



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: JUAN RAMÓN DE LA RIVA FERNÁNDEZ

Fecha: 30 de octubre de 2025

Plan Nacional de I+D+I

Apellidos: DE LA RIVA FERNÁNDEZ

Nombre: JUAN RAMÓN

NIF:

Fecha de nacimiento :

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Zaragoza

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Filosofía y Letras

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio

Dirección postal: 50.009

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 876.553925 (directo), 976.761000 extensión 3925 (centralita)

Fax: 976.761506

Correo electrónico: delariva@unizar.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2505.02, 2209.90, 2505.03-1, 5401.03, 5401.01

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 08/02/99

Situación administrativa: ☒ Plantilla

Dedicación:

A tiempo completo ☒

Juan de la Riva es Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional en la Universidad de Zaragoza, donde fue el iniciador (2002/03, como estudio propio, desde 2006/07 como máster oficial) y Coordinador académico hasta 2016 del "Máster Universitario en Tecnologías de la información geográfica: SIG y teledetección".

Ha desempeñado muy diversos encargos de representación y gestión académica en la Universidad de Zaragoza:

- Miembro electo de Junta de Facultad desde 1994 hasta la actualidad.
- Miembro electo del Claustro Universitario desde 2004 hasta 2021.
- Miembro electo de la Comisión de Contratación de la Facultad (1996 a 1998).
- Miembro electo de la Comisión Permanente de la Facultad (1998-1999).
- Adjunto a la Decana (Vicedecano) de Gestión Académica (1999-2001) y Vicedecano de Planificación y Recursos (2001-2004) de la Facultad.
- Presidente de las Comisiones de Docencia y de Evaluación y control de la docencia (2004 a 2008) de la Facultad.
- Director del Título Propio de "Máster en Tecnologías de la información geográfica: SIG y teledetección" desde septiembre de 2002 hasta septiembre de 2006.
- Coordinador académico del "Máster universitario en Tecnologías de la información geográfica: SIG y teledetección" desde septiembre de 2006 hasta octubre de 2015.
- Director de Área de Posgrado y Estudios Propios, Vicerrectorado Política Académica (2008 a 2012), en el Rectorado.
- Secretario de la Comisión de Estudios de Posgrado de la Universidad de Zaragoza (2008 a 2011).
- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente desde septiembre de 2013 hasta la actualidad.
- Vocal titular de la Comisión de selección del área de Análisis Geográfico Regional desde mayo de 2015 hasta la actualidad.
- Miembro electo de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección desde enero de 2016 hasta la actualidad.
- Profesor Secretario del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio desde julio de 2016 hasta julio de 2018.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente desde noviembre de 2017 hasta la actualidad.
- Director del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio desde septiembre de 2018 hasta septiembre de 2022.
- Miembro de la Comisión de Recursos Técnicos de la Facultad de Filosofía y Letras desde el 12 de enero de 2021 hasta la actualidad. Miembro de la Comisión de Patrimonio de la Facultad de Filosofía y Letras desde octubre de 2025.

Actualmente es Investigador Principal del grupo GEOFOREST-IUCA - Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (<http://geoforest.unizar.es/>). El grupo GEOFOREST formó parte, entre 2005 y 2016, del grupo de investigación E-68 "Geomorfología y cambio global" (Instituto Pirenaico de Ecología, IPE-CSIC, y Universidad de Zaragoza), reconocido por el Gobierno de Aragón según BOA 48, de 20 de abril 2005, calificado como de "excelencia" por BOA 54, 15 de mayo 2006 y "consolidado" por BOA 89, de 9 de mayo de 2011. Desde 2017, GEOFOREST-IUCA constituye grupo de investigación propio, S51_17R, reconocido como "de referencia" por BOA 61, de 27 de marzo de 2018, y, de nuevo, "de referencia" por BOA 62, de 26 de marzo de 2020, con código S51_20R, y por BOA 80, de 28 de abril de 2023, con código S51_23R.

Geógrafo, obtuvo premios extraordinarios de licenciatura (1986) y de doctorado (1994) y Mención especial al XXIII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias (MAPA, 1995), orientando su actividad científica hacia los espacios forestales y las tecnologías de la información geográfica, singularmente la teledetección.

Su carrera académica comenzó, tras la defensa de la tesina, como becario FPI (1989) y continuó como Profesor ayudante y Ayudante doctor hasta que en 1999 obtuvo plaza de profesor titular de universidad. En 2001 fue distinguido con el Premio "Ramón Pignatelli" del Gobierno de Aragón en investigación sobre el agua.

Vicepresidente del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación Española de Geografía (AGE) desde 2022.

Participación en diversos comités y representaciones de carácter nacional:

- Miembro del Comité Científico de la Red de Parques Nacionales (OAPN MAGRAMA), desde 2012 hasta 2016.
- Miembro del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA) desde 2005 hasta la actualidad, Presidente de la Comisión de Espacios Naturales Protegidos, Flora y Fauna Silvestre del CPNA desde 2010 hasta 2013 y Presidente del CPNA desde 2013 hasta 2018.
- Miembro, entre otros, del Patronato del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, desde 2012 hasta 2018, y del Patronato del Parque Natural de Los Valles desde 2008.

Líneas de investigación y transferencia

- Teledetección (óptico, radiometría de campo, LiDAR, radar-SAR, dron) y SIG.
- Sector forestal: gestión, incendios (riesgo humano, FMC, vulnerabilidad ecológica, severidad, modelos de combustible), dinámica ambiental posfuego (erosión y regeneración vegetal).
- Ordenación territorial en áreas de montaña, uso/ocupación del suelo, ENPs y estudios de paisaje.

Juan de la Riva fue impulsor y socio fundador de remOT Technologies S.L. (<http://remot-technologies.com/>), Spinoff de la Universidad de Zaragoza (2016-2024) y participada por M. Gimeno, L. Martínez-Cebrián, M. Rodrigues y J. de la Riva. Es integrante de la Línea de transferencia UNIZAR "Tecnologías de la información geográfica para la modelización ambiental", en la que participan 5 investigadores del grupo Geoforest (M. Rodrigues, R. Montorio, F. Pérez-Cabello, M.T. Lamelas y J. de la Riva), que se enmarca en el ámbito del sector de actividad empresarial "Energía y medioambiente" y se integra en el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA, UNIZAR). Es operador de UAS registrado ante AESA (nº ESP0q1m3rfbe436o) para vuelos con drones de ≤25 kg y piloto de UAS de las categorías A1/A3 y A2 (nº ESP-RP-000000074601).

Indicadores generales de calidad de la producción científica



Orcid ID: orcid.org/0000-0003-2615-270X - <http://orcid.org/0000-0003-2615-270X>

WoS Profile ResearcherID: L-5392-2014 - <https://www.webofscience.com/wos/author/record/L-5392-2014>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56181333200>

Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=QXzrpYgAAAAJ&hl=es>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Juan_Riva2

- Número de sexenios de investigación: 4 (hasta 2004, 2005-2010, 2011-2016, 2017-2022).
- Métricas:
 - h-index: 29 según ResearchID (Web of Science) / 30 según Scopus (11, últimos 6 años) / 37 total (30 desde 2020) según Google Scholar (índice i10: 74, 50 desde 2020) / 32 según ResearchGate
 - Número publicaciones en revistas JCR primer cuartil (Q1): 35 // JCR Q2: 10 / JCR Q3: 4 / JCR Q4: 2
 - Web of Science ResearchID - Clarivate: número publicaciones indexadas en WoS: 72 / número publicaciones WoS Collection: 71 / Sumatorio de citas: 3000 en 2269 artículos (2852 sin autocitas) / Promedio de citas por artículo: 47,43
 - Scopus: 63 documentos / 3265 citas en 2507 documentos
 - Google Scholar: 5744 citas / desde 2020: 2830 citas
 - ResearchGate score: RG accesos: 51.567 visitas / 4409 citas / 105 recomendaciones
- Resumen cuantitativo de la actividad científica:
 - Ha participado en 32 proyectos de investigación: 9 del Plan Nacional de I+D+I, IP en 4 de ellos (CGL2011-29619-C03, CGL2005-04863/CLI, AGL2000-0842-C04-04, CGL2014-57013-C2-2-R); 4 del Gobierno de Aragón, IP en 1 de ellos (PIP098/2005); 7 de la Universidad de Zaragoza, IP en 1 de ellos; 8 proyectos del CUD; 1 proyecto CHE; 3 proyectos internacionales.
 - Proyectos internacionales para la Provisión de imágenes: 1 PAZ-Ciencia, 3 ESA, 1 JAXA, 1 DLR
 - Ha participado en 24 contratos de investigación: 2 con el Gobierno de España, IP en 1 de ellos; 18 con el Gobierno de Aragón, IP en 11 de ellos; 2 con comarcas; 2 con empresas.
 - 51 artículos en revistas internacionales JCR, mayoritariamente del primer cuartil (35 Q1, 10 Q2, 4 Q3, 2 Q4).
 - 28 artículos en revistas de carácter nacional (3 Scopus, 21 IN-RECS, 1 Latindex, 3 otros).
 - 34 capítulos de libro y comunicaciones a congresos publicadas de carácter internacional (Springer Verlag, Nova Science, INTECH y proceedings) y 68 de carácter nacional.
 - 3 libros como autor y 7 como editor, además de editor invitado en 3 números de revistas.
 - 83 contribuciones en congresos de ámbito internacional (oral o póster), 93 de carácter nacional y 7 por invitación expresa.
 - Dirección de tesis doctorales: 11 defendidas (todos con contratos FPU, FPI o becas internacionales): 7 son profesores en Universidades (2 Titulares de Universidad, 2 Contratados Doctores, 2 Ayudantes Doctores, 1 docente-investigadora), 1 Científico Titular INIA-CSIC, 2 en empresa (1 contrato "Torres Quevedo"); 1 contratado post-doctoral en CSIC. 2 tesis en realización.

Premios y distinciones de investigación

- Premio Extraordinario de Licenciatura (resolución de Junta de Gobierno de la Univ. de Zaragoza de 7 de julio de 1988).

- Premio Extraordinario de Doctorado por la Facultad de Filosofía y Letras (1996).
- Mención especial al XXIII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias (MAPA, 1995).
- Premio "Ramón Pignatelli" 2001 del Gobierno de Aragón junto a F. Pellicer para "Banco de Datos del Agua en Aragón" (Decreto DGA 133-2001).
- Premio IGEAR a la excelencia en materia de información geográfica, del Gobierno de Aragón, "a favor del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza (...) tres grupos de investigación de reconocido prestigio nacional e internacional. El Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT), el grupo Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) y el grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales." (ORDEN VMV/1062/2020, de 27 de octubre)
- 2010 Symposium Interactive Prize Paper Award (ISPPA) de la IEEE Geoscience and Remote Sensing Society al trabajo "Backscatter Properties of Multitemporal TerraSAR-X Data and the Effects of Influencing Factors on Burn Severity Evaluation in a Mediterranean Pine Forest", presentado a 2009 International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) en co-autoría con M. Tanase, M. Santoro y F. Pérez. Premio: "Certificate and honorarium (\$1250)" (<http://www.grss-ieee.org/about/awards/>).
- Becario de Honor del Colegio Mayor Universitario Miraflores, por acuerdo de su Junta de Patronato (octubre de 2010).
- 2º Premio en la convocatoria "Premio a las Experiencias en Innovación Docente en la Universidad de Zaragoza" del Consejo Social de la Universidad de Zaragoza (23 de octubre de 2018) por el proyecto "La divulgación científica mediante plataformas multimedia como método innovador de aprendizaje. Una experiencia de aprendizaje/servicio entre los grados de geografía y periodismo". Equipo premiado: Antonia Isabel Nogales Bocio, D. Juan de la Riva Fernández, Dña. Ana Isabel Escalona Orcao, Dña. Carmen Marta Lazo, Dña. María Zúñiga Antón, D. Rubén Ramos Antón, Dña. Ana Mancho de la Iglesia y Dña. María Sagrario Bernad Conde.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Filosofía y Letras (Geografía)	Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Zaragoza)	23/11/1986
Grado de Licenciatura	Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Zaragoza)	19/10/1987
Diplomado SITEL (Stage Interdisciplinaire de)	Groupement pour le développement de la télédétection	28/06/1991
Posgrado en teledetección	Facultad de Ciencias (Universidad de Valencia)	02/03/1991
Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Geografía	Universidad de Zaragoza	24/10/1994
Programa de Doctorado en "Cartografía,	Universidad de Alcalá	1989/1990

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	1/01/1989 a 31/10/1990
Ayudante de Facultad 1er ciclo	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	01/11/1990 a 30/10/1992
Ayudante de Escuela Universitaria	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	31/10/1992 a 30/10/1994
Ayudante de Facultad 2do ciclo	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	31/10/1994 a 31/10/1996
Profesor Asociado de Universidad	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	01/11/1996 a 07/02/1999
Profesor Titular de Universidad	Depto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	08/02/1999 a actualidad

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	B
Italiano	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: FLARE - Evaluación de incendios a escala de paisaje - Respuesta a situaciones extremas y a la urbanización en España / Fire Landscape Assessment - Responding to Extremes and Urban Expansion in Spain (PID2023-148568OB-I00)

Entidad financiadora: Proyectos de Generación de Conocimiento 2023 (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades). Prioridad temática Seguridad Civil para la sociedad. Área temática principal Ciencias sociales, Subárea temática principal Geografía

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universidad Pública de Navarra, Centro Universitario de la Defensa (AGM), Universidad de Córdoba, Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya

Duración, desde: 01-09-2024 hasta: 31-08-2027

Investigador responsable: Rodrigues, M.

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto: 89.125,00 Euros

Título del proyecto: Cómo afectan las quemas y desbroces de matorral a la biodiversidad de suelos (EDAPHON) (UZ2023-IYA-05)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza (Proyectos I+D+I)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Università degli Studi di Torino, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Duración, desde: 01-01-2024 hasta: 31-12-2024

Investigador responsable: Martí Dalmau, C.

Número de investigadores participantes: 10

Importe total del proyecto: 3.800 Euros

Título del proyecto: Developing a framework for assessing the wildfire risk at local scale

Entidad financiadora: AXA Research Fund - Joint Research Initiative (JRI) GEOFOREST-AXA Climate (<https://axa-research.org/funded-projects/climate-environment/understanding-wildfire-risk-a-local-scale-assessment-framework-in-chile>)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Universidad Pública de Navarra, EULA-Chile, AXA Climate

Duración, desde: 11/03/2024 hasta: 10/09/2025

Investigador responsable: Rodrigues, M.

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto: 147.702,00 Euros

Título del proyecto: Evaluación de la transferibilidad de sensor en el modelado de combustibles forestales a partir de nubes de puntos 3D obtenidas mediante teledetección (Transensor) (CUD-2024_18)

Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)

Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01-01-2024 hasta: 31-12-2024

Investigador responsable: Lamelas Gracia, M^ªT.

