

DEPARTAMENTO DE Geografía

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

Director: Prof. Dr. D. José Francisco Sancho Comins

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Filosofía y Letras. C/ Colegios, 2
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854429
Fax: 918854439

Áreas de conocimiento:

- Análisis Geográfico Regional
- Didáctica de las Ciencias Sociales
- Geografía Física
- Geografía Humana

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Actividades de investigación

Contratos de investigación

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Actualización, Mantenimiento y Recogida de Información Socioeconómica 2011-2012. Encuesta Infraestructura y Equipamientos Locales de la Provincia de Guadalajara
Director: José Francisco Sancho Comins
Entidad Financiadora: Diputación Provincial de Guadalajara
Presupuesto: 34.000 Euros.
Fecha Inicio: 26/05/2011
Fecha Fin: 25/06/2012

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Los Sistemas de Información Geográfica al servicio de un desarrollo turístico sostenible e integrado de Tamuda Bay (Tetuán &- Marruecos) AECID
Director: José Francisco Sancho Comins
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011
- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Sistema cartográfico para el fomento del turismo en la Región Ahmara (Etiopía). Recopilación de Información Cooperación Solidaria al Desarrollo - UAH
Director: José Francisco Sancho Comins
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2011

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Agnes Alejandra Romero Osses; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra
Título: Estimation of dry matter content in leaves using normalized indexes and Prospect model inversion
Nombre Revista: International journal of remote sensing
Nº Revista: 2
Volumen: 33
Página Inicio: 396
Página Fin: 414
ISSN/Revista: 01431161
Fecha Publicación: 07/12/2011

- Héctor Nieto Solana; Inge Sandholt; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Stisen S
Título: Air temperature estimation with MSG-SEVIRI data: Calibration and validation of the TVX algorithm for the Iberian Peninsula
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Nº Revista: 1
Volumen: 115
Página Inicio: 107
Página Fin: 116
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 17/01/2011

- Mariano García; David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; M Danson
Título: Multispectral and LiDAR data fusion for fuel type mapping using support vector machine and decision rules
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Nº Revista: 115
Volumen: 6
Página Inicio: 1369
Página Fin: 1379
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 01/01/2011

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Felipe Rodríguez Verdú; Francisco Javier Salas Rey
Título: Caracterización de variables biofísicas en los incendios forestales mayores de 25 ha de la España peninsular (1991-2005)
Nombre Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles
Nº Revista: 57
Página Inicio: 79
Página Fin: 100
ISSN/Revista: 0212-9426
Fecha Publicación: 01/01/2011

- José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno
Título: Sancho, J. y Reinoso, D. (2011). El nuevo Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara: un espacio turístico-recreativo con importantes valores patrimoniales. Cuadernos de turismo, nº 27, Universidad de Murcia, p. 805-816
Nombre Revista: Cuadernos de Turismo
Nº Revista: 27
Página Inicio: 805
Página Fin: 816
ISSN/Revista: 1139-7861
Fecha Publicación: 2011

Libros y Monografías Científicas

- José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno
Título: Enfoque territorial (p. 43-68 y 307-309) - "Leader en España (1991-2011) Una aportación activa al desarrollo rural"
Nº Páginas: 360
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Emilio Chuvieco Salinero; David Cocero Matesanz; J.M. Santos
Título: del Video "Teledetección: Observar la Tierra desde el Espacio"
ISBN: 978-84-362-5667-3
Fecha Publicación: 2011

- José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno
Título: Atlas de los Paisajes de Castilla-La Mancha - Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha - Ciudad Real
Nº Páginas: 223
Editorial: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Global burned area mapping from European satellites: the ESA fire_cci project
Título Obra: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I, Camia, A. y Oliveira, S. (Eds): Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forests Fire Management. From local to global assessments, Luxembourg, JRC European Commission
Página Inicio: 237
Página Fin: 240
ISBN: 978-92-79-21256-7

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Estimación de la eficiencia del quemado a partir de la severidad del quemado
Título Obra: Recondo, C. y Pendás, E. (Eds): Teledetección. Bosques y Cambio Climático, XIV Congreso de la A.E.T.
Página Inicio: 257
Página Fin: 260

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Towards a dynamic burning efficiency factor
Título Obra: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I, Camia, A. y Oliveira, S. (Eds): Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forests Fire Management. From local to global assessments, Luxembourg, JRC European Commission
Página Inicio: 47
Página Fin: 50
ISBN: 978-92-79-21256-7

