacial de escenarios futuros de desarrollo urbano y transporte mediante técnicas participativas en el corredor del Henares (Madrid)

Nombre del congreso: XV Coloquio de Geografía Urbana

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: on-line, Canarias, España

Fecha de celebración: 19/11/2020

Fecha de finalización: 20/11/2020

Entidad organizadora: Universidad de las Palmas **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria

Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España

Con comité de admisión ext.: Sí



Forma de contribución: Capítulo de libro

Ramón Molinero Parejo; Ampr Ariza Álvarez; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente; Julio Soria Lara. "La reconfiguración capitalista de los espacios urbanos: transformaciones y desigualdades". En: La reconfiguración capitalista de los espacios urbanos: transformaciones y desigualdades. pp. 605 - 619. Canarias (España): ULPGC ediciones, 06/2021. ISBN 978-84-9042-400-1

7 Título del trabajo: Methodological proposal for the optimal location of new METLANDS® construction

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control (WETPOL)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/06/2019

Fecha de finalización: 21/06/2019

Entidad organizadora: Aarhus University

Ciudad entidad organizadora: Aarhus, Dinamarca

Lorena Peñacoba Antona; Montserrat Gómez Delgado; Abraham Esteve Núñez.

8 Título del trabajo: Análisis de Sensibilidad aplicado a modelos de crecimiento urbano basado en autómatas celulares de estructura irregular

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: Universitat de València

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Andrea Urgilez Clavijo; Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado. "Análisis de Sensibilidad aplicado a modelos de crecimiento urbano basado en autómatas celulares de estructura irregular".

En: Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. pp. 568 - 579. Comunitat Valenciana (España): Universitat de València, 22/06/2018. ISBN 9 7 8 - 8 4 - 9 1 3 3 - 1 4 6 - 9

9 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".

10 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.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

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

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carolina Cantergiani; Montserrat Gómez Delgado. "Aplicaciones TIG para el desarrollo económico sostenible". En: Aplicaciones de las Tecnologías de la Información Geográfica para el desarrollo económico sostenible. pp. 40 - 51. Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Málaga, 2016. ISBN 978-84-940784-9-1

11 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; María Jesús Salado García; Laura Lucas Olmo; Alejandro Cases Martínez. "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

12 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

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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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): Universiad de Zaragoza-AGE, 02/11/2015. ISBN 978-84-92522-95-8

13 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: Sí

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)". ISBN 978-0-692-47434-1

14 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

Autor de correspondencia: No

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

Barcelona

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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. ISBN 978-3-319-09577-6

15 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, Comunitat 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, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Carolina 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. Comunitat 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 978-84-940784-4-6

16 **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, Comunitat 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, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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.

Comunitat 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 978-84-940784-4-6

17 **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.

18 **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".

19 **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Espaciales (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)

Ciudad entidad organizadora: Tegucigalpa, Honduras



Pablo Barreira González; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Aguilera Benavente.

20 **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.

21 **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.: Sí

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

22 **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.: Sí

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.

23 **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.: Sí

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.

24 **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.

25 **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.

26 **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.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pascual Rosa, Verónica; Aguilera Benavente, Francisco; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". 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

27 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.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". 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

28 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: Copenhaguen, Dinamarca

Fecha de celebración: 10/2010

Fecha de finalización: 10/2010

Entidad organizadora: University of Copenhaguen

Ciudad entidad organizadora: Copenhaguen, Dinamarca

Con comité de admisión ext.: Sí

Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "No". 10/2010.

29 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

30 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

31 **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.: Sí

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

32 **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.: Sí

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

33 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1

34 **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.: Sí

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.

35 **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: Terrassa, 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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 modelling. pp. 1 - 13. Cataluña (España): Dsignum Estudi Gràfic, 11/2009. ISBN 978-84-96736-81-8

36 **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.: Sí

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.

37 **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.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pineda Jaimes, Noel Bonfilio; Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". 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

38 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

López Vázquez, Víctor Hugo; Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". 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

39 **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

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

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. "Sí". 09/2008.

- 40 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 **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Plata Rocha, Wenseslao; Gómez Delgado, Montserrat; Bosque Sendra, Joaquín. "Sí". 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

- 41 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.:** Sí**Forma de contribución:** Capítulo de libro

García-Abad, Juan Javier; Gómez Delgado, Montserrat; Rodríguez Espinosa, Víctor Manuel. "Sí". En: V Congreso Español de Biogeografía. 09/2008.