Número de investigadores participantes: 6

Importe total del proyecto: 2.990 Euros

Título del proyecto: Clasificación digital de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio" mediante datos multisensor: radar PAZ y Sentinel-1 y óptico Sentinel-2 (MultiCOMB) (CUD-2023_05)

Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)

Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01-01-2023 hasta: 31-12-2023

Investigador responsable: García-Martín, A.

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto: 2.080 Euros

Título del proyecto: Pastos y ganadería extensiva en la alta montaña pirenaica. Un patrimonio socio-ambiental en transformación – Situación actual y posibilidades de su puesta en valor en un contexto de ordenación territorial (líneas transversales de investigación IUCA-2022-1)

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

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-06-2022 hasta: 31-05-2024
Investigador responsable: de la Riva Fernández, J.
Número de investigadores participantes: 16
Importe total del proyecto: 10.000 Euros

Título del proyecto: Análisis de la estructura forestal para la estimación de la visibilidad y la transitabilidad mediante nubes de puntos de LiDAR aeroportado de baja densidad (ComBosALS) (CUD-2021_10)
Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-01-2022 hasta: 31-12-2022
Investigador responsable: Montealegre Gracia, A.
Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: 1.400 Euros

Título del proyecto: FirePATHS - Trayectorias de peligro de incendio bajo escenarios de cambio climático y de gestión (PID2020-116556RA-I00)
Entidad financiadora: Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Economía y Competitividad). Área temática principal Ciencias y tecnologías medioambientales, Subárea temática principal Ciencias de la tierra y del agua
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universitat de Lleida, Centro Universitario de la Defensa (AGM), Bulkley Valley Research Centre (Canadá), USDA Forest Service, Oregon State University (EE.UU.)
Duración, desde: 01-09-2021 hasta: 31-08-2025
Investigador responsable: Rodrigues, M.
Número de investigadores participantes: 15 (6 miembros del equipo de investigación, 9 miembros del equipo de trabajo)
Importe total del proyecto: 42.350,00 Euros

Título del proyecto: Evaluación del potencial de los datos LiDAR de la misión GEDI-NASA para la clasificación de modelos de combustible forestal (GEDIFUEL) (CUD-2020_07)
Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-01-2021 hasta: 31-12-2021
Investigador responsable: Lamelas Gracia, M^ªT.
Número de investigadores participantes: 8
Importe total del proyecto: 2500 Euros

Título del proyecto: Determinación de la sensibilidad de las imágenes del satélite PAZ para la clasificación de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio" (FUELPAZ) (CUD 2019-12)
Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-01-2020 hasta: 31-12-2020
Investigador responsable: García Martín, A.
Número de investigadores participantes: 8
Importe total del proyecto: 1.850 Euros

Título del proyecto: Automatización de la cartografía de modelos de combustible forestal mediante modelos de transferencia radiativa 3D (Fuelidar) (UZCUD2018-HUM-01)
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de la Defensa (AGM)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa (AGM)
Duración, desde: 01-10-2018 hasta: 30-09-2019
Investigador responsable: Montorio, R. y Lamelas, M^ªT.
Número de investigadores participantes: 6
Importe total del proyecto: 1.750 Euros

Título del proyecto: FoResBiomALS - Estimación de la biomasa residual forestal en masas de Pinus halepensis Miller de la Comunidad Autónoma de Aragón a partir de información de escáner láser aeroportado (CUD 2017-09)

Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-01-2018 hasta: 31-12-2018
Investigador responsable: Lamelas, M^ªT.
Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: 1.500 Euros

Título del proyecto: Proyecto para el codesarrollo, gobernanza y empoderamiento mediante SIG y Cartografía para las comunidades locales de Kédougou (Senegal) (Convenio 2018/4/0027 DGA-UZ, UP5036 Cooperación Senegal)
Entidad financiadora: Gobierno de Aragón (Boletín Oficial de Aragón nº 167 de 29 de agosto de 2018)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón (Dirección General de Participación Ciudadana, Acción Exterior y Cooperación)
Duración, desde: 20-07-2018 hasta: 31-12-2018
Investigador responsable: Pueyo Campos, Á.
Número de investigadores participantes: 17
Importe total del proyecto: 37.500 Euros

Título del proyecto: SERGISAT - Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y S.I.G.: Análisis de la regeneración (CGL2014-57013-C2-2-R). Junto al proyecto CGL2014-57013-C2-1-R ("Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y S.I.G.: Análisis de la severidad", Universidad de Alcalá) conforman el proyecto coordinado "Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y S.I.G." (CGL2014-57013-C2)
Entidad financiadora: Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Economía y Competitividad). Área Estratégica de Plan Nacional: Energía y cambio climático, Área de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa (AGM)
Duración, desde: 2015 hasta: 2017
Investigador responsable: de la Riva, J.
Número de investigadores participantes: 6 (3 miembros del equipo de investigación, 3 miembros del equipo de trabajo)
Importe total del proyecto: 71.390 Euros (UZ)

Título del proyecto: Caracterización espectral de la vegetación mediterránea para la estimación de parámetros biofísicos (UZCUD2014-HUM-01)
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de la Defensa (AGM)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa (AGM)
Duración, desde: 01-10-2014 hasta: 30-06-2015
Investigador responsable: de la Riva, J.
Número de investigadores participantes: 3
Importe total del proyecto: 1.500 Euros

Título del proyecto: Teledetección mediante sensores multispectrales aplicados a la investigación y conservación del patrimonio cultural en el Valle del Ebro y los Pirineos Atlánticos (UZ-Iberus 241250)
Entidad financiadora: Campus Iberus, Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universitat de Lleida, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Tecnitop, Scanner Patrimonio e Industria
Duración, desde: 09/05/2014 hasta: 31/12/2014
Investigador responsable: Magallón Botaya, M^ªÁ.
Número de investigadores participantes: 10
Importe total del proyecto: 14.000 Euros

Título del proyecto: Cartografía de modelos combustibles mediante fusión de imágenes derivadas de sensores LiDAR, SAR y multispectrales de alta resolución espacial como apoyo al plan de prevención de incendios forestales en el CENAD "San Gregorio" (CUD 2013-04)
Entidad financiadora: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 13-01-2014 hasta: 13-01-2016
Investigador responsable: Lamelas, M^ªT.

Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: 15.000,00 Euros

Título del proyecto: PYRORAMA - Modelado de escenarios futuros de riesgo de incendios y cambios en la ocupación del suelo a escala nacional (CGL2011-29619-C03-01), subproyecto 1 del proyecto coordinado PYROSKENE_Impact of climate change on fire risk scenarios at national and global scales (CGL2011-29619-C03)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). Área Estratégica de Plan Nacional: Energía y cambio climático

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universidad de Alcalá, Institute Environment And Sustainability (Joint Research Centre, EU Comisión, Ispra, Italia), Lab. Sciences du Climat et de l'Environnement (Unité Mixte Recherche 8212, CNRS-CEA-UVSQ, Francia)

Duración, desde: 2012 hasta: 2012

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (IP del subproyecto nº 1 y del proyecto coordinado)

Número de investigadores participantes: 9

Importe total del proyecto: 12.000,00 Euros

Título del proyecto: Incendios forestales y modelos predictivos de vulnerabilidad ecológica frente al fuego: medidas de restauración y aplicaciones en escenarios de cambio climático (GA-LC-042/2011)

Entidad financiadora: DGA-La Caixa, "Programa de investigación y conservación de espacios naturales".

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Investigador responsable: Pérez-Cabello, F.

Número de investigadores participantes: 12

Importe total del proyecto: 27.000,00 Euros

Título del proyecto: FIREGLOBE - Análisis de escenarios de riesgo a escala nacional y global (CGL2008-01083/CLI)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). Área Estratégica de Plan Nacional: Energía y cambio climático.

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Universidad de Zaragoza, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), INDUROT-Universidad de Oviedo, Universidad del País Vasco, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Politécnica de Madrid.

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Investigador responsable: Chuvieco, E.

Número de investigadores participantes: 15

Importe total del proyecto: 238.370 Euros

Título del proyecto: RS_FIRE - Regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. Análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante teledetección y SIG (CGL2005-04863/CLI)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global (Subprograma CLI)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y Universidad de Valencia

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto: 56000 Euros (+10640 Euros de costes indirectos)

Título del proyecto: PIR_FIRE - Modelos de respuesta ambiental tras el fuego en el Pre-Pirineo oscense. Análisis integrado mediante SIG, teledetección y técnicas experimentales de campo (PIP098/2005)

Entidad financiadora: Plan de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos (2005-2008). Dirección General de Investigación, Innovación y Desarrollo (Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Duración, desde: 2005 hasta: 2007

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto: 47.289,55 Euros

Título del proyecto: Development of a GIS-based risk-assessment and decision methodology for sustainable land- and resource use decisions (Ho 804/7-1 & 2)

Entidad financiadora: German Research Council (DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Entidades participantes: Technische Universität Darmstadt (Institut für Angewandte Geowissenschaften) y Universidad de Zaragoza (Depto. de Geografía y O.T.)

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador responsable: Prof. Dr. Andreas Hoppe

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto: 25.092 Euros

Título del proyecto: LIGNOSTRUM - Metodologías para evaluar el potencial de biomasa residual agrícola y forestal y sus posibles aplicaciones energéticas. Validación en la provincia de Teruel (AGL2002-03917-AGR-FOR)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2000-2003). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología). Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias: Área de Forestal.

Entidades participantes: Fund. Centro de Invest. Rendimiento de Centrales Eléctricas (CIRCE) y Universidad de Zaragoza (Depto. de Geografía y O.T.)

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Royo Herrer, Francisco Javier

Número de investigadores participantes: 6

Importe total del proyecto: 86.000 Euros

Título del proyecto: EROFUEGO - Efectos erosivos del fuego a lo largo de un gradiente climático. Aportaciones para la gestión de áreas quemadas (REN2002-00133)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2000-2003). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología). Programa Nacional de Recursos Naturales: Área de Cambio Global y Biodiversidad

Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y Universidad de Zaragoza (Depto. de Geografía y O.T.)

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Lasanta Martínez, Teodoro

Número de investigadores participantes: 10

Importe total del proyecto: 80.500 Euros

Título del proyecto: FIRERISK - Empleo de la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica en la estimación del riesgo de incendios forestales vinculado a la actividad humana. Escala local (AGL2000-0842-C04-04)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2000-2003). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (Investigador responsable Proy. Coordinado nº 4); Chuvieco, E. (Inv. coordinador)

Número de investigadores participantes: 4 (en el proyecto coordinado de la Universidad de Zaragoza)

Importe total del proyecto: 45099,95 Euros

Título del proyecto: Los suelos forestales del Prepirineo occidental oscense: cartografía y validación de un modelo regional de capacidad edáfica potencial

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 1/01/2001 hasta: 31/12/2002

Investigador responsable: Ibarra, P.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 7512,65 Euros

Título del proyecto: Mapas de Aragón. Servidor de cartografía en Internet

Entidad financiadora: Institución Fernando el Católico de la Diputación Provincial de Zaragoza

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 1/01/2000 hasta: 31/12/2002

Investigador responsable: Escolano, S.; de la Riva, J. R.

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto: 42070,85 Euros

Título del proyecto: Gestión y usos del agua en la Cuenca del Ebro, 1926-2001: Setenta y cinco años de la Confederación Hidrográfica del Ebro

Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro

Entidades participantes: Universidades de Zaragoza, Granada, Pompeu i Fabra, Pública de Navarra, La Rioja, Lleida, Jaén; London School of Economics; Arxiu Municipal de Barcelona

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Pinilla Navarro, V.

Número de investigadores participantes: 25

Importe total del proyecto: 53790,58 Euros

Título del proyecto: Los montes de Teruel: ecología, economía y sociedad (S. XVIII - XX)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Departamentos de Estructura e Historia Económica y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 1/01/1999 hasta: 31/12/1999

Investigador responsable: Iriarte, J.I.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 2404,05 Euros

Título del proyecto: Estudio de procesos ambientales en zonas afectadas por fuegos forestales mediante datos de campo y técnicas de teledetección en el Prepirineo occidental oscense

Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigación y Desarrollo (CONSI+D, D.G.A.)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Laboratorio de análisis (D.G.A.)

Duración, desde: 1/01/1997 hasta: 31/12/1999

Investigador responsable: Echeverría, M.^ªT.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 48778,14 Euros

Título del proyecto: Estudio de procesos ambientales en zonas afectadas por fuegos forestales mediante datos de campo y técnicas de teledetección en el Prepirineo occidental oscense

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 1/01/1996 hasta: 31/12/1997

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto: 4627.79 Euros

Título del proyecto: Las condiciones climáticas del medio ambiente urbano de Zaragoza, Huesca y Teruel

Entidad financiadora: Instituto Aragonés de Medio Ambiente (Diputación General de Aragón)

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza) e Instituto Nacional de Meteorología

Duración, desde: 1/01/1992 hasta: 31/12/1994

Investigador responsable: Cuadrat, J.M.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 24040,48 Euros

Participación en Proyectos internacionales para la Provisión de imágenes en Convocatorias públicas

Título del proyecto: Análisis de la utilidad de los productos PAZ para la cartografía de modelos de combustible forestal (PAZ: SCIENTIFIC PROJECT AO_001-040)

Entidad financiadora: PAZ-Ciencia - PAZ Science Activities (AO-001 Launch of PAZ Science Phase)

Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa (AGM) y Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1 julio 2020 hasta: 30 septiembre 2021
Investigador responsable: García-Martín, A.
Número de investigadores participantes: 8
Importe total del proyecto: provisión de imágenes PAZ (sin asignación económica)

Título del proyecto: Multispectral, SAR and LiDAR data fusion for fuel types mapping to support the forest fire prevention planning for the Military National Training Center "San Gregorio" (Category-1 Project C1 P. 18850)

Entidad financiadora: European Space Agency (ESA) (Véase [link](#))
Entidades participantes: Centro Universitario de la Defensa, Universidad de Zaragoza y Academia General Militar de Zaragoza
Duración, desde: 2014 hasta: 2015
Investigador responsable: Lamelas, M^ªT.
Número de investigadores participantes: 6
Importe total del proyecto: provisión –coste– de las imágenes de satélite

Título del proyecto: Quantifying and monitoring carbon dynamics in forest ecosystems affected by wildfires using multi-temporal SAR data

Entidad financiadora: Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), JAXA's 4th ALOS RA 1091
Entidades participantes: University of Melbourne, Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2013 hasta: 2018
Investigador responsable: Tanase, M.
Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: provisión –coste– de las imágenes de satélite

Título del proyecto: Fire severity assessment and vegetation recovery monitoring in Mediterranean environments using TerraSAR-X, ALOS PALSAR and ERS data (LAN0464)

Entidad financiadora: TerraSAR-X Science Service System (German Aerospace Center, DLR) (Véase [link](#))
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère (CNES-CNRS-Université Paul Sabatier), GAMMA Remote Sensing Research and Consulting AG (Gümligen, Suiza)
Duración, desde: 2009 hasta: 2011
Investigador responsable: Tanase, M.
Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: provisión –coste– de las imágenes de satélite

Título del proyecto: Monitoring of vegetation recovery in forests affected by fire and wind storm using X-, C- and L-band SAR data (ESA-CSA SOAR 6793, Sciences and Operational Research over Europe Project 6793)

Entidad financiadora: European Space Agency (ESA) (Véase [link](#))
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère (CNES-CNRS-Université Paul Sabatier), GAMMA Remote Sensing Research and Consulting AG (Gümligen, Suiza)
Duración, desde: 2009 hasta: 2010
Investigador responsable: Tanase, M.
Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: provisión –coste– de las imágenes de satélite

Título del proyecto: Assessing fire severity and vegetation recovery monitoring in Mediterranean environments affected by fires (Category-1 Project C1 P. 5446)

Entidad financiadora: European Space Agency (ESA) (Véase [link](#))
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère (CNES-CNRS-Université Paul Sabatier), GAMMA Remote Sensing Research and Consulting AG (Gümligen, Suiza)
Duración, desde: 2008 hasta: 2010
Investigador responsable: Tanase, M.
Número de investigadores participantes: 6
Importe total del proyecto: provisión –coste– de las imágenes de satélite

Participación en Acciones complementarias de I+D financiadas en Convocatorias públicas

Título de la red: Alianza Observa: Red estratégica de Observación de la Tierra por satélite (RED2024-154139-E).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de Transferencia y Colaboración, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el periodo 2024-2027.