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: An integrated index for the multitemporal validation of Burned Area products
Título Obra: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I, Camia, A. y Oliveira, S. (Eds): Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forests Fire Management. From local to global assessments, Luxembourg, JRC European Commission
Página Inicio: 133
Página Fin: 138
ISBN: 978-92-79-21256-7

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Assessing Loss of Biodiversity in Europe through Remote Sensing: The Necessity of New Methodologies
Título Obra: Oscar Grillo and Gianfranco Venora (Eds), Biodiversity Loss in a Changing Planet, InTech,
Página Inicio: 19
Página Fin: 48
ISBN: 978-953-307-707-9

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Wildfire Frequency-Area Statistics in Spain
Título Obra: Procedia Environmental Sciences
Página Inicio: 182
Página Fin: 187

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Terrestrial laser scanning to estimate plot-level forest canopy fuel properties
Título Obra: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
Página Inicio: 636
Página Fin: 645

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Burning probability assessment for north-western Spain
Título Obra: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I, Camia, A. y Oliveira, S. (Eds): Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forests Fire Management. From local to global assessments, Luxembourg, JRC European Commission
Página Inicio: 57
Página Fin: 61
ISBN: 978-92-79-21256-7

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Integrating geospatial information into fire risk assessment
Título Obra: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I, Camia, A. y Oliveira, S. (Eds): Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forests Fire Management. From local to global assessments, Luxembourg, JRC European Commission
Página Inicio: 173
Página Fin: 177
ISBN: 978-92-79-21256-7

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Aitor Bastarrika Izaguirre; Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao Knecht; M. Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Juan De La Riva; P. Ibarra; M. Rodríguez; M. Echeverría; D. Azqueta; M.V. Roman; S. Martínez; C. Recondo; E. Zapico; F.J. Martínez Vega; S. Martín
Título Colaboración: Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe
Título Obra: Recondo, C. y Pendás, E. (Eds): Teledetección. Bosques y Cambio Climático, XIV Congreso de la A.E.T
Página Inicio: 213
Página Fin: 216

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Aitor Bastarrika Izaguirre; M^a Pilar Martín Isabel
Título Colaboración: Automatic Burned Land Mapping From MODIS Time Series Images: Assessment in Mediterranean Ecosystem
Título Obra: Transactions on Geoscience and Remote Sensing
Página Inicio: 3401
Página Fin: 3413

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Aitor Bastarrika Izaguirre; M^a Pilar Martín Isabel
Título Colaboración: Mapping burned areas from Landsat TM/ETM+ data with a two-phase algorithm: balancing omission and commission errors
Título Obra: Sensing of Environment
Página Inicio: 1003
Página Fin: 1012

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; David Riaño Arribas; Mariano García Alonso; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Multispectral and LiDAR data fusion for fuel type mapping using Support Vector Machine and decision rules
Título Obra: Remote Sensing of Environment
Página Inicio: 1369
Página Fin: 1379

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; David Riaño Arribas; Mariano García Alonso; John Gajardo Valenzuela
Título Colaboración: Estimación de propiedades de los combustibles de copa mediante diferentes plataformas de datos LIDAR
Título Obra: Recondo, C. y Pendás, E. (Eds): Teledetección. Bosques y Cambio Climático, XIV Congreso de la A.E.T.
Página Inicio: 221
Página Fin: 224

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao; Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Juan de la Riva; Paloma Ibarra; M Rodriguez; Maite Echeverría; Diego Azqueta; Victoria Román; Aitor Bastarrika; Susana Martínez; Carmen Recondo; Eva Zapico; Francisco Javier Martínez Vega; Susana Martín
Título Colaboración: Integrating geospatial information into fire risk assessment
Título Obra: Advances in remote sensing and GIS applications in forest fire management from local to global assessments
Página Inicio: 173
Página Fin: 177
Editorial: Publications Office of the European Union
País: Luxemburgo

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Patricia Oliva Pavón; M^a Pilar Martín Isabel
Título Colaboración: Burned area mapping with MERIS post-fire image
Título Obra: International Journal of Remote Sensing
Página Inicio: 4175
Página Fin: 4201