- 42 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.



43 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bosque Sendra, Joaquín; Gómez Delgado, Montserrat. "Sí". En: XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. pp. 183 - 195. (Argentina): Universidad de Luján, 05/2007. ISBN 978-987-9285-33-6

44 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

45 **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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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. ISBN 84-338-3944-6

46 **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 Zabalgogeazcoa, E.; Díaz Castillo, C.; Gómez Delgado, M.; Escobar Martínez, F.J.; De Paz Collantes, C.; Rodríguez Espinosa, V.M.

47 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.: Sí

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

48 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. Vídeoconferencia.

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.

49 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: Sí

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

50 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

Tipo de participación: Participativo - Otros

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

51 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.: Sí

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.

52 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, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 27/10/1999

Entidad organizadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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. Comunitat Valenciana (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Alicante, 1999. ISBN 84-8138-406-2

53 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

Tipo de entidad: Centro de I+D



Entidad organizadora: Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid

Ciudad entidad organizadora: Soto del Real, Comunidad de Madrid, España
María Ángeles Díaz Muñoz; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra. 1999.

54 **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 Cocrero 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 de Geografía de la Universitat de València

Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía

Entidad de afiliación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunitat 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

3 **Título del comité:** Miembro del consejo de redacción de la revista Serie Geográfica (Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá))

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** XIX Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica: "Aplicaciones emergentes de las TIGS ante los retos territoriales"

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Entidad convocante: REDISIG y Universidad Autónoma del Estado de Mexico

Ciudad entidad convocante: Toluca, México

Fecha de inicio-fin: 09/06/2025 - 13/06/2025

2 **Título de la actividad:** VII Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Miembro de comité científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Entidad convocante: Universidad Autónoma de Guerrero. Centro de investigación y posgrado de Estudios Socioterritoriales Acapulco

Ciudad entidad convocante: Acapulco, México

Fecha de inicio-fin: 11/11/2024 - 15/11/2024 **Duración:** 5 días

3 **Título de la actividad:** XVIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 17/05/2023 - 19/05/2023 **Duración:** 3 días

4 **Título de la actividad:** XIX Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad convocante: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad convocante: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio-fin: 14/09/2020 - 16/09/2020

5 **Título de la actividad:** XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad convocante: Universidad de Valencia

Ciudad entidad convocante: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018

6 **Título de la actividad:** XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad convocante: Universidad de Málaga

Ciudad entidad convocante: Málaga, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 29/06/2016 - 01/07/2016

7 **Título de la actividad:** XXIV Congreso de Geógrafos Españoles

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **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



8 **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 **Tipo de entidad:** Universidad de Valparaíso

Ciudad entidad convocante: Valparaíso, Chile

Fecha de inicio-fin: 09/09/2015 - 11/09/2015 **Duración:** 3 días

9 **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

Ciudad entidad convocante: San Vicent del Raspeig, Comunitat Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 25/06/2014 - 27/06/2014

10 **Título de la actividad:** XXIII Congreso de Geógrafos Españoles

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad convocante: Departament de Ciencies 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

11 **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

12 **Título de la actividad:** XI Coloquio Ibérico de Geografía

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Internacional

Entidad convocante: Departamento de Geografía **Tipo de entidad:** Universidad (UAH)

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

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 04/10/2008

13 **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 **Tipo de entidad:** Universidad (UAH)

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 públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Università degli Studi di Catania **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dipartimento di Ingegneria Civile e Achitettura
Ciudad entidad realización: Catania, Sicilia, Italia
Fecha de inicio-fin: 22/09/2024 - 03/11/2024 **Duración:** 1 mes - 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Investigación
- 2** **Entidad de realización:** Department of Geography, Environment, and Spatial Sciences. Michigan State University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: East Lansing, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 26/04/2018 - 29/05/2018 **Duración:** 1 mes - 5 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **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 Nueve, 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
- 4** **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
- 5** **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



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

08b21db38c0ff37fd2451715d86b147e

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

6 **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

7 **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

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio CONFIBSIG 2025

Entidad concesionaria: Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Toluca, México

Fecha de concesión: 06/2025

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

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: 01/01/2023