Entidades participantes: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Universitat de Valencia, Universidad de Alcalá, Consejo Superior de Investigaciones científicas, Universitat Politècnica de Catalunya, Instituto Andaluz de Investig. y Formacion Agraria Pesquera Alimentaria y de la Produccion Ecologica, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Universidad de Alicante, Universitat Politècnica de València, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Dirección General del Instituto Geográfico Nacional del Ministerio de Fomento, Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: 01/05/2025 hasta: 30/04/2027

Investigador responsable: Dr. Gonzalez Bonilla, M. J.

Número de investigadores participantes: 21

Importe total del proyecto: 60.000 Euros

Título del proyecto: NetOPS - Red española de teledeteccion optica de proximidad (AYA2010-12292-E - RED2022-134438-T)

Entidad financiadora: Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, Ministerio de Ciencia e Innovación, Ayudas 2022 a «REDES DE INVESTIGACIÓN» en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia

Entidades participantes: Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD-CSIC) (incorporando 12 instituciones-grupos y empresas, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 10/03/2023 hasta: 30/11/2025

Investigador responsable: Martín, M^aP.

Número de investigadores participantes: 36

Importe total del proyecto: 18300 Euros

Título del proyecto: RNOT - Red nacional de observacion de la tierra desde plataformas espaciales (AYA2010-12292-E)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Ciencia e Innovación). Acciones complementarias para los Proyectos de Investigación Fundamental no orientada. Subprograma ESP.

Entidades participantes: Universidad de Valencia (incorporando a numerosas universidades, instituciones y empresas, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador responsable: Sobrino, J.A.

Número de investigadores participantes: 37

Importe total del proyecto: 40000 Euros

Título del proyecto: RNTA - Red Nacional de Teledetección Ambiental (CGL2009-07983-E/CLI)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Acciones complementarias para los Proyectos de Investigación Fundamental no orientada. Programa Nacional de Energía y Cambio climático.

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Asociación Española de Teledetección (incorporando a numerosas universidades e instituciones, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2010 hasta: 2010

Investigador responsable: Chuvieco, E.

Número de investigadores participantes: 19

Importe total del proyecto: 8000 Euros

Título del proyecto: RNTA - Red Nacional de Teledetección Ambiental (CGL2008-03392-E/CLI)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Acciones complementarias para los Proyectos de Investigación Fundamental no orientada. Programa Nacional de Energía y Cambio climático.

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Asociación Española de Teledetección (incorporando a numerosas universidades e instituciones, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2009 hasta: 2009

Investigador responsable: Chuvieco, E.

Número de investigadores participantes: 19

Importe total del proyecto: 22000 Euros

Título del proyecto: FUEGORED - Efectos de los incendios forestales sobre los suelos (CGL2008-01632-E/BTE)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Acciones complementarias. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global

Entidades participantes: Universidad de Valencia (incorporando a numerosas universidades e instituciones, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2009 hasta: 2009

Investigador responsable: Cerdà, A.

Número de investigadores participantes: 60

Importe total del proyecto: 20000 Euros

Título del proyecto: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección: Agua y Desarrollo Sostenible (CGL2009-06717-E/CLI)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2008-2011). Dirección General de Programas y Transferencia de Conocimiento, Subdirección General de Proyectos de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). Acciones complementarias. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global (Atmósfera, Clima y Cambio Climático, CGL-CLI)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (DGA) y Geosys

Duración, desde: 2009 hasta: 2009

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto: 6000 Euros

Título del proyecto: RNTA - Creación de una Red Nacional de Teledetección Ambiental (CGL2007-28828-E/BOS)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Acciones complementarias. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Asociación Española de Teledetección (incorporando a numerosas universidades e instituciones, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador responsable: Chuvieco, E.

Número de investigadores participantes: 17

Importe total del proyecto: 31000 Euros

Título del proyecto: FUEGORED - Efectos de los incendios forestales sobre los suelos (CGL2007-28764-E)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Acciones complementarias. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global

Entidades participantes: Universidad de Valencia (incorporando a numerosas universidades e instituciones, Universidad de Zaragoza entre ellas)

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador responsable: Cerdà, A.

Número de investigadores participantes: 60

Importe total del proyecto: 20000 Euros

Título del proyecto: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS Applications to Forest Fire Management (CGL2004-21948-E/BOS)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología). Acciones complementarias. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio global

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto: 9000 Euros

Proyectos de infraestructura científico-tecnológica de I+D financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: Servidor multinúcleo High-Performance Computing dedicado - Smart Selection PowerEdge R760 Rack Server - Activaciones RTK/PPK y Endurance para eBee X - Balanza de precisión Pioneer PX224

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón, fondos del contrato-programa de grandes obras en infraestructuras, suscrito por el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza (Convocatoria de ayudas para adquisición de infraestructura de investigación (2024) de Institutos y Centros, 2024)

Duración, desde: 2024 hasta: 2024

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (I.P. Geoforest-IUCA)

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto: 44.880,00 Euros (+IVA)

Título del proyecto: Reparación de fibra óptica y calibración del equipo: Spectrometer Performance Check, RadCal 25 Degree Full-range Bare Fiber Optic; RadCal Remote Cosine Receptor, Verify/Re-Calibrate Wavelength CAL (UZ2-DGA 247-341)

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón, fondos del contrato-programa de grandes obras en infraestructuras, suscrito por el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza (Convocatoria de ayudas para la reparación y mantenimiento de equipamiento científico-técnico, 2023)

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2023

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (I.P. Geoforest-IUCA)

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto: 3.500,00 Euros (+IVA)

Título del proyecto: Dron de ala fija eBee X RTK + sensor S.O.D.A.Plan Renove 2022 - Dron multirrotor Matrice 300 RTK, con base RTK + sensor ZENMUSE L1 (EQUZ2022-HUM-05)

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón (Plan de Infraestructuras del Gobierno de Aragón 2022, Contrato Programa Plan de Inversiones e Investigación – Fondos FEDER)

Duración, desde: 2022 hasta: 2022

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (I.P. Geoforest-IUCA)

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto: 36.715,10 Euros (+IVA)

Título del proyecto: Dron eBee equipado con cámara multispectral Sequoia para la investigación en cartografía y caracterización biofísica de cubiertas vegetales mediante teledetección aeroportada con UAV (UZ-DGA 149-39)

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón, Fondos FEDER (Adquisición de infraestructura de investigación en la Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 2017 hasta: 2017

Investigador responsable: de la Riva, J.R. (I.P. Geoforest-IUCA)

Número de investigadores participantes: 2

Importe total del proyecto: 14.000,00 Euros

Título del proyecto: Laboratorio de Espectro-Radiometría y Teledetección Ambiental de la Universidad de Zaragoza (UNZA10-4E-578)

Entidad financiadora: Subprograma de proyectos de infraestructura científicotecnológica cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (línea instrumental de actuación de infraestructuras científicotecnológicas del Plan Nacional de I+D+i (2008-2011). Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Ciencia e Innovación).

Entidades participantes: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de la Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

Investigador responsable: Castillo, J.R. (Director IUCA) / de la Riva, J.R. (I.P. Geoforest-IUCA)

Número de investigadores participantes: 2

Importe total del proyecto: 214.202,73 Euros

Participación en Proyectos de Innovación Docente financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: El aprendizaje al aire libre como Estructura de Innovación Docente en el nuevo grado de Geografía, Territorio y Medio Ambiente (PIET_3 5946)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2025 hasta: 2026

Investigador responsable: Teresa Lamelas Gracia
Número de investigadores participantes: 16
Importe total del proyecto: 1.300,00 €

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_24)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2024 hasta: 2025
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_23)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2023 hasta: 2024
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_22)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2022 hasta: 2023
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: ECOSERVE - Training Masters in Ecosystem Services Management in Protected Areas (Project ID: 400 619060-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP)

Entidad financiadora: Erasmus+ CBHE Project - EACEA Erasmus Plus Actions 2014-2020 "Capacity Building in the Field of Higher Education 2020" (EAC-A02-2019-CBHE)
Entidades participantes: Working Groups of Universities: Universidad de Lleida (Coordinator), Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Universidad de Zaragoza, Universitatea Transilvania din Brasov, University of Eastern Finland, The Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I Of Romania". The Russian Federation – Schools of Higher Education: Buryat State Academy of Agriculture, Ulyanovsk State Agrarian University Named After P. A. Stolypin. Mongolia Schools of Higher Education: Mongolian University of Life Sciences, Eco Asia Environmental University. Science and Research Organizations and Consultants in the Partner Countries: Argunmanlailagch, Baikalsky State Nature Biosphere Reserve, Ulaan Taiga Specially Protected Area, Budgetary Institution of the Republic of Buryatia "Nature Management".
Duración, desde: 2021 hasta: 2023
Investigador responsable: de la Riva, J. y Rodrigues, M. en Universidad de Zaragoza, Vega-García, C. (Coordinadora del proyecto)
Número de investigadores participantes: 23
Importe total del proyecto: 769.645 Euros (total), 20.738 Euros (Universidad de Zaragoza)

Título del proyecto: De la realidad al aula: Incorporación de casos reales al trabajo práctico en aula mediante metodologías Aprendizaje-Servicio (PIET_21_232)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa, Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR)
Duración, desde: 2021 hasta: 2022
Investigador responsable: María Zúñiga Antón
Número de investigadores participantes: 17
Importe total del proyecto: 1.400,00 Euros

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_21)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2021 hasta: 2022
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: De la realidad al aula: Incorporación de casos reales al trabajo práctico en aula mediante metodologías Aprendizaje-Servicio (PIET_19_430)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa, Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR)
Duración, desde: 2019 hasta: 2020
Investigador responsable: María Zúñiga Antón
Número de investigadores participantes: 17
Importe total del proyecto: 1.400,00 Euros

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_20)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2020 hasta: 2021
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_19)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2019 hasta: 2020
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_18)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2018 hasta: 2019
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_17)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2017 hasta: 2018
Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza
Número de investigadores participantes: 1
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Aprendiendo de los compañeros del curso anterior: los Trabajos Fin de Máster como actividad formativa para los estudiantes del curso siguiente (PIET_17_205)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de la Defensa
Duración, desde: 2017 hasta: 2018
Investigador responsable: Zúñiga Antón, María
Número de investigadores participantes: 19
Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_16)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2016 hasta: 2017

Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Programa de Incentivación del Plan de Orientación Universitaria en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (PIPOUZ_15_059)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2015 hasta: 2016

Investigador responsable: Vázquez Astorga, M.

Número de investigadores participantes: 9

Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ_15)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2015 hasta: 2016

Investigador responsable: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza

Número de investigadores participantes: 1

Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Introducción de técnicas de espectro-radiometría de campo en la enseñanza de la teledetección (Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de la Defensa) (PIIDUZ_14_412)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Centro Universitario de la Defensa

Duración, desde: 2014 hasta: 2015

Investigador responsable: Montorio Llovería, R.

Número de investigadores participantes: 7

Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Adquisición de la competencia del trabajo en equipo en el Grado en Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza y Universitat de Lleida) (PIIDUZ_12_1_266)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Universitat de Lleida

Duración, desde: 2013 hasta: 2014

Investigador responsable: Hernández Navarro, M^aL.

Número de investigadores participantes: 17

Importe total del proyecto:

Título del proyecto: Adquisición de la competencia del trabajo en equipo en el Grado en Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza y Universitat de Lleida) (PIIDUZ_12_1_266)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza y Universitat de Lleida

Duración, desde: 2012 hasta: 2013

Investigador responsable: Hernández Navarro, M^aL.

Número de investigadores participantes: 18

Importe total del proyecto: 600,00 Euros

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, Web= página Web, S = Documento Científico-Técnico restringido)

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Revistas indexadas en JCR WOS (ISI-SCI-SSCI)

Autores (p.o. de firma): Crespo, R.; Féliz-Bernal, J.; de la Riva, J.; Serrano-Notivol, R.; Peña-Angulo, D.; Gelabert, P.J.; Galizia, L.; Rodrigues, M.

Título: Wildfire occurrence in Chile: regional modeling and implications for risk management

Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geografica - Geographical Research Letters*

doi:

Clave: A Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha: ACEPTADO

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: University of La Rioja

Q4 Índice de impacto WOS (JCR): 1,2 en la categoría "Geography, Physical" (4º cuartil, revista 52/67)

Autores (p.o. de firma): Urgilez-Clavijo, A.; Rivas-Tabares, D.; Gobin, A.; Tarquis Alonso, A.M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Understanding Local Connectivity and Complexity in the Skeleton of Deforestation

Referencia revista / libro: *Scientific Reports*

doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-025-02932-w>

Clave: A Volumen: 15, 18192

Páginas, inicial: 1

final: 13

Fecha: 2025

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Springer Nature

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3,8 (5-Year Impact Factor: 4,3) en la categoría "Multidisciplinary Sciences" (1er cuartil, revista 25/134)

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Classification and Mapping of Fuels in Mediterranean Forest Landscapes Using a UAV-LiDAR System and Integration Possibilities with Handheld Mobile Laser Scanner Systems

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.3390/rs16183536>

Clave: A Volumen: 16 (18), 3536

Páginas, inicial: 1

final: 20

Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1-2 (2023) Índice de impacto WOS (JCR): 4,2 (5-Year Impact Factor: 4,9) en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (1er cuartil, revista 34/253), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 16/62)

Scopus (SJR) JCI (SCIE edition): 1,091 en la categoría "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 14/57)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (Citescore SJR): 8,3

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Evaluation of Handheld Mobile Laser Scanner Systems for the Definition of Fuel Types in Structurally Complex Mediterranean Forest Stands

Referencia revista / libro: *Fire*

doi: <https://doi.org/10.3390/fire7020059>

Preprints 2023, 2023121906.