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; S. Hantson; X. Pons; C. Domínguez; C. Cea; G. Moré; J. Cristóbal; J.J. Peces; J.A. Tejeiro
Título Colaboración: Cadena de pre-procesamiento estándar para las imágenes Landsat del Plan Nacional de Teledetección
Título Obra: Revista de Teledetección
Página Inicio: 51
Página Fin: 61

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Stijn Erik R. Hantson
Título Colaboración: Evaluation of different topographic correction methods for Landsat imagery
Título Obra: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
Página Inicio: 691
Página Fin: 700

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Stijn Erik R. Hantson; Patricia Oliva Pavón; M^a Teresa Jorge Mendes Calado; M. Padilla; Carlos Ricardo Cardozo Carrera
Título Colaboración: Análisis global de áreas quemadas a partir de datos de la Agencia Espacial Europea: Proyecto Fire_CCI
Título Obra: Recondo, C. y Pendás, E. (Eds): Teledetección. Bosques y Cambio Climático, XIV Congreso de la A.E.T.
Página Inicio: 209
Página Fin: 212

- *Autor:* José M. Rey Benayas; J.M Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Assessing the current extent and recent loss of dryland forest ecosystems
Título Obra: Principles and practice of forest landscape restoration
Página Inicio: 23
Página Fin: 63
ISBN: 978-8317-1340-3
Editorial: IUCN Publications Services
País: Suiza

- *Autor:* José M. Rey Benayas; L Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Evaluación de la extensión actual y pérdida reciente de los ecosistemas forestales en zonas secas
Título Obra: Principios y práctica de la restauración del paisaje forestal: estudios de caso en las zonas secas de América Latina
Página Inicio: 23
Página Fin: 64
ISBN: 978-8317-1394-6
Editorial: IUCN Publications Services
País: Suiza

- *Autor:* Verónica Pascual Rosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González; José Miguel Santos Preciado; Joaquín Bosque Sendra
Título Colaboración: Métodos de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales
Título Obra: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica
Página Inicio: 1
Página Fin: 19
ISBN: 978-607-00-4387-1
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México
País: México

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno; Francisco José Jiménez Gigante
Título: El Bajo Henares, un paisaje diverso y muy dinámico. Fundación Paisaje.
Evento: Fundación Paisaje
Fecha Desde: 2011
Fecha Hasta: 2011
Tipo Participación: Comunicación

- José Francisco Sancho Comins; Miguel Escalona
Título: Análisis del cambio de ocupación del suelo y las modificaciones funcionales que transforman el paisaje en el municipio de Texcoco de 1977 al 2000. (2011) XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Toluca, Estado de México
Evento: XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica
Fecha Desde: 2011
Fecha Hasta: 2011
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Verónica Pascual Rosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González; José Miguel Santos Preciado; Joaquín Bosque Sendra
Título: Métodos de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales
Evento: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 24/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-607-00-4387-1
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco Javier Salas Rey
Título: Estimación del contenido de humedad y materia seca de la vegetación a partir de imágenes hiperespectrales (AVIRIS)
Centro Externo: Department of Land, Air and Water Resources, University of California
País: Estados Unidos
Duración: 05/09/2011 a 26/02/2012.
Tipo: Estancia en Régimen de Sabático

