

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2003 - 2004

Datos Identificativos

CURSO ACADÉMICO: 2003 - 2004

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

DEPARTAMENTO: GEOGRAFÍA

DIRECTOR: D. JOSÉ SANCHO COMÍNS

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL
- DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES
- GEOGRAFÍA FÍSICA
- GEOGRAFÍA HUMANA

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

- **ÁREA: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL**

- **CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS**

Chuvieco Salinero, Emilio
Sancho Comíns, José

- **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**

Galve Martín, Amelia
Salas Rey, Javier

- **PROFESORES TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA**

Aguado Suárez, Inmaculada

- **PROFESORES TITULARES INTERINOS DE UNIVERSIDAD**

Escobar Martínez, Fco. Javier

- **PROFESORES ASOCIADOS**

Briz Franco, Miguel
Miguel García, Isidro
Pilar Martín, Isabel

- **ÁREA: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES**

- **CATEDRÁTICOS DE ESCUELA UNIVERSITARIA**

Cascajero Garcés, Áurea

- **PROFESORES TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA**

Carretero Albiñana, M^a Carmen

García Estrada, Manuel

- **PROFESORES ASOCIADOS**
Abós Santabárbara, Ángel

- ÁREA: GEOGRAFÍA FÍSICA

- **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**
García-Abad Alonso, Juan Javier
Moreno Sanz, Fernando
- **PROFESORES ASOCIADOS**
Bello Fuentes, Vicente

- ÁREA: GEOGRAFÍA HUMANA

- **CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS**
Bosque Sendra, Joaquín
- **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**
Chicharro Fernández, Elena
Díaz Muñoz, M^a Ángeles
- **AYUDANTES DE UNIVERSIDAD**
Rodríguez Espinosa, Víctor
- **AYUDANTES DE ESCUELA UNIVERSITARIA**
Gómez Delgado, Montserrat
Salado García, M^a Jesús
- **PROFESORES ASOCIADOS**
Bayo García, Natividad

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

- **AUXILIARES ADMINISTRATIVO**
Bachiller Márquez, Francisco
- **TÉCNICOS DE LABORATORIO**
Silvestre Moreno, Fernando
Silvestre Moreno, Fernando

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

- **BECARIOS LICENCIADOS PREDOCTORALES**
Alexander Parra, Ingeniero de Montes, Proyecto SPREAD.
Ángela De Santis, Licenciada en Ciencias Ambientales, Proyecto SPREAD.
Jesús Martínez Fernández, Licenciado en Geografía, M^o de Educación y Proyecto EUFIRELAB.
Enrique Nicolás Gese, Ingeniero en Geodesia y Cartografía, Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha.
Daniel Reinoso Moreno, Licenciado en Ciencias Ambientales, ADEL Sierra Norte.

Antonio Santaolalla Martínez, Licenciado en Geografía, Diputación de Guadalajara.

Ricardo Luis Barbas Nieto, Licenciado en Geografía, Diputación de Guadalajara.

Miguel Jorge Escalona Maurice, Licenciado en Geografía, A. Nal. Universidades e Inst. Educac. Sup. México.

Cristina Guzmán Chicharro, Licenciada en Humanidades, Diputación de Guadalajara.

Francisco José Jiménez Gigante, Licenciado en Geografía, Ayuntamiento de Alcalá.

Gemma Ventura Parra, Licenciada en Ciencias Ambientales, D.G. de Conservación de la Naturaleza.

Fco. Javier Matallanas De Ávila, Estudiante Ingeniería de Telecomunicaciones, Departamento de Geografía.

Fernando Madiedo, Licenciado en Geografía, Trabajos Catastrales S.A., Navarra.

Isaac Francés Herrera, Lic. Ciencias Ambientales, Ayuntamiento de Alcalá.

Mariano García Alonso, Licenciado en Geografía, Proyecto UE

Diego José Padrón Paredes, Licenciado en Geografía, Mº de Ciencia y Tecnología.

- **BECARIOS Y CONTRATADOS POSTDOCTORALES**

Cristina Robles, Dra. Ciencias Físicas, Proyecto ESPECTRA.

David Riaño Arribas, Licenciado en Ciencias Ambientales, Contrato Ramón y Cajal.

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ÁREA: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Teledetección. Código UNESCO: 2505.99.