Preprint doi: <https://doi.org/10.20944/preprints202312.1906.v1>

Clave: A Volumen: 7(2), 59

Páginas, inicial: 1

final: 20

Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3 (5-Year Impact Factor: 3,4) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 11/69)

JCI (SCIE edition): 0,566

Q Índice de impacto SCOPUS (SJR): 3,1

Autores (p.o. de firma): Urgilez-Clavijo, A.; Rivas-Tabares, D.A.; Gobin, A.; de la Riva, J.

Título: Comprehensive Framework for Analysing the Intensity of Land Use and Land Cover Change in Continental Ecuadorian Biosphere Reserves

Referencia revista / libro: *Sustainability*

doi: <https://doi.org/10.3390/su16041566>

Clave: A Volumen: 16, 1566

Páginas, inicial: 1

final: 21

Fecha: 2024

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q2 (2023) Índice de impacto WOS (JCR): 3,3 (5-Year Impact Factor: 3,6) en la categoría "Environmental Studies" (2º cuartil, revista /) y "Environmental Sciences" (2º cuartil, revista /)

JCI (SCIE edition): 0,672

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Ibarra, P.; Hoffrén, R.; García-Martín, A.
Título: An empirical assessment of the potential of post-fire recovery of tree-forest communities in Mediterranean environments
Referencia revista / libro: *Forest Ecology and Management* doi: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121587>
Clave: A Volumen: 552 (121587) Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2024
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3,7 (5-Year Impact Factor: 3,9) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 6/89)
JCI (SCIE edition): 1,197

Q Índice de impacto SCOPUS (SJ): 7,5

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.
Título: UAV-derived photogrammetric point clouds and multispectral indices for fuel estimation in Mediterranean forests
Referencia revista / libro: *Remote Sensing Applications: Society and Environment* doi: <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2023.100997>
Clave: A Volumen: 31 (100997) Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2023
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 3,8 en la categoría "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 21/62)

Q1 (2021) Índice de impacto SCOPUS (SJ): 0,892 en la categoría "Geography, Planning and Development" (Q1, revista 109/756) y en "Computers in Earth Sciences" (Q1, revista 14/57)

Q2 (2021) Journal Citation Indicator / SCIE edition: 0,83 en la categoría "Remote Sensing" (Q2, revista 22/57) y en "Environmental Sciences" (Q2, revista 103/325).

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; Revilla, S.
Título: Assessing GEDI-NASA system for forest fuels classification using machine learning techniques
Referencia revista / libro: *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* doi: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.103175>
Clave: A Volumen: 116 - 103175 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2023
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 7,6 (5-Year Impact Factor: 7,5) en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 6/62)

Scopus (SJ) JCI (SCIE edition): 2,108 en la categoría "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 14/57)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (Citescore SJ): 12,0

Autores (p.o. de firma): Gelabert, P.J.; Rodrigues, M.; de la Riva, J.; Ameztegui, A.; Sebastián, T.; Vega-García, C.
Título: LandTrendr smoothed spectral profiles enhance woody encroachment monitoring
Referencia revista / libro: *Remote Sensing of Environment* doi: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112521>
Clave: A Volumen: 262 - 112521 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Zenodo: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4066554>

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 13,850 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 2/34) y en "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 10/279)

JCI (SCIE edition): 2,41 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 2/57) y en "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 8/306)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ): 3,862

Autores (p.o. de firma): Revilla, S.; Lamelas, M.T.; Domingo, D.; de la Riva, J.; Montorio, R.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.
Título: Assessing the Potential of the DART Model to Discrete Return LiDAR Simulation: Application to Fuel Type Mapping
Referencia revista / libro: *Remote Sensing* doi: <https://doi.org/10.3390/rs13030342>
Clave: A Volumen: 13, 342 Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2021
Editorial (si libro): Lugar de publicación: MDPI

Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 5,349 en la categoría "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 10/32)

JCI (SCIE edition): 1,09 en la categoría "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 14/57)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ):

Autores (p.o. de firma): Urgilez-Clavijo, A.; de la Riva, J.; Rivas-Tabares, D.; Tarquis, A.M.

Título: Linking deforestation patterns to soil types: A multifractal approach

Referencia revista / libro: *European Journal of Soil Science*

doi: <https://doi.org/10.1111/ejss.13032>

Clave: A Volumen: 72(2)

Páginas, inicial: 635

final: 655

Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 4,178 (5-Year Impact Factor: 4,045) en la categoría "Soil Science" (1er cuartil, revista 14/39)

JCI (SCIE edition): 0,97 en la categoría "Soil Science" (1er cuartil, revista 12/47)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,244

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; Hoffrén, R.
Título: Fuel Type Classification Using Airborne Laser Scanning and Sentinel 2 Data in Mediterranean Forest Affected by Wildfires

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.3390/rs12213660>

Clave: A Volumen: 12 (21), 3660

Páginas, inicial: 1

final: 22

Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1-2 Índice de impacto WOS (JCR): 4,848 (5-Year Impact Factor: 5,001) en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (1er cuartil, revista 27/200), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 10/32)

JCI (SCIE edition): 1,15 en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (1er cuartil, revista 44/239), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 9/50)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,284

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; Jiménez-Ruano, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Fire regime dynamics in mainland Spain. Part 1: Drivers of change

Referencia revista / libro: *Science of the Total Environment*

doi: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135841>

Clave: A Volumen: 721 - 135841

Páginas, inicial: 1

final: 12

Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 7,963 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 25/274)

JCI (SCIE edition): 1,66 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 15/325)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,794

Autores (p.o. de firma): Jiménez-Ruano, A.; de la Riva Fernández, J.; Rodrigues, M.

Título: Fire regime dynamics in mainland Spain. Part 2: A near-future prospective of fire activity

Referencia revista / libro: *Science of the Total Environment*

doi: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135842>

Clave: A Volumen: 705 - 135842

Páginas, inicial: 1

final: 12

Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 7,963 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 25/274)

JCI (SCIE edition): 1,66 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 15/325)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,794

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Rodríguez, F.; Alonso, R.

Título: Quantifying forest residual biomass in *Pinus halepensis* Miller stands using Airborne Laser Scanning data

Referencia revista / libro: *GIScience & Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.1080/15481603.2019.1641653>

Clave: A Volumen: 56 (8)

Páginas, inicial: 1210

final: 1232

Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 5.965 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 4/30), "Geography, Physical" (1er cuartil, revista 3/50)

JCI (SCIE edition): 1,50 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 5/50), "Geography, Physical" (1er cuartil, revista 5/60)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,552

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; Alonso, R.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; Rodríguez, F.; de la Riva, J.

Título: Temporal Transferability of Pine Forest Attributes Modeling Using Low-Density Airborne Laser Scanning Data

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.3390/rs11030261>

Clave: A Volumen: 11(3), 261

Páginas, inicial: 1

final: 28

Fecha: 2019

Editorial (si libro): Lugar de publicación: MDPI

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 4,509 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 9/30)

JCI (SCIE edition): 2,965 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 9/50)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,422

Autores (p.o. de firma): Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; Jolly, M.; de la Riva, J.

Título: The role of short-term weather conditions in temporal dynamics of fire regime features in mainland Spain

Referencia revista / libro: *Journal of Environmental Management* doi: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.09.107>

Clave: A Volumen: 241

Páginas, inicial: 575

final: 586

Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 5,647 (5-Year Impact Factor: 5,708) en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 33/265)

JCI (SCIE edition): 1,29 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 41/302)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,321

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; Jiménez-Ruano, A.; Peña-Angulo, D.; de la Riva, J.

Título: A comprehensive spatial-temporal analysis of driving factors of human-caused wildfires in Spain using Geographically Weighted Logistic Regression

Referencia revista / libro: *Journal of Environmental Management* doi: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.098>

Clave: A Volumen: 225

Páginas, inicial: 177

final: 192

Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 4,865 (5-Year Impact Factor: 4,962) en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 37/251)

JCI (SCIE edition): 1,22 en la categoría "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 44/297)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,206

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; de la Riva, J.

Título: Estimation of Total Biomass in Aleppo Pine Forest Stands Applying Parametric and Nonparametric Methods to Low-Density Airborne Laser Scanning Data

Referencia revista / libro: *Forests*

doi: <https://doi.org/10.3390/f9040158>

Clave: A Volumen: 9(4), 158

Páginas, inicial: 1

final: 17

Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 2,116 en la categoría "Forestry" (2º cuartil, revista 17/67)

JCI (SCIE edition): 1,15 en la categoría "Forestry" (2º cuartil, revista 17/83)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 0.734 en la categoría "Forestry" (1er cuartil)

Autores (p.o. de firma): Jiménez Ruano, A.; Rodrigues Mimbrero, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Understanding wildfires in mainland Spain. A comprehensive analysis of fire regime features in a climate-human context

Referencia revista / libro: *Applied Geography*

doi: [10.1016/j.apgeog.2017.10.007](https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.10.007)

Clave: A Volumen: 89

Páginas, inicial: 100

final: 111 (+Supplementary data)

Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3,117 (5-Year Impact Factor: 3,844) en la categoría "Geography" (1er cuartil, revista 14/84)

JCI (SCIE edition): 1,73 en la categoría "Geography" (1er cuartil, revista 12/153)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJR): 1,319

Autores (p.o. de firma): Jiménez Ruano, A.; Rodrigues Mimbrero, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Exploring spatial-temporal dynamics of fire regime features in mainland Spain

Referencia revista / libro: *Natural Hazards and Earth System Sciences*

doi: <https://doi.org/10.5194/nhess-17-1697-2017>

Clave: A Volumen: 17

Páginas, inicial: 1697

final: 1711

Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EGU Journals – Copernicus publications

Q1-2 Índice de impacto WOS (JCR): 2.281 (5-Year Impact Factor: 2.693) en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (2º cuartil, revista 80/189) y en "Water Resources" (1er cuartil, revista 25/90)

JCI (SCIE edition): 0,87 en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (2º cuartil, revista 82/226) y en "Water Resources" (1er cuartil, revista 35/102)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ): 0,965

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Comparison of regression models to estimate biomass losses and CO₂ emissions using low density airborne laser scanning data in a burnt Aleppo pine forest

Referencia revista / libro: *European Journal of Remote Sensing* doi: <https://doi.org/10.1080/22797254.2017.1336067>

Clave: A Volumen: 50 (1)

Páginas, inicial: 384

final: 396

Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Taylor & Francis

Q4 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,122 (5-Year Impact Factor: 1,383) en la categoría "Remote Sensing" (3º cuartil, revista 24/30)

JCI (SCIE edition): 0,42 en la categoría "Remote Sensing" (3º cuartil, revista 29/48)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ): 0.577

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F.

Título: Using low-density discrete Airborne Laser Scanning data to assess the potential carbon dioxide emission in case of a fire event in a Mediterranean pine forest

Referencia revista / libro: *GIScience & Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.1080/15481603.2017.1320863>

Clave: A Volumen: 54(5)

Páginas, inicial: 721

final: 740

Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Taylor & Francis

Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 2,852 (5-Year Impact Factor: 2,195) en las categorías "Geography, Physical" (2º cuartil, revista 17/49), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 11/30)

JCI (SCIE edition): 0,95 en las categorías "Geography, Physical" (2º cuartil, revista 22/58), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 12/48)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ): 0.990 en la categoría "Earth and Planetary Sciences" (1er cuartil)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Mimbreno, M.; Jiménez Ruano, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Analysis of recent spatial-temporal evolution of human driving factors of wildfires in Spain

Referencia revista / libro: *Natural Hazards*

doi: 10.1007/s11069-016-2533-4

Clave: A Volumen: 84(3)

Páginas, inicial: 2049

final: 2070

Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Springer

Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 1,833 (5-Year Impact Factor: 2,254) en la categoría "Geosciences, Multidisciplinary" (2º cuartil, revista 91/188)

Q1 Índice de impacto SCOPUS (SJ): 0.798 en la categoría "Earth and Planetary Sciences" (1er cuartil)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.

Título: Use of low point density ALS data to estimate stand-level structural variables in Mediterranean Aleppo pine forest

Referencia revista / libro: *Forestry*

doi: <https://doi.org/10.1093/forestry/cpw008>

Clave: A Volumen: 89 (4)

Páginas, inicial: 373

final: 382

Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Oxford University Press (OUP)

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 2,232 (5-Year Impact Factor: 2,426) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 8/64)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: A Comparison of Open Source LiDAR Filtering Algorithms in a Mediterranean Forest Environment

Referencia revista / libro: *J-STARS "IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing"*

doi: 10.1109/JSTARS.2015.2436974

Clave: A Volumen: 8(8)

Páginas, inicial: 4072

final: 4085

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society (GRSS)

Q1-Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 2.145 (5-Year Impact Factor: 2.613) en las categorías "Geography, Physical" (2º cuartil, revista 21/49), "Remote Sensing" (2º cuartil, revista 11/28), "Engineering, Electric & Electronic" (1er cuartil, revista 61/257)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Interpolation Routines Assessment in ALS-Derived Digital Elevation Models for Forestry Applications

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: 10.3390/rs70708631

Clave: A Volumen: 7

Páginas, inicial: 8631

final: 8654

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3.036 (5-Year Impact Factor: 3.278) en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 5/28)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Uribe, P.; Angás, J.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; Bea, M.; Serreta, A.; Magallón, M.A.; Sáenz, C.; Martín-Bueno, M.

Título: Aerial mapping and multi-sensors approaches from remote sensing applied to the roman archaeological heritage

Referencia revista / libro: *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.* doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W4-469-2015

Clave: A Volumen: XL-5/W4

Páginas, inicial: 461

final: 467

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ISPRS International Society for Photogrammetry and Remote Sensing

Índice de impacto: incluido en la ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of the Web of Science y en SCOPUS

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

Título: A method for regional scale assessment of vegetation recovery time after high severity wildfires: Case study of Spain

Referencia revista / libro: *Progress in Physical Geography*

doi: 10.1177/0309133314542956

Clave: A Volumen: 38 (5)

Páginas, inicial: 556

final: 575

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: SAGE Journals

Q1-Q2 Índice de impacto WOS (JCR): 2.612 (5-Year Impact Factor: 4.179) en la categoría "Geography, Physical" (2º cuartil, revista 17/46), Geosciences, Multidisciplinary (1er cuartil, revista 43/175)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Vlassova, L.; Perez-Cabello, F.; Nieto, H.; Martín, P.; Riaño, D.; de la Riva, J.

Título: Assessment of Methods for Land Surface Temperature Retrieval from Landsat-5 TM Images Applicable to Multiscale Tree-grass Ecosystem Modeling

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: 10.3390/rs6054345

Clave: A Volumen: 6

Páginas, inicial: 4345

final: 4368

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3.180 (5-Year Impact Factor: 3.257) en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 5/28)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M^aT^a; Tanase, M.; de la Riva, J.