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Estimation of forest fuel properties from lidar remote sensing
Autor: Mariano García Alonso
Director: Emilio Chuvieco Salinero; David Riaño Arribas
Fecha de Lectura: 2011
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Europeo
- Análisis geográfico de los incendios forestales de la España peninsular en el período 1991-2005
Autor: Felipe Rodríguez Verdú
Director: Francisco Javier Salas Rey
Fecha de Lectura: 03/03/2011
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude
- Análisis de la deforestación en Venezuela: Bases para el establecimiento de una estrategia REDD+
Autor: Carlos Eduardo Pacheco Angulo
Director: María Inmaculada Aguado Suárez
Fecha de Lectura: 05/11/2011
Universidad: CAM-UAH
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Valoración del paisaje vegetal como patrimonio natural, histórico y cultural. aplicación en localidades y sectores representativos de la Alcarria occidental de Guadalajara
Director: Juan Javier García-Abad Alonso
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 30.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA FÍSICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Valoración del paisaje vegetal como patrimonio natural, histórico y cultural. aplicación en localidades y sectores representativos de la Alcarria occidental de Guadalajara
Director: Juan Javier García-Abad Alonso
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 30.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Javier García-Abad
Título: Geografía de las Plantas en La Alcarria Occidental y Mesa de Ocaña (II). Análisis fitoecológico y biotípico de la flora autóctona en cinco localidades representativas
Nombre Revista: Anales de Geografía de la Universidad Complutense
Nº Revista: 31
Volumen: 2
Página Inicio: 103
Página Fin: 124
ISSN/Revista: 0211-9803
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; Aitor Bastarrika Izaguirre; Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao Knecht; M. Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Juan De La Riva; P. Ibarra; M. Rodríguez; M. Echeverría; D. Azqueta; M.V. Roman; S. Martínez; C. Recondo; E. Zapico; F.J. Martínez Vega; S. Martín
Título Colaboración: Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe
Título Obra: Recondo, C. y Pendás, E. (Eds): Teledetección. Bosques y Cambio Climático, XIV Congreso de la A.E.T
Página Inicio: 213
Página Fin: 216
- *Autor:* Guillermo Meaza Rodríguez; Mario Alonso López; Juan Carlos García Codrón; Javier García-Abad; David Cristel Gómez Montblanch; Mikel Gurrutxaga San Vicente; Diego López Rodríguez; Alejandro Represa Wensell
Título Colaboración: Aplicación de la metodología "Fitoindicación/Fitoacción" a diversas comunidades vegetales del entorno de Espinosa de los Monteros (Burgos)
Título Obra: Paisajes de transición y gradientes biogeográficos
Página Inicio: 97

Página Fin: 115

ISBN: 978-84-9860-521-1

Editorial: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

- *Autor:* Javier García-Abad
Título Colaboración: La flora y vegetación espontáneas
Título Obra: Atlas de los paisajes de la provincia de Guadalajara
Página Inicio: 42
Página Fin: 47
ISBN: 978-84-8138-934-0
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá de Henares
- *Autor:* Javier García-Abad; Fernando Moreno Sanz
Título Colaboración: Sierra de Altomira
Título Obra: Atlas de los Paisajes de Castilla-La Mancha
Página Inicio: 30
Página Fin: 36
Editorial: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- *Autor:* Javier García-Abad; Fernando Moreno Sanz
Título Colaboración: Alcarrias de Horche, Torija y Almadrones
Título Obra: Atlas de los Paisajes de Castilla-La Mancha
Página Inicio: 250
Página Fin: 257
Editorial: Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda JCCM
- *Autor:* Javier García-Abad; Fernando Moreno Sanz
Título Colaboración: Alcarrias y yesares de Huete
Título Obra: Atlas de los Paisajes de Castilla-La Mancha
Página Inicio: 258
Página Fin: 265
Editorial: Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda JCCM

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA HUMANA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Valoración del paisaje vegetal como patrimonio natural, histórico y cultural. aplicación en localidades y sectores representativos de la Alcarria occidental de Guadalajara
Director: Juan Javier García-Abad Alonso
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 30.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Aplicación conjunta de los sistemas de información geográfica Nicaragua-Costa Rica: impacto ambiental fronterizo
Director: Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional
Presupuesto: 15.000 Euros.
Fecha Inicio: 26/01/2011
Fecha Fin: 26/01/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Seguimiento ambiental de los limnoembalses de cola de Castilla-La Mancha
Director: Silvia Martínez Pérez
Fecha Inicio: 01/04/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Seguimiento ambiental de los limnoembalses de cola de Castilla-La Mancha: "Pareja", la "Presa Verde" y "El Vicario" (embalses de Entrepeñas, Torre de Abraham y El Vicario, respectivamente)
Director: Silvia Martínez Pérez
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2014

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Francisco Aguilera Benavente; Luis Miguel Valenzuela Montes; André Botequilha Leitao
Título: Landscape metrics in the analysis of urban land use patterns: a case study in a Spanish metropolitan area
Nombre Revista: Landscape and Urban Planning
Nº Revista: 99
Página Inicio: 226
Página Fin: 238