Incendios forestales. Código UNESCO: 2505.03.

Geografía Rural. Código UNESCO: 5404.02.

Paisaje Rural. Código UNESCO: 5404.02.

Cartografía Temática. Código UNESCO: 2505.02.

Teledetección. Código UNESCO: 2505.99.

Incendios forestales. Código UNESCO: 2505.03.

Geografía Rural. Código UNESCO: 5404.02.

Paisaje Rural. Código UNESCO: 5404.02.

Cartografía Temática. Código UNESCO: 2505.02.

- ÁREA: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Didáctica de las Ciencias Sociales. Código UNESCO: 5803.02.

Innovación docente y aplicaciones didácticas

Las prácticas de Enseñanza en la Educación Infantil y Primaria.

Aprovechamientos agrarios marginales y su didáctica.

Didáctica de las Ciencias Sociales. Código UNESCO: 5803.02.

Innovación docente y aplicaciones didácticas.

Las prácticas de Enseñanza en la Educación Infantil y Primaria.

Aprovechamientos agrarios marginales y su didáctica.

- ÁREA: GEOGRAFÍA FÍSICA

Geografía Física. Código UNESCO: 2505.07.

Biogeografía. Código UNESCO: 2505.01.

Cartografía geográfica. Código UNESCO: 2505.02.

Geografía Física. Código UNESCO: 2505.07.

Biogeografía. Código UNESCO: 2505.01.

Cartografía geográfica. Código UNESCO: 2505.02.

- ÁREA: GEOGRAFÍA HUMANA

Análisis socioterritorial de los riesgos ambientales. Código UNESCO: 5403.04.

Localización espacial de servicios sociales. Código UNESCO: 5403.06.

Geografía del Género. Código UNESCO: 5403.06.

Otras especialidades geográficas: SIG. Código UNESCO: 5499.

Análisis socioterritorial de los riesgos ambientales. Código UNESCO: 5403.04.

Localización espacial de servicios sociales. Código UNESCO: 5403.06.

Geografía del Género. Código UNESCO: 5403.06.

Otras especialidades geográficas: SIG. Código UNESCO: 5499.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.1. Proyectos I+D

EMILIO CHUVIECO SALINERO "ESPECTRA". D.G. Investigación. CAM, 07M/009/2002, 62.490,00 €, (01 ene 03 - 31 dic 04).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

JOSÉ SANCHO COMÍNS "Realización de una propuesta operativa de asentamientos de neorrurales en la sierra norte de Guadalajara". ADEL Sierra Norte, 14/2004, 53.081,60 €, (14 feb 04 - 14 ago 06).

JOSÉ SANCHO COMÍNS "Encuesta de infraestructuras y equipamiento local". Diputación de Guadalajara, 19/2004, 29.618,83 €, (04 feb 04 - 31 dic 04).

EMILIO CHUVIECO SALINERO "Wildland-urban area fire risk management (WARM)". IMIA,

40/2004, 23.200,00 €, (15 mar 04 - 31 dic 04).

JOAQUÍN BOSQUE SENDRA, FRANCISCO JAVIER ESCOBAR MARTÍNEZ, M^a JESÚS SALADO GARCÍA "Análisis espacial de riesgos ambientales para la salud. Proyectos piloto de aplicación de herramientas SIG en salud pública (desarrollo en el área sanitaria 1, para apoyo al plan de Vallecas)". Instituto de Salud Pública de la CAM, 62/2004, 11.977,00 €, (27 ene 04 - 27 jul 04).

JOAQUÍN BOSQUE SENDRA, FRANCISCO JAVIER ESCOBAR MARTÍNEZ "Dictamen técnico para Almax Editores". Almax editores y García y Solís S.L., 76/2004, 1.320,00 €, (24 may 04 - 24 jul 04).

FCO. JAVIER ESCOBAR MARTÍNEZ, M^a JESÚS SALADO GARCÍA "Atlas Histórico". Fundación Sta María-Ediciones SM, 109/2004, 18.931,20 €, (01 ago 04 - 01 feb 05).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y COM. A CONGRESOS PUB. DE LA UNIVERSIDAD

A. SABATÉ, M.A. DÍAZ "Mujeres y desarrollo rural: la conciliación de tiempos de vida y trabajo". Serie Geográfica, 11:141-162, (2003).