Título: Forest fire severity assessment using ALS data in a Mediterranean environment

Referencia revista / libro: *Remote Sensing*

doi: <https://doi.org/10.3390/rs6054240>

Clave: A Volumen: 6

Páginas, inicial: 4240

final: 4265

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MDPI

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3.180 (5-Year Impact Factor: 3.257) en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 5/28)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Sangüesa-Barreda, G.; Camarero, J.J.; García-Martín, A.; Hernández, R.; de la Riva, J.

Título: Remote-sensing and tree-ring based characterization of forest defoliation and growth loss due to the Mediterranean pine processionary moth

Referencia revista / libro: *Forest Ecology and Management*

doi: [dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.008](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.008)

Clave: A Volumen: 320

Páginas, inicial: 171

final: 181

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 2,660 (5-Year Impact Factor: 3,153) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 4/65)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: An insight into machine-learning algorithms to model human-caused wildfire occurrence in Spain

Referencia revista / libro: *Environmental Modelling & Software*

doi: dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2014.03.003

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 192 final: 201

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 4.420 (5-Year Impact Factor: 4.359) en las categorías "Computer Science, interdisciplinary applications" (1er cuartil, revista 4/102), "Engineering, Environmental" (1er cuartil, revista 6/47), "Environmental Sciences (1er cuartil, revista 14/223) [10/01/2017]

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.; Fotheringham, S.

Título: Modeling the spatial variation of the explanatory factors of human-caused wildfires in Spain using geographically weighted logistic regression

Referencia revista / libro: *Applied Geography*

doi: j.apgeog.2014.01.011

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 52 final: 63

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 2.494 (5-Year Impact Factor: 2.853) en la categoría "Geography" (1er cuartil, revista 8/76)

Otros indicios de calidad: Artículo incluido entre los más citados de la revista en el período 2016-2018, situando a los autores entre los más citados de UZ en ese período.

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.A.; Santoro, M.; Aponte, C.; de la Riva, J.

Título: Polarimetric properties of burned forest areas at C- and L-band

Referencia revista / libro: *J-STARS "IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing"*

doi: 10.1109/JSTARS.2013.2261053

Clave: A Volumen: 7(1) Páginas, inicial: 267 final: 276

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society (GRSS)

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 3.026 (5-Year Impact Factor: 3.303) en las categorías "Geography, Physical" (1er cuartil, revista 11/46), "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 7/28), "Engineering, Electric & Electronic" (1er cuartil, revista 21/249)

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodrigues, M.; Echeverría, M.T.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.

Título: Integrating geospatial information into fire risk assessment

Referencia revista / libro: *International Journal of Wildland Fire*

doi: dx.doi.org/10.1071/WF12052

Clave: A Volumen: 23(5) Páginas, inicial: 606 final: 619

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación: CSIRO publishing

Q1 Índice de impacto WOS (JCR): 2,322 (5-Year Impact Factor: 3,342) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 7/62)

Otros indicios de calidad: Citas:

Autores (p.o. de firma): Duguy, B.; Alloza, J.A.; Baeza, J.; de la Riva, J.; Echeverría, M.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.

Título: Modelling the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using geographic information technologies

Referencia revista / libro: *Environmental Management* 50(6)

doi: 10.1007/s00267-012-9933-3

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1012 final: 1026

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Springer

Q3 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,647 (5-Year Impact Factor: 2,103) en la categoría "Environmental Sciences" (3er cuartil, revista 112/210)

Otros indicios de calidad: Citas:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Cerdà, A.; de la Riva, J.; Echeverría, M.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Palacios, V.

Título: Micro-scale post-fire surface cover changes monitored using high spatial resolution photography in a semiarid environment: a useful tool in the study of post-fire soil erosion processes

Referencia revista / libro: *Journal of Arid Environments*

doi: 10.1016/j.jaridenv.2011.08.007

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 88 final: 96

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q2-Q3 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,772 (5-Year Impact Factor: 2,095) en las categorías "Ecology" (3er cuartil, revista 73/136) y "Environmental Sciences" (2º cuartil, revista 104/210)

Otros indicios de calidad: Citas:

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; de la Riva, J.R.; Santoro, M.; Kasischke, E.; Pérez-Cabello, F.

Título: Sensitivity of SAR data to post-fire forest regrowth in Mediterranean and boreal forests

Referencia revista / libro: *Remote Sensing of Environment*

doi: 10.1016/j.rse.2011.04.009

Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 2075 final: 2085

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 4,574 (5-Year Impact Factor: 5,276) en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, revista 1/24), "Imaging Science & Photographic Technology" (1er cuartil, revista 2/21), "Environmental Sciences" (1er cuartil, revista 16/205)

Otros indicios de calidad: Citas:

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.

Título: Estimating burn severity at the regional level using optically based indices

Referencia revista / libro: *Canadian Journal of Forest Research*

doi: 10.1139/X11-011

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 863 final: 872

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NRC Research Press

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,685 (5-Year Impact Factor: 1,952) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, revista 13/59)

Otros indicios de calidad: Citas:

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Aguado, I.; Yebra, M.; Nieto, H.; Salas, J.; Martín, M^ªP.; Vilar, L.; Martínez, J.; Martín, S.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; Baeza, M.J.; Rodríguez, F.; Molina, J.R.; Herrera, M.A.; Zamora, R.

Título: Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Referencia revista / libro: *Ecological Modelling*

doi: 10.1016/j.ecolmodel.2008.11.017

Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 46 final: 58

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,070 (5-Year Impact Factor: 2,399) en la categoría "Ecology" (2º cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, Ibarra, P.; Echeverría, M^ªT.; de la Riva, J.

Título: Post-fire land degradation of *Pinus sylvestris* L. woodlands after 14 years

Referencia revista / libro: *Land Degradation & Development*

doi: 10.1002/ldr.925

Clave: A Volumen: 21(2) Páginas, inicial: 145 final: 160

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Wiley

Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,256 (5-Year Impact Factor: 2,399) en las categorías "Environmental Sciences" y "Soil Science" (2º cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Santoro, M.

Título: TerraSAR-X Data for Burn Severity Evaluation in Mediterranean Forests on Sloped Terrain

Referencia revista / libro: *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*

doi: 10.1109/TGRS.2009.2025943

Clave: A Volumen: 48(2) Páginas, inicial: 917 final: 929

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: IEEE

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 3,470 (5-Year Impact Factor: 3,612) en 1er cuartil de las categorías "Remote Sensing" (segunda revista), "Geochemistry & Geophysics" e "Engineering, Electrical & Electronic".

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Santoro, M.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Le Toan, T.

Título: Sensitivity of X-, C-, and L-Band SAR Backscatter to Burn Severity in Mediterranean Pine Forests

- Referencia revista / libro: *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing* doi: 10.1109/TGRS.2010.2049653
 Clave: A Volumen: 48 (10) Páginas, inicial: 3663 final: 3675 Fecha: 2010
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: IEEE
- Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 3,470 (5-Year Impact Factor: 3,612) en 1er cuartil de las categorías "Remote Sensing" (segunda revista), "Geochemistry & Geophysics" e "Engineering, Electrical & Electronic".
- Otros indicios de calidad:
-
- Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.
 Título: Properties of X-, C- and L-band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires
- Referencia revista / libro: *Remote Sensing of Environment* doi:10.1016/j.rse.2010.04.021
 Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 2182 final: 2194 Fecha: 2010
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier
- Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 5,103 (5-Year Impact Factor: 6,144) en la categoría "Remote Sensing" y "Imaging Science & Photographic Technology" (1er cuartil, primera revista)
- Otros indicios de calidad:
-
- Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T., Hoppe, A., de la Riva, J.R., Marinoni, O.
 Título: Modelling environmental variables for geohazards and georesources assessment to support sustainable land-use decisions in Zaragoza (Spain)
- Referencia revista / libro: *Geomorphology* doi: 10.1016/j.geomorph.2008.10.021
 Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 88 final: 103 Fecha: 2009
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier
- Q1-Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,058 (5-Year Impact Factor: 3,066) en las categorías "Physical Geography" (2º cuartil) y "Geosciences Multidisciplinary" (1er cuartil).
- Otros indicios de calidad:
-
- Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.R.
 Título: Doline probability map using logistic regression and GIS technology in the central Ebro Basin (Spain)
- Referencia revista / libro: *Environmental Geology* doi: 10.1007/s00254-007-0895-3
 Clave: A Volumen: 54 (5) Páginas, inicial: 963 final: 977 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Springer
- Q3 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,130 (5-Year Impact Factor: 1,520) en las categorías "Geosciences Multidisciplinary" y "Environmental Sciences" (3er cuartil).
- Otros indicios de calidad:
-
- Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.R.
 Título: Suitability analysis for sand and gravel extraction site location in the context of a sustainable development in the surroundings of Zaragoza (Spain)
- Referencia revista / libro: *Environmental Geology* doi: 10.1007/s00254-007-1116-9
 Clave: A Volumen: 55 (8) Páginas, inicial: 1673 final: 1686 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Springer
- Q3 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,130 (5-Year Impact Factor: 1,520) en las categorías "Geosciences Multidisciplinary" y "Environmental Sciences" (3er cuartil).
- Otros indicios de calidad:
-
- Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.
 Título: Estimation of crown biomass of *Pinus* spp. from Landsat TM and its effect on burn severity in a Spanish fire scar
- Referencia revista / libro: *J-STARS "IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing"* doi: 10.1109/JSTARS.2008.2011623
 Clave: A Volumen: 1(4) Páginas, inicial: 254 final: 265 Fecha: 2008
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: IEEE
- Q1-Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,874 (5-Year Journal Impact Factor: 2,815) en las categorías "Geography, Physical" (2º cuartil) y "Remote Sensing" e "Imaging Science & Photographic Technology" (1er cuartil).
- Otros indicios de calidad:
-

Autores (p.o. de firma): Montorio Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.R.

Título: Combined methodology based on field spectrometry and digital photography for estimating fire severity

Referencia revista / libro: J-STARS "IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing"

doi: 10.1109/JSTARS.2008.2011624

Clave: A Volumen: 1(4) Páginas, inicial: 266 final: 274

Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: IEEE

Q1-Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,874 (5-Year Journal Impact Factor: 2,815) en las categorías "Geography, Physical" (2º cuartil) y "Remote Sensing" e "Imaging Science & Photographic Technology" (1er cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.R.

Título: Groundwater vulnerability map for the Ebro alluvial aquifer between Jalón and Ginel tributaries (Spain)

Referencia revista / libro: *Environmental Geology*

doi: 10.1007/s00254-007-0699-5

Clave: A Volumen: 53 (4) Páginas, inicial: 861 final: 878

Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Springer

Q3 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 1,130 (5-Year Impact Factor: 1,520) en las categorías "Geosciences Multidisciplinary" y "Environmental Sciences" (3er cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.

Título: Mapping lightning/human-caused fires occurrence under ignition point location uncertainty

Referencia revista / libro: *Ecological Modelling*

doi: 10.1016/j.ecolmodel.2006.08.001

Clave: A Volumen: 200 (3-4) Páginas, inicial: 321 final: 333

Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q2 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,077 (5-Year Impact Factor: 2,400) en la categoría "Ecology" (2º cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.

Título: Mapping erosion-sensitive areas after wildfires using fieldwork, remote sensing, and geographic information systems techniques on a regional scale

Referencia revista / libro: *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences* 111, G04S10 doi: 10.1029/2005JG000148

Clave: A Volumen: 111 Páginas: 13 : Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: AGU (American Geophysical Union, USA)

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 3,020 en la categoría "Geosciences Multidisciplinary" (1er cuartil, novena revista).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Methodology approach for analyzing relationships between fire severity levels and reflectance values

Referencia revista: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier doi:10.1016/j.foreco.2006.08.144

Referencia libro: D.X. Viegas (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 13 pp, © 2006 Elsevier.

Clave: A Volumen: 234S (2006) S77–S112 Páginas, inicial: S108 final: Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,770 (5-Year Impact Factor: 2,920) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, cuarta revista).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Monitoring Post-Fire Processes in Semiarid and Sub-Mediterranean Environments using High Spatial Resolution Photograph

Referencia revista: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier doi:10.1016/j.foreco.2006.08.301

Referencia libro: D.X. Viegas (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 10 pp, © 2006 Elsevier.

Clave: A Volumen: 234S (2006) S180–S207 Páginas, inicial: S182 final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,770 (5-Year Impact Factor: 2,920) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, cuarta revista).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.R.; Duguy, B.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Robira, P.; Vallejo, R.

Título: A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems

Referencia revista: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier doi:10.1016/j.foreco.2006.08.322

Referencia libro: D.X. Viegas (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 12 pp, © 2006 Elsevier.

Clave: A Volumen: 234S (2006) S180–S207 Páginas, inicial: S203 final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 2,770 (5-Year Impact Factor: 2,920) en la categoría "Forestry" (1er cuartil, cuarta revista).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Bosque, J.; Pons, X.; Conesa, C.; Santos, J.M.; Gutiérrez Puebla, J.; Salado, M.J.; Martín, M.P.; de la Riva, J.R.; Ojeda, J.; Prados, M.J.

Título: Are geographic information technologies part of the nucleus of geography? (¿Son las tecnologías de la información geográfica (TIG) parte del núcleo de la geografía?)

Referencia revista / libro: *Boletín de la A.G.E.*

IDS number: 034DK, ISSN: 0212-9426

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 35 final: 55

Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: AGE (Madrid)

Q4 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 0,180 en la categoría "Geography" (4º cuartil).

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.; Koutsias, N.

Título: Mapping wildfire occurrence at regional scale

Referencia revista / libro: *Remote Sensing of Environment*

doi:10.1016/j.rse.2004.06.013 doi:10.1016/j.rse.2004.06.022

Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 288 (363) final: 294 (369)

Fecha: 2004

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 5,100 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, primera revista); 18 citas según Scopus en febrero de 2012.

Otros indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Cocero, D.; Riaño, D.; Martín, P.; Martínez-Vega, J.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.

Título: Combining NDVI and Surface Temperature for the estimation of live fuels moisture content in forest fire danger rating

Referencia revista / libro: *Remote Sensing of Environment*

doi: 10.1016/j.rse.2004.01.019

Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 322 final: 331

Fecha: 2004

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Elsevier

Q1 Índice de impacto ISI Web of Knowledge: 5,100 en la categoría "Remote Sensing" (1er cuartil, primera revista); 60 citas según Scopus en febrero de 2012.

Otros indicios de calidad:

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Revistas nacionales indexadas en SJR Scopus y otros (ERIH, IN-RECH, RESH, DICE y LANDITEX) con proceso anónimo de evaluación por pares

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Los grandes incendios forestales en Aragón: breve análisis y retrospectiva en el contexto de la temporada de verano de 2022

Referencia revista / libro: *Pirineos. Revista de Ecología de Montaña*

doi: <https://doi.org/10.3989/pirineos.2024.179002>

Clave: A Volumen: 179 Páginas, inicial: final: Fecha: 2025
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza
Q3 (2023) Índice de impacto SCOPUS (SJR): 0,23 en la categoría "Geography, Planning and Development"

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Tanase, M.; de la Riva, J.
Título: Forest fire severity estimation based on the LiDAR-PNOA data and the values of the composite burn index | [Estimación de la severidad en incendios forestales a partir de datos LiDAR-PNOA y valores de composite burn index]

Referencia revista / libro: *Revista de Teledetección* doi: <https://doi.org/10.4995/raet.2017.7371>
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

Índice impacto Scopus (SJR): 0.187 en la categoría "Geography, Planning and Development" (13th #503/586) y en la categoría "Earth and Planetary Sciences" (5th #503/586)

Autores (p.o. de firma): Sangüesa-Barreda, G.; Camarero, J.J.; Linares, J.C.; Hernández, R.; Oliva, J.; Gazol, A.; González de Andrés, E.; Montes, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.