ISSN/Revista: 0169-2046
Fecha Publicación: 2011

- Wenseslao Plata Rocha; Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado
Título: Análisis de factores explicativos del crecimiento urbano en la Comunidad de Madrid a través de métodos estadísticos y SIG
Nombre Revista: Geografía y Sistemas de Información Geográfica (GEOSIG)
Nº Revista: 3
Página Inicio: 201
Página Fin: 230
ISSN/Revista: 1852-8031
Fecha Publicación: 01/12/2011
- Wenseslao Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra
Título: Simulating urban growth scenarios using GIS and Multicriteria Evaluation Techniques. Case study: Madrid Region, Spain
Nombre Revista: Environment and Planning B: Planning and Design
Nº Revista: 6
Volumen: 38
Página Inicio: 1012
Página Fin: 1031
ISSN/Revista: 0265-8135
Fecha Publicación: 01/12/2011

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Francisco Aguilera Benavente; André Botequilha Leitao
Título: Selección de métricas de la ecología del paisaje mediante ACP para la caracterización de los procesos de alteración del paisaje del Algarve (Portugal)
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2011
- Francisco Aguilera Benavente; Julio Alberto Soria Lara; Luis Miguel Valenzuela Montes; Wenseslao Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado
Título: Escenarios y Modelos de simulación en la planificación territorial
Nombre Revista: Serie Geográfica
Volumen: 17
Página Inicio: 11
Página Fin: 28
ISSN/Revista: 1136-5277
Fecha Publicación: 2011
- Joaquín Bosque Sendra; Fernando Oñate Valdivieso
Título: Estudio de tendencias climáticas y generación de escenarios regionales de cambio climático en una cuenca hidrográfica binacional en América del Sur.
Nombre Revista: Estudios Geograficos
Nº Revista: 270
Volumen: LXXII
Página Inicio: 147
Página Fin: 172
ISSN/Revista: 0014-1496
Fecha Publicación: 2011
- María Jesús Salado García; Carolina Rojas Quezada; Joan Pino Vilalta; Joan Carles Martori
Título: Medidas para la valoración de la sostenibilidad de los territorios metropolitanos
Nombre Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles

Nº Revista: 55
Página Inicio: 81
Página Fin: 99
ISSN/Revista: 0212-9426
Fecha Publicación: 2011

- Noel Pineda Jaimes; Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; roberto franco plata
Título: Análisis de los factores inductores de los cambios ocurridos en la superficie forestal de México en el periodo 1993-2000.
Nombre Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles
Nº Revista: 56
Página Inicio: 9
Página Fin: 34
ISSN/Revista: 0212-9426
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Joaquín Bosque Sendra; María Cristina Pineda
Título: Actas. I Congreso internacional de Ordenamiento territorial y tecnologías de la información geográfica. Ver: http://www.geogra.uah.es/inicio/I_cong_honduras/index.htm
ISBN: 978-84-8138-920-3
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan Pablo Orán Cáceres; Montserrat Gómez Delgado; Wenseslao Plata Rocha
Título Colaboración: Posibilidades de aplicación de un análisis de sensibilidad secuencial a un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio
Título Obra: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica
Página Inicio: 1
Página Fin: 24
ISBN: 978-607-00-4387-1
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México
País: México
- *Autor:* Verónica Pascual Rosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González; José Miguel Santos Preciado; Joaquín Bosque Sendra
Título Colaboración: Métodos de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales
Título Obra: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica
Página Inicio: 1
Página Fin: 19
ISBN: 978-607-00-4387-1
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México
País: México

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Juan Pablo Orán Cáceres; Montserrat Gómez Delgado; Wenseslao Plata Rocha
Título: Posibilidades de aplicación de un análisis de sensibilidad secuencial a un modelo basado en técnicas SIG y evaluación multicriterio
Evento: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 24/05/2011

Fecha Hasta: 27/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-607-00-4387-1
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Noel Pineda Jaimes; Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Roberto Franco Plata
Título: Ubicación de zonas óptimas para plantaciones forestales en el estado de México, usando evaluación multicriterio y Sistemas de Información Geográfica
Evento: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 24/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación
- Verónica Pascual Rosa; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado; Pablo Barreira González; José Miguel Santos Preciado; Joaquín Bosque Sendra
Título: Métodos de comparación de mapas simulados del crecimiento urbano con los mapas reales
Evento: XIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 24/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-607-00-4387-1
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Aportes de las normativas ISO para la organización y estandarización de la información geográfica en el cultivo de palma de aceite en Colombia
Autor: Rafael Hurtado Camacho
Director: Joaquín Bosque Sendra
Fecha de Lectura: 27/10/2011
Universidad: Dpto. de Geografía
Calificación: Apto cum laude