IX.2 ARTÍCULOS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y COM. A CONGRESOS PUB. INTERNACIONALES

J. BOSQUE, C. DÍAZ, M.A. DÍAZ, M. GÓMEZ, D. GONZÁLEZ, V. RODRÍGUEZ, M.J. SALADO "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: 44-78, (2004).

J. BOSQUE, E. CHUVIECO "La incorporación de las nuevas tecnologías en la investigación geográfica española en Comité español de la UGI: La Geografía española ante los retos de la sociedad actual". Comité español de la UGI. XXX Confreso de la Unión Geográfica Internacional, 107-120, (2004).

J. BOSQUE, M. GÓMEZ "Aplicación de análisis de incertidumbre como método de validación y control del riesgo en la toma de decisiones". Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, 4: 179-208, (2003), Bogotá. Colombia.

A. CASCAJERO "Inserción en la didáctica de las CCSS del impacto de los avances científicos y metodológicos de las CC.SS. y medioambientales en la gestión del patrimonio natural e histórico y la función en este campo de las EU de magisterio". XV Simposio Internacional de Didáctica de las CCSS, 109-121, (2004).

S. JONES, S. EAGLESON, F. ESCOBAR, G. HUNTER "Lost in the mail: the inherent errors of mapping Australia Post Postcodes to ABS derived postal areas". Australian Geographical Studies, 41(2): 171-179, (2003), Australia.

S. EAGLESON, F. ESCOBAR, I. WILLIAMSON "Automating the administration boundary design process using Hierarchical Spatial Reasoning theory and Geographical Information Systems". International Journal of Geographic Information Sciences, 17(2): 99-118, (2003), Australia.

S. EAGLESON, F. ESCOBAR "Administrative boundary design in support of SDI objectives". Developing Spatial Data Infrastructures From concept to reality, 249-263, (2003), Inglaterra.

B. MORAL Y F. ESCOBAR "Time geography paradigm to represent and to analyze gender mobility differences in Chuuk, Micronesia". Micronesia Visiones desde Europa. 2º Coloquio Europeo sobre Micronesia, 141-165, (2004).

A. HEREDIA, S. MARTÍNEZ, E. QUINTERO, W. PIÑEROS, E. CHUVIECO "Comparación de distintas técnicas de análisis digital para la cartografía de áreas quemadas con imágenes LANDSAT ETM+". Geofocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, 3: 216-234, (2003).

- P. ZÁVALA, E. CHUVIECO "Analysis of seismic vulnerability using remote sensing and GIS techniques". *Int. J. Emergency Management*, 1(4): 319-331, (2003).
- E. CHUVIECO, C. JUSTICE "Editorial for the RSE Special Edition from the Ghent workshop". *Remote Sensing of Environment*, 295-296, (2004).
- E. CHUVIECO, D. COCERO, D. RIAÑO, P. MARTÍN, J. MARTÍNEZ-VEGA, J. DE LA RIVA, F. PÉREZ "Combining NDVI and surface temperature for the estimation of live fuel moisture content in forest fire danger rating". *Remote Sensing of Environment*, 322-331, (2004).
- E. CHUVIECO, D. COCERO, I. AGUADO, A. PALACIOS, E. PRADO "Improving burning efficiency estimates through satellite assessment of fuel moisture content". *Journal of Geophysical Research*, 109: 1-8, (2004).
- A. PALACIOS, A. PARRA, E. CHUVIECO, C. CARMONA "Remote sensing and geographic information systems methods for global spatio temporal modeling of biomass burning emissions: Assessment in the African continent". *Journal of Geophysical Research*, 109: 1-12, (2004).
- D. RIAÑO, F. VALLADARES, S. CONDÉS, E. CHUVIECO "Estimation of leaf area index and covered ground from airborne laser scanner (Lidar) in two contrasting forests". *Agricultural and Forest Meteorology*, 124: 269-275, (2004).
- D. RIAÑO, E. CHUVIECO, S. CONDÉS, J. GONZÁLEZ-MATESANZ, S. USTIN "Generation of crown bulk density for *Pinus sylvestris* L. From lidar". *Agricultural and Forest Meteorology*, 92: 345-352, (2004).
- M. GARCÍA, E. CHUVIECO "Assessment of the potential of SAC-C/MMRS imagery for mapping burned areas in Spain". *Remote Sensing of Environment*, 92: 414-423, (2004).
- P. CECCATO, B. LEBLON, E. CHUVIECO, S. FLASSE, J.D. CARLSON "Estimation of Live Fuel Moisture Content". *Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data*, 4: 63-90, (2004), Singapur.
- E. CHUVIECO, B. ALLGÖWER, J. SALAS "Integration of Physical and Human Factors in Fire Danger Assessment". *Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data*, 4: 197-219, (2004), Singapur.
- V. LEONE, N. KOUTSIAS, J. MARTÍNEZ, C. VEGA, B. ALLGÖWER, R. LOVREGGIO, E. CHUVIECO "The human factor in fire danger assessment". *Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data*, 4: 143-196, (2004), Singapur.
- E. CHUVIECO, D. RIAÑO, J. VAN WAGTENDOK, F. MORSDOF "Fuel loads and fuel type mapping". *Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data*, 4: 119-142, (2004), Singapur.
- A. CAMIA, B. LEGLON, M. CRUZ, J.D. CARLSON, I. AGUADO "Methods used to estimate moisture content of dead wildland fuels". *Wildland Fire Danger. Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data*, 4: 91-117, (2004), Reino Unido.
- J. SANCHO COMÍNS "Geography Tertiary education in non Geography degree programs in Spain". *Spanish geography on the challenges of contemporary society. XXX IGU Congress: Spanish contribution, International Geographical Union*, 487-498, (2004), Reino Unido.
- M. GARCÍA, E. CHUVIECO "Assessment of the potential of SAC-C/MMRS imagery for mapping burned areas in Spain". *Remote Sensing of Environment*, 92: 414-423, (2004).