Título: Papel de los factores bióticos y las sequías en el decaimiento del bosque: aportaciones desde la dendroecología

Referencia revista / libro: *Ecosistemas* doi: <https://doi.org/10.7818/ECOS.2015.24-2.03>
Clave: A Volumen: 24(2) Páginas, inicial: 15 final: 23 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Índice impacto Scopus (SJR): 0.220 en la categoría "Ecology", también incluida en *Emerging Source Citation Index (ESCI)*.

Autores (p.o. de firma): García Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.
Título: Estimación del potencial energético de los pinares de la provincia de Teruel mediante teledetección

Referencia revista / libro: *Geographica* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.201159-60826
Clave: A Volumen: 59-60 Páginas, inicial: 109 final: 124 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,142 (1er cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.
Título: Apuntes sobre los efectos de los incendios forestales y restauración ambiental de áreas quemadas. Estado de la cuestión y principios generales

Referencia revista / libro: *Geographica* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.201159-60839
Clave: A Volumen: 59-60 Páginas, inicial: 295 final: 308 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,142 (1er cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; García-Galindo, D.; Pascual, J.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.
Título: Determinación de zonas adecuadas para la extracción de biomasa residual forestal en la provincia de Teruel mediante SIG y teledetección

Referencia revista / libro: *GeoFocus* (Artículos)
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 19 final: 50 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid, disponible en <https://geofocus.org/index.php/geofocus/article/view/211>

Índice impacto IN-RECS: 0,024 (4º cuartil); Latindex: Sí (35 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: ISOC, URBADOC.

Otros indicios de calidad: Citas: 1 WOS (*Times Cited in Web of Science Core Collection*, 05/2020).

Autores (p.o. de firma): Sebastián, M.; Sesé, P.; Echeverría, M.T.; Lasanta, T.; Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.
Título: Factores ambientales que controlan la producción de escorrentía y sedimento en el matorral semiárido del sector central de la Depresión del Ebro (bajo valle del Gállego, Zaragoza). El papel de la pedregosidad, la vegetación y el suelo

Referencia revista / libro: *Geographica* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.2008541098
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 85 final: 97 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,142 (1er cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Estudio de los procesos de regeneración vegetal postincendio en parcelas experimentales mediante radiometría de campo

Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica*

doi: <https://doi.org/10.18172/cig.1189>

Disponible en <<https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig>>

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 59 final: 84 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: La Rioja

Índice impacto IN-RECS: 0,217 (1er cuartil); Latindex: Sí (32 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: PIO, FRANCIS, ISOC, URBADOC.

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Montorio, R.; García-Martín, A.;
Título: Impacto de los incendios forestales en comunidades vegetales sub-mediterráneas: evaluación multitemporal de la diversidad del paisaje utilizando imágenes Landsat TM

Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica*

doi: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1191>

Disponible en <<http://www.unirioja.es/servicios/sp/ej/cig/cig.shtml>>

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 101 final: 114 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: La Rioja

Índice impacto IN-RECS: 0,217 (1er cuartil); Latindex: Sí (32 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: PIO, FRANCIS, ISOC, URBADOC.

Otros indicios de calidad: Citas: 1 WOS (Times Cited in Web of Science Core Collection, 05/2020).

Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Evaluación de los recursos de biomasa residual forestal mediante imágenes del satélite Landsat y SIG

Referencia revista / libro: *GeoFocus* (Artículos)

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 205 final: 230 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid, disponible en <https://www.geofocus.org/index.php/geofocus/article/view/95>

Índice impacto IN-RECS: 0,028 (4º cuartil); Latindex: Sí (35 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: ISOC, URBADOC.

Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Evaluación de las consecuencias del fuego en quemas controladas mediante radiometría de campo

Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica*

doi: <https://doi.org/10.18172/cig.1179>

Disponible en <<https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig>>

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 43 final: 56 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: La Rioja

Índice impacto IN-RECS: 0,000 (1er cuartil); Latindex: Sí (32 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: PIO, FRANCIS, ISOC, URBADOC.

Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Aportación al análisis de las repercusiones ambientales de la gestión de la Confederación Hidrográfica del Ebro

Referencia revista / libro: *Geographicalia*

doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.2003441352

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 75 final: 101 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,176 (1er cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Caracterización climática del alto valle de Tena

Referencia revista / libro: *Boletín Glaciológico Aragonés*

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 81 final: 119 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto Latindex: Sí (30 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: ISOC.

Autores (p.o. de firma): Pérez, F.; Cancer, L.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.

Título: El papel de la vegetación quemada y del proceso de regeneración vegetal en relación con la pérdida de suelo. El caso del incendio de Agüero (Prepirineo oscense, España)

Referencia revista / libro: *Il Suolo. Bollettino dell'Associazione Italiana Pedologi*

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 24 final: 30 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Florencia

-
- Autores (p.o. de firma): Albusu, J.; de la Riva, J.R.; García, M.; Ibarra, P.; Sesé, P.
Título: Zonificación paisajística para la planificación territorial: El caso de las Directrices del Bajo Aragón
Referencia revista / libro: *Geographicalia* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1999371397
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 3 final: 16 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza
Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.
-
- Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.
Título: El empleo de imágenes Landsat TM para la detección y cartografía de áreas incendiadas en el Prepirineo occidental oscense
Referencia revista / libro: *Geographicalia* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1998361684
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 131 final: 145 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza
Índice impacto IN-RECS: 0,088 (2º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.
-
- Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.
Título: Integración de la vegetación en un modelo regional de erosión tras el fuego en el Prepirineo occidental oscense
Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica* doi: <https://doi.org/10.18172/cig.1026>
Disponible en <<http://www.unirioja.es/servicios/sp/ej/cig/cig.shtml> >
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 59 final: 68 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño
Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (32 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: PIO, FRANCIS, ISOC, URBADOC.
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Cuadrat, J.M.; López-Martín, F.; Martí, A.
Título: Aplicación de las imágenes Landsat TM al estudio de la Isla Térmica de Zaragoza. Primeros resultados
Referencia revista / libro: *Geographicalia* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1997351701
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 127 final: 142 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza
Índice impacto IN-RECS: 0,181 (2º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.
Título: Catalogación y conformación del Monte de Utilidad Pública: El caso del Pirineo occidental aragonés
Referencia revista / libro: *Geographicalia* doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1996331716
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 167 final: 185 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza
Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.
Título: La política forestal y sus consecuencias ambientales en los Altos Valles del Pirineo occidental oscense
Referencia revista / libro: *APT-Berichte*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 195 final: 207 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Freiburg i. Br. (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br.)
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.
Título: Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragón y Jaca (Huesca, España)
Referencia revista / libro: *APT-Berichte*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 185 final: 194 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Freiburg i. Br. (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br.)
-
- Autores (p.o. de firma): Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.

Título: El medio ambiente urbano en Zaragoza. Observaciones sobre la isla de calor

Referencia revista / libro: *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 127 final: 138 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Índice impacto IN-RECS: 0,020 (4º cuartil); Latindex: Sí (33 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: FRANCIS, URBADOC, ISOC.

Autores (p.o. de firma): Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.

Título: Clima y medio ambiente: la isla de calor de Teruel

Referencia revista / libro: *Geographica*

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 113 final: 124 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Consideraciones sobre la ordenación de montes en el Pirineo Occidental aragonés. Su incidencia en el medio natural: el caso del Valle de Ansó

Referencia revista / libro: *Geographica*

doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1993301814

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 125 final: 143 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: La política de Concentración Parcelaria en Aragón

Referencia revista / libro: *Revista de Estudios Agro-sociales*

disponible en: <http://www.revistas.iea.es/revistas/revista-de-estudios-agro-sociales/>

Clave: A Volumen: 151 Páginas, inicial: 191 final: 236 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Índice impacto IN-RECS: 0,424 (1er cuartil); Latindex: Sí (32 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: CAB ABSTRACTS, ECONIS, PAIS, AGRIS, ISOC.

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: La política forestal de la C.E.E.

Referencia revista / libro: *Geographica*

doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1990271865

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 161 final: 198 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Variaciones longitudinales de la precipitación en la Depresión Media Pirenaica

Referencia revista / libro: *Mallada Revista de Ciencias*

disponible en: <https://revistas.iea.es/index.php/LUMALL/article/view/958>

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 221 final: 242 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Huesca

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Algunas precisiones sobre la incidencia de la política de Concentración Parcelaria en Aragón

Referencia revista / libro: *Geographica*

doi: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.1989261921

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 233 final: 246 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Índice impacto IN-RECS: 0,000 (4º cuartil); Latindex: Sí (31 crit. cumplidos); DICE-CINDOC: Sí. BB.DD.: POPINDEX, PIO, ISOC.

LIBROS

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: *Los montes de la Jacetania: caracterización física y explotación*

Referencia revista / libro:

Clave: L Volumen: CD Rom Páginas, inicial: 1 final: 970 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Instituto de Estudios Altoaragoneses Lugar de publicación: Huesca (ISBN: 84-8127-059-8)

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: *Los montes de la Jacetania. Caracterización física y explotación forestal*

Referencia revista / libro:

Clave: L Volumen: 10 Páginas, inicial: 1 final: 360 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Consejo de Protección de la Naturaleza Lugar de publicación: Zaragoza (ISBN-10: 8489862001, ISBN-13: 978-8489862005)

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: *Los recursos forestales del Valle de Ansó: ecogeografía y explotación*

Referencia revista/libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 299 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Instituto de Estudios Altoaragoneses Lugar de publicación: Huesca (ISBN 10: 8486856566, ISBN 13: 9788486856564)

CAPÍTULOS DE LIBRO y TRABAJOS EN CONGRESOS PUBLICADOS - INTERNACIONALES

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Suitability of 3D satellite data for forest fuels estimation compared to more proximal platforms

Referencia revista / libro: en Rodríguez-Gonzálvez, P.; Guerra-Hernández, J.; González-Ferreiro, E.M. (Eds.), *Satellite remote sensing for forest and environmental monitoring*, Elsevier Ltd., The Netherlands. ISBN: 9780443402968

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: ACEPTADO

Editorial (si libro): Elsevier Ltd. Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Identifying pyroregions by means of Self Organizing Maps and hierarchical clustering algorithms in mainland Spain

Referencia revista / libro: en Viegas, D.X. (Ed.), *Advances in forest fire research 2018*. Imprensa da Universidade de Coimbra, Coimbra, 495-505. DOI: https://doi.org/10.14195/978-989-26-16-506_54 ISBN: 978-989-26-16-506 Accesible on-line en <https://ucdignalis.uc.pt/pombalina/item/68835>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 495 final: 505 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Imprensa da Universidade de Coimbra Lugar de publicación: Coimbra

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimating forest residual biomass in mediterranean *Pinus halepensis* forest using low point density ALS data

Referencia revista / libro: en *Proceedings of the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*. Valencia, Spain (Catalog No. CFP18IGA-USB) pp. 7556-7559 (ISBN: 978-1-5386-7149-8).

Clave: CL Volumen: III Páginas, inicial: 593 final: 596 Fecha: 2018

Editorial (si libro): IEEE (Catalog No. CFP09IGA-CDR) Lugar de publicación: NEW YORK, NY 10017 USA

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.

Título: Spatial Decision Support Systems for Sustainable Land-Use Suitability Analysis: An Example from Ebro Basin in Zaragoza (Spain)

Referencia revista / libro: en Gupta, A.K., Nair, S.S., Yunus, M. (Eds.), *Land-Use and Environmental Resources. Methods and Management*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 53 final: 67 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Associated Publishing Company® - Astral International Pvt. Ltd. Lugar de publicación: New Dehli (ISBN 978-81-7035-853-4, Hardbound; ISBN 978-93-5124-089-1, International Edition)

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.; Lamelas, M.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.

Título: Assessment of Biomass and Carbon Content in a Mediterranean Aleppo Pine Forest Using ALS Data

Referencia revista / libro: en *Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Remote Sensing*, 22 June–5 July 2015; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 1, 2015, d004. Accesible on-line en <http://sciforum.net/conference/ecrs-1/paper/2828>

DOI: 10.3390/ecrs-1-d004

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2015

Editorial (si libro): MPDI Lugar de publicación: Basel (Switzerland)

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Assessing the effect on fire risk modeling of the uncertainty in the location and cause of forest fires

Referencia revista / libro: en Viegas, D.X. (Ed.) (2014), *Advances in forest fire research* DOI: https://doi.org/10.14195/978-989-26-0884-6_116 Accesible on-line en <https://ucdignalis.uc.pt/pombalina/item/70287>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1061 final: 1072 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Imprensa da Universidade de Coimbra Lugar de publicación: Coimbra (ISBN: 978-989-26-0884-6)

Otros indicios de calidad: Citas: 3 WOS (*Times Cited in Web of Science Core Collection*, 05/2020).

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.

Título: Spatial Decision Support for Sustainable Land-Use Decision Making: An Application for Industry Site Planning and Irrigation Use in the Surroundings of Zaragoza (Spain)

Referencia revista / libro: en Prado-Lorenzo J.M. and García-Sánchez, I.M. (Eds.), *Sustainable Development: New Research* (Chapter 5)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 65 final: 79 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc / Lugar de publicación: New York (ISBN: 978-1-62081-903-6)

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.

Título: Comparison of Multicriteria Analysis Techniques for Environmental Decision Making on Industrial Location

Referencia revista / libro: en Chiang Jao (Ed.), *Decision Support Systems* DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/51222>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 197 final: 222 Fecha: 2012

Editorial (si libro): INTECH publisher Lugar de publicación: Rijeka, Croatia (ISBN: 978-953-51-0799-6)

disponible en: http://www.intechopen.com/books/decision-support-systems_2012/comparison-of-multicriteria-analysis-techniques-for-environmental-decision-making-on-industrial-loc#article-front

Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

Título: Using remote sensing to estimate a renewable resource: forest residual biomass

Referencia revista / libro: en Fatoyinbo, T. (Ed.), *Remote Sensing of Biomass. Principles and applications* DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/17353>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 297 final: 322 Fecha: 2012

Editorial (si libro): INTECH Publisher Lugar de publicación: Rijeka, Croatia (ISBN: 978-953-51-0313-4)

disponible en: <http://www.intechopen.com/books/remote-sensing-of-biomass-principles-and-applications/using-remote-sensing-to-estimate-a-renewable-resource-forest-residual-biomass>

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodrigues, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.
Título: Integrating geospatial information into fire risk assessment

Referencia revista / libro: en San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I., Camia, A. Oliveira, S. (Eds.), *Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. From local to global assessments* (doi: 10.2788/66489 print, 10.2788/67097 .pdf) DOI: <https://doi.org/10.1071%2FWF12052>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 177 Fecha: 2011

Editorial (si libro): JRC66634 Scientific and Technical Reports, Publications Office of the European Union

Lugar de publicación: Luxemburgo

(978-92-79-21256-7 (print), 978-92-79-21257-4 (.pdf), 1018-5593 (print), 1831-9424 (online)

disponible en: <http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/111111111/22489/1/lbna24941enc.pdf>

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.

Título: Sustainable Decision Making in a Complex 3D Environment of an Urban Area: Design of an Auditable Decision Process based on Multi-criteria Analysis

Referencia revista / libro: en Sanders, M.H. and Clark, Ph.D. (Eds.), *Geomorphology: Processes, Taxonomy and Applications*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 44 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Nova Science Publishers Inc. (Serie: Earth Sciences in the 21st Century)

Lugar de publicación: New York (ISBN: 978-1-60876-197-5)

Autores (p.o. de firma): Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J., Kasischke, E., Korets, M.A.

Título: L-band SAR backscatter prospects for burn severity estimation in boreal forests

Referencia revista / libro: en H. Lacoste-Francis (Ed.) (2010): *Proceedings of the ESA Living Planet Symposium. Bergen, Norway (ESA SP-686, December 2010)*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2010

Editorial (si libro): ESA SP-686 ESA Publications Division, European Space Agency

Lugar de publicación: Noordwijk, The Netherlands (ISBN: 978-92-9221-250-6, ISSN: 1609-042X).

Autores (p.o. de firma): Llovet, J.; Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.; Duguy, B.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.

Título: A model for evaluate the vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using GIS

Referencia revista / libro: en M. Díaz-Raviña, E. Benito, T. Carballas, M.T. Fonturbel & J.A. Vega (Eds.) (2010), *Research and post-fire management: soil protection and rehabilitation techniques for burnt soil ecosystems*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 221 final: 224 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Andavira Editora (ISBN: 978-84-8408-583-6)

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Santoro, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.

Título: Backscatter properties of multitemporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest

Referencia revista / libro: en *Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2009 IEEE International, IGARSS 2009*, vol. 3, pp.III-593-III-596 (Catalog No. CFP09IGA-CDR, ISBN: 978-1-4244-3395-7, DOI: 10.1109/IGARSS.2009.5417827)

Clave: CL Volumen: III Páginas, inicial: 593 final: 596 Fecha: 2009

Editorial (si libro): IEEE (Catalog No. CFP09IGA-CDR)

Lugar de publicación: NEW YORK, NY 10017

USA

Trabajo distinguido con el "2010 Symposium Interactive Prize Paper Award (ISPPA)" de la IEEE Geoscience and Remote Sensing Society. Este premio consiste en "Certificate and honorarium (\$1250)" (<http://www.grss-ieee.org/about/awards/>).

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; de la Riva, J.

Título: Fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Referencia revista / libro: en Maktav, D. (Ed.): *Remote Sensing for a Changing Europe*, 648 pp. (doi: 10.3233/978-1-58603-986-8-412) (ISBN: 978-1-58603-986-8)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 412 final: 419 Fecha: 2009

Editorial (si libro): IOS Press

Lugar de publicación: Amsterdam-Berlin-Tokyo-Washington DC

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.

Título: Effects of Fire on Vegetation, Soil and Hydrogeomorphological Behavior in Mediterranean Ecosystems

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E. (Ed.), *Earth Observation of Wildland Fires in Mediterranean Ecosystems*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 111 final: 128 (+ literature) Fecha: 2009

Editorial (si libro): Springer Verlag Geosciences (doi: 10.1007/978-3-642-01754-4_9) Lugar de publicación: Berlin-Heidelberg

Otros indicios de calidad: Citas: 18 WOS (*Times Cited in Web of Science Core Collection*, 05/2020).

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Santoro, M.

Título: Backscatter properties of X- and C-band SAR in a Mediterranean pine forest affected by fire

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E. y Lasaponara, R. (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 259 final: 263 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Il Segno - EARSeL

Lugar de publicación: Potenza (Italy)

Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.

Título: Properties of X- and C- band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E. y Lasaponara, R. (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 253 final: 257 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Il Segno - EARSeL

Lugar de publicación: Potenza (Italy)

-
- Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.
Título: Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands
- Referencia revista / libro: en Chuvieco, E. y Lasaponara, R. (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 115 final: 119 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Il Segno - EARSeL Lugar de publicación: Potenza (Italy)
-
- Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Pérez Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García Galindo, D.; Pascual Puigdevall, J.
Título: Evaluation of the effect of temporality on forest residual biomass estimation using summer Landsat TM imagery
- Referencia revista / libro: en Schmid, J., Grimm, J.-P., Gelm, P., Grassi, A. (Eds.): *16th European Biomass Conference. From Research to Industry and Markets*, ETA-Florence Renewable Energies, Florence, Italy, 254-262 (ISBN 978-88-89407-58-1).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 254 final: 262 Fecha: 2008
Editorial (si libro): ETA-Florence Renewable Energies Lugar de publicación: Florence, Italy
-
- Autores (p.o. de firma): Tanase, M.; Le Toan, T.; de la Riva, J.; Santoro, M.
Título: An estimation of change in forest area in central Siberia using multi temporal SAR data
- Referencia revista / libro: H. Lacoste (Ed.): *Proc. ALOS PI Symposium 2008*, ESA SP-664 (CD-ROM), ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands, ISBN 978-92-9221-228-5, 2009
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro): ESA SP-666 (CD-ROM), European Space Agency Lugar de publicación: Noordwijk, The Netherlands
-
- Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.
Título: Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat
- Referencia revista / libro: en Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 42 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Martín Lugar de publicación: Argentina
-
- Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^ªT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.
Título: Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo
- Referencia revista / libro: en Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 331 final: 338 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Martín Lugar de publicación: Argentina
-
- Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.
Título: Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas
- Referencia revista / libro: en Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 78 final: 82 Fecha: 2007
Editorial (si libro): EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC Lugar de publicación: Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7)
-
- Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.
Título: Evolution of dNBR_{extended} regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain)
- Referencia revista / libro: en Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 232 final: 236 Fecha: 2007
Editorial (si libro): EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC Lugar de publicación: Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7)
-
- Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation

Referencia revista / libro: en Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 221 final: 225 Fecha: 2007

Editorial (si libro): EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC Lugar de publicación: Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7)

Autores (p.o. de firma): Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; Camia, A.; de la Riva, J.R.

Título: Predicting the occurrence of lightning/human-caused wildfires using advanced techniques of data mining

Referencia revista / libro: en Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 112 final: 115 Fecha: 2007

Editorial (si libro): EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC Lugar de publicación: Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7)

Autores (p.o. de firma): Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.

Título: The use of Spatial Decision Support Systems for sand and gravel extraction suitability in the context of a sustainable development in the surroundings of Zaragoza (Spain)

Referencia revista / libro: *Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems*

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 180 final: 183 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Institut Cartografic de Catalunya Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph

Referencia revista / libro: en de la Riva, J.R.; Chuvieco, E. y Pérez-Cabello, F. (Eds.), *Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 263 final: 267 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza - EARSeL Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.

Título: Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using Remote Sensing techniques and GIS

Referencia revista / libro: en de la Riva, J.R.; Chuvieco, E. y Pérez-Cabello, F. (Eds.), *Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 281 final: 285 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza - EARSeL Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pérez, F.; Lana-Renault, N.; Koutsias, N.

Título: Mapping forest fire occurrence at a regional scale

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.), *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 113 final: 117 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Ghent University - EARSeL Lugar de publicación: Ghent (ISBN 2-908885-25-5).

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Cocero, D.; Martín, P.; Martínez, J.; de la Riva, J.R.; Pérez, F.

Título: Combining NDVI and surface temperature for the estimation of Fuel Moisture Content in forest fire danger assessment

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.), *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 13 final: 16 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Ghent University - EARSeL Lugar de publicación: Ghent

Autores (p.o. de firma): Pérez, F.; de la Riva, J.R.

Título: Analysis of plant community regeneration in burnt areas by multitemporal Landsat TM and field data

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.), *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 199 final: 203 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Ghent University - EARSeL Lugar de publicación: Ghent

Autores (p.o. de firma): Echeverría, M^aT.; Pérez, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.; Cancer, L.A.

Título: Untersuchung der Umweltdynamik nach einem Waldbrand in den Westlichen Vorpyrenäen. Experimentelle Analyse in Agüero / Estudio de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo occidental. Análisis experimental en Agüero

Referencia revista / libro: en Marzloff, I.; Ries, J.; de la Riva, J.R. y Seeger, M. (Eds.), *Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 73 final: 84 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Pérez, F.; de la Riva, J.R.

Título: Waldbrände und aktuelle Degradation des spanischen Gebirgsraumes – Der Fall der westlichen Vorpyrenäen in der Provinz Huesca / Incendios forestales y degradación reciente del monte en España. El caso del Prepirineo occidental oscense

Referencia revista / libro: en Marzloff, I.; Ries, J.; de la Riva, J.R. y Seeger, M. (Eds.), *Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 47 final: 71 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

CAPÍTULOS DE LIBRO y TRABAJOS EN CONGRESOS PUBLICADOS - NACIONALES

Autores (p.o. de firma): Lamelas, T.; Hoffrén, R.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.

Título: Estimación de modelos de combustible con tecnología LiDAR en ambientes mediterráneos

Referencia revista / libro: En Ruiz Pérez, M., Pons Esteva, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 90 final: 96 Fecha: 2024

Editorial (si libro): Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc> Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Nieto Masot, A.; de la Riva Fernández, J.; Zaragozaí, B.; Zabala Torres, A.; Galacho Jiménez, F.B.; Ruíz-Pérez, M.

Título: Desarrollo de una base de metadatos para las actas de los congresos del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (2000-2022): un análisis exploratorio

Referencia revista / libro: En Ruiz Pérez, M., Pons Esteva, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 316 final: 323 Fecha: 2024

Editorial (si libro): Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc> Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Lamelas, T.; Ibarra, P.; Hoffrén, R.; García-Martín, A.

Título: Integración de parcelas de inventario y de teledetección para modelizar la recuperación post-incendio de comunidades arbóreas mediterráneas

Referencia revista / libro: En Ruiz Pérez, M., Pons Esteva, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 236 final: 242 Fecha: 2024

Editorial (si libro): Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc> Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Clasificación de combustibles forestales en entornos mediterráneos mediante datos LiDAR obtenidos desde un vehículo aéreo no tripulado

Referencia revista / libro: En Caballero, I., Navarro, G., Barbero, L., Gómez-Enri, J. (Eds.), *Teledetección y Cambio Global: Retos y Oportunidades para un Crecimiento Azul, Actas del XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 265 final: 268 Fecha: 2024

Editorial (si libro): Editorial UCA, Universidad de Cádiz Lugar de publicación: Cádiz

-
- Autores (p.o. de firma): Tierra, M.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.
 Título: Caracterización de la producción del cereal en el secano árido del centro de la Depresión del Ebro mediante Sentinel-2
 Referencia revista / libro: En Caballero, I., Navarro, G., Barbero, L., Gómez-Enri, J. (Eds.), *Teledetección y Cambio Global: Retos y Oportunidades para un Crecimiento Azul, Actas del XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 425 final: 428 Fecha: 2024
 Editorial (si libro): Editorial UCA, Universidad de Cádiz Lugar de publicación: Cádiz
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva Fernández, J.; López Ercilla, M.
 Título: Servicios ecosistémicos
 Referencia revista / libro: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (Coord.), *Natura 2000 en Aragón. Una oportunidad para la conservación de la naturaleza y del medio rural*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 93 final: 96 Fecha: 2023
 Editorial (si libro): Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (ISBN: 978-84-89862-92-0)
 Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Pérez Cardiel, E.; de la Riva Fernández, J.; Rodrigues Mimbreno, M.; Casterad Seral, M^aA.
 Título: Determinación temprana mediante teledetección del inicio de la etapa de desarrollo para el maíz de segunda cosecha en la Zona Regable de La Violada (Huesca)
 Referencia revista / libro: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 514 final: 523 Fecha: 2022
 Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-AGE (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>)
 Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Domingo Ruiz, D.; Alonso Ponce, R.; Lamelas Gracia, M^aT.; de la Riva Fernández, J.; Montealegre Gracia, A.; García-Martín, A.
 Título: Modelado del Índice de Sitio utilizando datos multi-temporales LiDAR-PNOA e imágenes Landsat en masas de *Pinus halepensis* Mill.
 Referencia revista / libro: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 136 final: 143 Fecha: 2022
 Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-AGE (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>)
 Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Hoffrén Mansoa, R.; Lamelas Gracia, M^aT.; de la Riva Fernández, J.
 Título: Identificación de modelos de combustible forestal en ambientes mediterráneos mediante un vehículo aéreo no-tripulado (UAV)
 Referencia revista / libro: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 316 final: 324 Fecha: 2022
 Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-AGE (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>)
 Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Gabás Alcaine, P.; de la Riva, J.; Garrido Schneider, E.; García Gil, A.
 Título: La isla de calor urbana en Zaragoza: una aproximación enfocada a la modelización geotérmica
 Referencia revista / libro: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 257 final: 266 Fecha: 2022
 Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-AGE (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>)
 Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Hoffrén, R.; Lamelas, M^aT.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; Revilla, S.; Escribano, F.
 Título: Procesamiento de datos GEDI-NASA en ambientes mediterráneos para la clasificación de modelos de combustible
 Referencia revista / libro: en Ruiz, L.A.; Estornell, J.; González-Audicana, M.; Álvarez-Mozos, J. (Eds.), *Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 227 final: 230 Fecha: 2022
 Editorial (si libro): Universidad Pública de Navarra (ISBN: 978-84-9769-383-7).
 Lugar de publicación: Pamplona
-

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cardiel, E.; de la Riva, J.; Rodríguez, M.; Domingo, D.; Casterad, M^aA.
Título: Evaluación de la consistencia de los datos obtenidos desde UAV por el sensor Sequoia para su aplicación en agricultura
Referencia revista / libro: en Ruiz, L.A.; Estornell, J.; González-Audicana, M.; Álvarez-Mozos, J. (Eds.), *Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 2022
Editorial (si libro): Universidad Pública de Navarra (ISBN: 978-84-9769-383-7). Lugar de publicación: Pamplona