IX.3 ARTÍCULOS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y COM. A CONGRESOS PUB. NACIONALES

- J. GUTIÉRREZ PUEBLA, M.C. CARRERE SÁNCHEZ, E. CHICHARRO FERNÁNDEZ "Grandes centros comerciales y de ocio en la periferia de Madrid: perfil y comportamiento de los consumidores". *Libro: Servicios y transportes en el Desarrollo territorial de España*. Ed. AGE, Univ. Sevilla, 1: 101-115, (2003).

- I. AHAMDANECH, C. ALONSO, J. BOSQUE, J.A. MALPICA, M. MARTÍN-LOECHES, E. PÉREZ, J. TEMIÑO "Un procedimiento para la elaboración de mapas de riesgos naturales aplicado a Honduras". *Anales de Geografía de la Universidad Complutense de Madrid*, 23: 55-73, (2003).
- J. BOSQUE Y A. MORENO "La localización óptima como problema: cuestiones teóricas y metodológicas". *Sistemas de Información Geográfica y Localización de Instalaciones y Equipamientos*. Ed. Rama, 3-16, (2004).
- J. BOSQUE SENDRA "El uso de los SIG para localizar equipamientos e instalaciones". *Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos*, Editorial RA-MA, 103-120, (2004).
- J. BOSQUE SENDRA "Tutorial del programa LOCALIZA". *Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos*, Editorial RA-MA, (2004).
- J. BOSQUE, M.T. MANRIQUE "Macros de IDRISI para el análisis de la localización de instalaciones". *Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos*, Editorial RA-MA, (2004).
- M.P. PALOMAR, J. BOSQUE "Diagnóstico de la relación entre oferta y demanda potencial de educación primaria en el área metropolitana de Guadalajara, México. Un análisis utilizando el programa LOCALIZA". *El empleo de los SIG y la Teledetección en Planificación territorial Murcia*, Universidad de Murcia, 485-495, (2004).
- V. RODRÍGUEZ ESPINOSA "Evaluación del sistema de recogida de RSU: Localización de contenedores de RSU en Alcalá de Henares, España". *Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos*, Editorial RA-MA, Madrid, 279-308, (2004).
- M.P. MARTÍN, D. RIAÑO, J. SALAS "Cartografía de riesgo de incendio en la gestión de espacios naturales protegidos". *Métodos para la planificación de espacios naturales protegidos*. CSIC, 81-105, (2003).
- M. GÓMEZ, J. BOSQUE "Localización óptima de plantas de tratamiento de residuos peligrosos en la Comunidad de Madrid". *Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos*, Editorial RA-MA, 179-208, (2004).
- J.J. GARCÍA-ABAD ALONSO "Fitogeografía de la Mancomunidad de Almoguera (III). Estudio especial de herbazales climatófilos". *Estudios Geográficos*. CSIC, 251: 243-267, (2003).
- J.J. GARCÍA-ABAD ALONSO "Plantas singulares del tramo norte del valle del Tajuña en la Comunidad de Madrid. Localización en CUTM De 1 x 1 km". *Estudios en Biogeografía 2004*, Ed. Aster, 203-214, (2004).
- G. SOBRINHO, A. M. CAMARASA, J.J. GARCÍA-ABAD "Cartografía de riesgo de inundación en el Bajo Limpopo (Mozambique)". *VIII Reunión Nacional de Geomorfología*, 28, (2004).
- J.J. GARCÍA-ABAD, V. RODRÍGUEZ, M. DELGADO "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". *III Congreso Español de Biogeografía*, 43, (2004).
- JJ. GARCÍA-ABAD ALONSO "Cartografía corológica cultural en CUTM 1 x 1 km: plantas leñosas cultivadas, asilvestradas y naturalizadas, en el tramo medio del Valle del Badiel (Guadalajara)". *III Congreso Español de Biogeografía*, 83, (2004).
- J. SANCHO, A. GALVE, J.M. BLANCO "La forestación de tierras agrícolas en la Alcarria de Guadalajara: una aplicación del análisis multicriterio para detección de áreas idóneas". *Aportaciones Geográficas en homenaje al prof. A. Higuera*. Univ. Zaragoza, 335-345, (2004).
- E. CHICHARRO FERNÁNDEZ, A GALVE MARTÍN "Capítulo II: Marco Geográfico". *Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha*, 62-75, (2004).
- M.A. DÍAZ MUÑOZ "Capítulo III: Recursos para el turismo rural". *Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha*, 102-103, (2004).

M.A. DÍAZ MUÑOZ "Capítulo IV: ámbitos de interés turístico Ámbitos de Interés Turístico, 158-159 El Señorío de Molina 170-171, Don Quijote y el Campo de Montiel, 184-185". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

J.J. GARCÍA-ABAD ALONSO, F. MORENO SANZ "Capítulo II: marco geográfico Situaciones Típicas del Tiempo y precipitaciones – 46-47 Temperaturas, Vientos y Tipos de Clima, 48- 49, Vegetación, 56- 57, Pisos Bioclimáticos y Regionalización Biogeográfica, 58- 59". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

J.J. GARCÍA-ABAD ALONSO, F. MORENO SANZ "Capítulo III: recursos para el turismo rural Parque Natural del Hayedo de Tejera Negra, 88-89, Parque Natural del Alto Tajo, 90, 91, Valle del Mesa, El Ocejón, La Sierra de Altomira, 102, 103". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, varias, (2004).

J.J. GARCÍA-ABAD ALONSO "Capítulo IV: ámbitos de interés turístico La Alcarria: Páramos, Valles y Campiñas de la Miel, 166-167". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, 166-167, (2004).

E. NICOLÁS GESE "Capítulo VII: Castilla-La Mancha, Mapa Básico y Ortoimágenes El Mapa Básico y la Imagen Satélite: Dos recursos para una lectura sinóptica y global de Castilla-La Mancha, 278-279, Paginación, ordenación y tratamiento digital de mapas básicos 1:200.000 e imágenes LANDSAT de Castilla-La Mancha, 280-339". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

M. J. SALADO GARCÍA "Mapa de Ocupación del Suelo (CORINE LAND COVER): Conversión de formato, unión de hojas y corrección de incoherencias, reclasificación, agrupación de categorías y generalización. MDT: conversión de formato". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

J. SALAS REY "Selección, mosaico y homogeneización de las ortoimágenes". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

J. SANCHO COMÍNS "Capítulo I: naturaleza, espacio rural y turismo Ideas Clave de un Proyecto, 18-19, El Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha Paso a Paso, 20-21". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, (2004).

J. SANCHO COMÍNS "Capítulo IV: ámbitos de interés turístico La Sierra Norte de Guadalajara, 168-169". Ministerio de Educación. Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha, 168-169, (2004).

M.J. SALADO "Localización de los equipamientos colectivos, accesibilidad y bienestar social". SIG y localización de instalaciones y equipamientos, 17-51, (2004).

M.J. SALADO "Accesibilidad efectiva y elección personal: la estructura espacio temporal del servicio de guarderías y escuelas infantiles de Alcalá de Henares". SIG y localización de instalaciones y equipamientos, 175-206, (2004).

F.J. ESCOBAR, I. FRANCÉS, M.J. SALADO, D. SARAÇOÓLU "Diseño de herramientas geográficas para la difusión de la información ambiental: una experiencia en Alcalá de Henares". Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales. Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección. XI Congreso de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección, 69-82, (2004).

M.A. DÍAZ, J. SANCHO, F.J. JIMÉNEZ "La zona Este. Aproximación a su dinámica territorial y demográfica en el siglo XX desde una perspectiva regional". Madrid Este. Análisis y propuestas de desarrollo socioeconómico, 15-21, (2004).

P. ZAVALA, E. CHUVIECO, A. TAPIA "Aplicación de Teledetección, en la generación de Información cartográfica base, para el análisis espacial de la vulnerabilidad sísmica". Diálogo andino, 22: 53-62, (2003).

J.A. DOMÍNGUEZ, A. SASTRE, E. CHUVIECO "Seguimiento del estado trófico de lagunas de gravera mediante teledetección". Ingeniería Civil, 131: 93-102, (2003).

J. MARTÍNEZ, E. CHUVIECO "Tipologías de incidencia y causalidad de incendios forestales basadas en análisis multivariante". Ecología, 17: 47-63, (2003).

D. COCERO, E. CHUVIECO "Combinación de NDVI y temperatura de superficie para la estimación del contenido de humedad de los combustibles en la valoración del peligro de incendios forestales". Revista de Teledetección, 21: 41-45, (2004).

J. SANCHO COMÍNS "La difusión social de la Geografía y el papel de los profesionales". Centenario de la Real Sociedad Geográfica. Madrid, 349-368, (2003).

J. SALAS, D. COCERO "El concepto de peligro de incendio, sistemas actuales de estimación del peligro". Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 81-105.

IX.5 LIBROS COMPLETOS INTERNACIONALES

F.J. ESCOBAR "Illustrated World Atlas 2004, (2004), Australia, ISBN: 1 740893 18 2.

EMILIO CHUVIECO "Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data". World Scientific Publishing, (2003), Singapur, ISBN: 981-238-569-X.

IX.6 LIBROS COMPLETOS NACIONALES

J. BOSQUE, A. MORENO "Sistemas de información geográfica y localización de instalaciones y equipamientos". Ed. Rama, (2004), ISBN: 84-7897-611-6.

M. PANADERO, J. SANCHO "Atlas de Turismo Rural de Castilla-La Mancha". Ministerio de Educación y Ciencia, (2004), ISBN: M-31936-2004.

XIV. TESIS DOCTORALES

MIRTA LILIANA RAMÍREZ "Estrategia de planificación sanitaria mediante la localización óptima de hospitales en la provincia del Chaco (Argentina)". Directores: Joaquín Bosque Sendra y M^a Ángeles Díaz Muñoz, Sobresaliente cum laude, (1-sep-04), Universidad de Alcalá.

GUSTAVO SOBRINHO DGEDGE "El riesgo de inundación en el Bajo Limpopo (Mozambique)". Directores: Ana Camarasa Belmonte y Juan Javier García-Abad Alonso, Sobresaliente cum laude, (20-jul-04), Universidad de Alcalá.

SERRYN EAGLESON "The impact of spatial hierarchical structures in the diffusion of geographic information systems (GIS)". Director: Francisco Javier Escobar, Apto sin modificaciones (sistema anglosajón), (1-oct-03), Universidad de Melbourne.

JESÚS MARTÍNEZ "Análisis, estimación y cartografía del riesgo humano de incendios forestales". Director: Emilio Chuvieco, Sobresaliente cum laude, Universidad de Alcalá (doctorado europeo).

XIV. TESIS DOCTORALES

F. JAVIER ESCOBAR "Visiting Academic". Universidad de Melbourne, Melbourne (Australia), (23 nov 03 - 14 ene 04).