Autores (p.o. de firma): Domingo Ruiz, D.; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.
Título: Cartografía de biomasa residual en masas de *Pinus halepensis* Miller en el entorno del CENAD "San Gregorio" mediante datos LiDAR-PNOA y trabajo de campo
Referencia revista / libro: en Ministerio de Defensa (Ed.) (2020): *VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad*, Ministerio de Defensa. Madrid. pp. 1713 - 1721. NIPO: 083-19-230-5
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1715 final: 1723 Fecha: 2020
Editorial (si libro): Ministerio de Defensa (NIPO: 083-19-230-5) Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Domingo, D.; de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Hoffrén, R.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; García-Martín, A.
Título: Clasificación de modelos de combustible mediante datos LiDAR en masas mediterráneas afectadas por incendios forestales
Referencia revista / libro: en Ruiz, L.A.; Estornell, J.; Calle, A.; Antuña-Sánchez, J.C. (Eds.), *Teledetección: hacia una visión global del cambio climático*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 451 final: 454 Fecha: 2019
Editorial (si libro): Ediciones Universidad de Valladolid (ISBN: 978-84-1320-038-5) Lugar de publicación: Valladolid

Autores (p.o. de firma): Domingo Ruiz, D.; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.
Título: Estimación de biomasa residual forestal en masas de *Pinus halepensis* mediante datos LiDAR-PNOA
Referencia revista / libro: en López García, M.J.; Carmona, P.; Salom, J.; Albertos, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 126 final: 134 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Universidad de Valencia (ISBN: 978-84-9133-146-9) Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Febrer Martínez, M.; Martínez-Cebrián, L.; Gimeno-Gutiérrez, M.; Rodríguez Mimbreno, M.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.
Título: Detección de cambios en la edificación y en la cubierta vegetal en el sector central de la Depresión del Ebro en el período 2010-2016 mediante análisis multitemporal de datos LiDAR-PNOA
Referencia revista / libro: en López García, M.J.; Carmona, P.; Salom, J.; Albertos, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 424 final: 432 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Universidad de Valencia (ISBN: 978-84-9133-146-9) Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F.
Título: Metodología para la caracterización de combustibles forestales mediante técnicas de teledetección y trabajo de campo
Referencia revista / libro: en Durán Cenit, M. y González Abellán, R. (Eds.), *Los estudios militares y de seguridad en los albores del Siglo XXI*
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 571 final: 588 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada y Mando de Adiestramiento y Doctrina, colección Biblioteca Conde de Tendilla (CEMIX UGR-MADOC) (ISBN OC: 978-84-338-6085-9; ISBN VOL. II: 978-84-338-6087-3) Lugar de publicación: Granada

Autores: Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Escribano Bernal, F.
Título: "Metodología para la estimación del carbono secuestrado y liberación de CO₂ en superficies forestales mediante datos LiDAR y trabajo de campo: aplicación en el CENAD "San Gregorio"
Referencia revista / libro: en Serna Serrano, J.; Sánchez-Andrada, P.; Álvarez Rodríguez, I. (Eds.), *Actas: IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2016*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 991 final: 998 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Ed. Centro Universitario de la Defensa de San Javier (ISBN: 978-84-946021-3-9) Lugar de publicación: San Javier (Murcia)

Autores (p.o. de firma): Domingo Ruiz, D.; Lamelas Gracia, M.T.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.
Título: Estimación de la pérdida de biomasa y de las emisiones de CO₂ generadas por la combustión de masas forestales de *Pinus halepensis* Mill. en el incendio de Luna (Aragón), mediante datos LiDAR-PNOA

Referencia revista / libro: en Galacho Jiménez, F.B.; Vías Martínez, J.; Reyes Corredera, S. (Eds.), *Aplicaciones de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) para el desarrollo económico sostenible - XVII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Ed. Grupo TIG-AGE, Dep. Geografía, ETC y Fac. Turismo de la Universidad de Málaga (ISBN- 13: 978-84-940784-9-1) Lugar de publicación: Málaga

Autores (p.o. de firma): Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Escribano Bernal, F.

Título: Cartografía de modelos de combustible mediante combinación de imágenes LiDAR, SAR y ópticas en el Centro de adiestramiento "San Gregorio"

Referencia revista / libro: en Asorey Cacheda, R.; Devesa Rey, R.; Solla Carracelas, M.M.; Pousada Carballo, J.M. (Eds.), *Actas: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2015*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1185 final: 1192 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Ed. Centro Universitario de la Defensa de Marín (ISBN: 978-84-944537-0-0) Lugar de publicación: Marín

Autores (p.o. de firma): Langa, A.; de la Riva, J.

Título: Caracterización espectral e identificación temprana de cultivos de regadío en el Valle del Ebro: Aplicación operativa para la gestión mediante teledetección y SIG

Referencia revista / libro: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 671 final: 680 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza - AGE (ISBN: 978-84-92522-95-8) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Gastón, M.; de la Riva, J.

Título: Análisis multi-temporal de imágenes Landsat para la determinación de tipos de pastos de puerto en el Parque Natural de Los Valles Occidentales

Referencia revista / libro: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*. Accesible en: <http://congresoage.unizar.es/eBook/>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 641 final: 650 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza - AGE (ISBN: 978-84-92522-95-8) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; de la Riva Fernández, J.; García-Martín, A.; Escribano Bernal, F.

Título: Cartografía de la biomasa aérea total en masas de *Pinus halepensis* Mill. en el entorno de Zaragoza mediante datos LIDAR-PNOA y trabajo de campo

Referencia revista / libro: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 769 final: 776 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza - AGE (ISBN: 978-84-92522-95-8) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.

Título: Estimación de variables dasométricas en masas de *Pinus halepensis* Mill. mediante datos LIDAR-PNOA y trabajo de campo

Referencia revista / libro: en J. Bustamante, R. Díaz-Delgado, D. Aragonés, I. Afán y D. García (Eds.), *Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 133 final: 136 Fecha: 2015

Editorial (si libro): LAST-EBD CSIC y Asociación Española de Teledetección (ISBN: 978-84-608-1726-0) Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Gastón, M.; de la Riva, J.

Título: Teledetección para la cartografía y caracterización de los pastos de puerto en el Pirineo Occidental aragonés

Referencia revista / libro: en Cifre, J.; Janer, I., Gulías, J., Jaume, J. Medrano, H. (Eds.), *Pastos y forrajes en el siglo XXI*. Accesible en: <http://www.seepastos.es/docs%20auxiliares/Actas%20Reuniones%20escaneadas/2015%20actas%20palma.pdf>

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 285 final: 292 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (ISBN: 978-84-606-7295-1) Lugar de publicación: Mallorca

Autores (p.o. de firma): Montorio Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Vlassova, L.; de la Riva Fernández, J.
Título: La severidad del fuego: revisión de conceptos, métodos y efectos ambientales

Referencia revista / libro: en J. Arnáez, P. González-Sampériz, T. Lasanta y B. L. Valero Garcés (Eds.), *Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García-Ruiz*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 427 final: 440 Fecha: 2014
Editorial (si libro): IPE-CSIC y Universidad de La Rioja (ISBN: 978-84-96487-83-3) Lugar de publicación: Arnedo

Autores (p.o. de firma): Lafragüeta, C.; de la Riva, J.

Título: Caracterización espacio-temporal de la ocurrencia de incendios forestales por rayo en Aragón desde una perspectiva sinóptica

Referencia revista / libro: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 38 final: 46 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Universidad de Alicante (ISBN-13: 978-84-940784-4-6) Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Cabrera, J.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Estimación de variables dasométricas a partir de datos LIDAR PNOA en masas regulares de *Pinus halepensis* Mill.

Referencia revista / libro: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 123 final: 129 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Universidad de Alicante (ISBN-13: 978-84-940784-4-6) Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Evaluación de métodos de interpolación utilizados en la creación de modelos digitales de elevaciones para la normalización de la nube de puntos LIDAR-PNOA en aplicaciones forestales

Referencia revista / libro: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 116 final: 122 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Universidad de Alicante (ISBN-13: 978-84-940784-4-6) Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; Echeverría, M.; Tena, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

Título: Evaluación de los flujos de trascolación y escorrentía cortical en pinares de repoblación: el papel de la severidad del fuego

Referencia revista / libro: en F. Belmonte Serrato; A. Romero Díaz (Coords.), *Interceptación de la lluvia por la vegetación en España*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 221 final: 236 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Instituto Euromediterráneo del Agua (ISBN: 978-84-92988-20-4) Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

Título: Evaluación de métodos de filtrado para la clasificación de la nube de puntos del vuelo LiDAR PNOA

Referencia revista / libro: en A. Fernández-Renau González-Anleo, E. de Miguel Llanes (Eds.), *Teledetección. Sistemas operacionales de observación de la Tierra*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 184 final: 187 Fecha: 2013
Editorial (si libro): INTA (Depósito legal: M-29011-2013) Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Modelado de la variación espacial de los factores explicativos de la causalidad humana en incendios forestales mediante Regresión Logística Ponderada Geográficamente

Referencia revista / libro: en J. Martínez Vega; M^a Pilar Martín Isabel (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 395 final: 406 Fecha: 2012
Editorial (si libro): IEGD-CCSH CSIC (ISBN-10: 84-695-4759-3, ISBN-13: 978-84-695-4759-5) Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

Título: Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España

Referencia revista / libro: en J. Martínez Vega; M^a Pilar Martín Isabel (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 215 final: 224 Fecha: 2012
Editorial (si libro): IEGD-CCSH CSIC (ISBN-10: 84-695-4759-3, ISBN-13: 978-84-695-4759-5) Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.
Título: Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe

Referencia revista / libro: en C. Recondo, E. Pendás (Eds.), *Teledetección: Bosques y cambio climático*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 213 final: 216 Fecha: 2011
Editorial (si libro): INDUROT-AET (Dep.Leg. AS-3588-2011) Lugar de publicación: Mieres del Camino

Autores (p.o. de firma): Tena, A.; Ibarra, B.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; de la Riva, J.
Título: Análisis de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

Referencia revista / libro: en X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds.), *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 183 final: 186 Fecha: 2010
Editorial (si libro): UB, CTFC, ULI y SEG (ISBN: 978-84-693-4551-1) Lugar de publicación: Lérida

Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; García-Martín, A.
Título: La espectroradiometría de campo como herramienta para el estudio de la severidad del fuego

Referencia revista / libro: en Cerdà, A., Jordán, A. (Eds.) *Actualización de Métodos y Técnicas para el Estudio de los Suelos Afectados por Incendios Forestales*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 419 final: 436 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Càtedra Divulgació de la Ciència, Universitat de València (ISBN: 978-84-370-7887-8) Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; Palacios, V.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Seguimiento de la evolución hidrogeomorfológica postincendio. El sistema FDARE de captura y análisis automatizado de fotografías verticales

Referencia revista / libro: en Cerdà, A., Jordán, A. (Eds.) *Actualización de Métodos y Técnicas para el Estudio de los Suelos Afectados por Incendios Forestales*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 405 final: 417 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Càtedra Divulgació de la Ciència, Universitat de València (ISBN: 978-84-370-7887-8) Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Lasanta, T.; Palacios, V.; León, J.; Tanase, M.

Título: Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón

Referencia revista / libro: en Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.), *Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 405 final: 442 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Càtedra Divulgació de la Ciència, Universitat de València (ISBN: 978-84-370-7653-9) Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.
Título: Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión post-fuego en áreas mediterráneas

Referencia revista / libro: en Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), *Teledetección. Agua y desarrollo sostenible*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 345 final: 348 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Asociación Española de Teledetección – Campobell Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; García-Martín, A.; Palacios, V.

Título: Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal

Referencia revista / libro: en Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), *Teledetección. Agua y desarrollo sostenible*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 341 final: 344 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Asociación Española de Teledetección – Campobell Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; de la Riva, J.R.; Iriarte, I.; Rodrigo, V.; Rabanaque, I.

Título: Gestión del agua y medio natural

Referencia revista / libro: en Pinilla, V. (Ed.), *Gestión y usos del agua en la Cuenca del Ebro en el siglo XX*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 607 final: 656 (+ bibliog.) Fecha: 2008
Editorial (si libro): Prensas Universitarias de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^aT.; Llovet, J.; Duguy, B.; Rovira, P.; Vallejo, R.

Título: Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG

Referencia revista / libro: en Hernández Calvento, L., Parreño Castellano, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 526 final: 539 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: El medio físico de la zona de Riegos del Alto Aragón

Referencia revista / libro: en Germán, L. (Coord.), *Riegos del Alto Aragón. Impacto económico y social 1953-2003*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 54 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Comunidad General de Riegos del Alto Aragón Lugar de publicación: Huesca

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambientes submediterráneos prepirenaicos

Referencia revista / libro: en Pérez Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.), *Geomorfología y territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 235 final: 246 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Universidade de Santiago de Compostela Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.

Título: El factor humano en el riesgo de incendios forestales a escala municipal. Aplicación de técnicas SIG para su modelización

Referencia revista / libro: en *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 339 final: 339
Texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp Fecha: 2005
Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Forestales Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Pascual, J.; Alonso, E.

Título: Estimación de la biomasa residual forestal mediante técnicas de teledetección y SIG en masas puras de *Pinus halepensis* y *P. sylvestris*

Referencia revista / libro: en *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 308 final: 308
Texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp Fecha: 2005
Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Forestales Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.; García-Martín, A.

Título: La variabilidad espacial de la regeneración vegetal tras el fuego: aproximación metodológica para la cartografía de zonas susceptibles a la erosión mediante SIG y teledetección

Referencia revista / libro: en *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 274 final: 274
Texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp Fecha: 2005
Editorial (si libro): Sociedad Española de Ciencias Forestales Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal

Referencia revista / libro: en Arbelo, M.; González, A. y Pérez, J.C. (Eds.), *Teledetección. Avances en la observación de la Tierra*.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 129 final: 132 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Asociación Española de Teledetección Lugar de publicación: Tenerife

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Medio ambiente, recursos y riesgos naturales: análisis mediante tecnología SIG y Teledetección

Referencia revista / libro: en Conesa, C. (Ed.), *Tecnologías de la Información Geográfica: Territorio y Medio Ambiente* (ISBN 84-8371-522-X)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 140 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Depto. Geografía, Universidad de Murcia
Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.; Koutsias, N.

Título: Análisis espacial de la ocurrencia de incendios forestales para la estimación del riesgo. Aproximación metodológica a escala regional

Referencia revista / libro: en Faus, C. (Coord.), *Libro homenaje al prof. Antonio Higuera*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 303 final: 314 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Depto. Geografía y O.T. (UZ) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos

Referencia revista / libro: en Conesa García, C.; Álvarez Rogel, Y. y Martínez-Guevara, J.B. (Eds.), *Medio ambiente, recursos y riesgos naturales: Análisis mediante tecnología SIG y Teledetección* (ISBN 84-8371-485-X)

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 435 final: 449 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Depto. Geografía, Universidad de Murcia
Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Salas, F.J.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.

Título: Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica (SIG)

Referencia revista / libro: en Chuvieco, E. y Martín, P. (Eds.), *Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales* (ISBN 978-84-00-08275-8)

Clave: CL Volumen: N° 4 (Colección de Estudios Ambientales y Socioeconómicos)
Páginas, inicial: 143 final: 183 Fecha: 2004
Editorial (si libro): CSIC Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Escolano, S.; de la Riva, J.R.

Título: Marco conceptual y metodológico del estudio de los procesos de despoblación

Referencia revista / libro: en Escolano, S. y de la Riva, J.R. (Eds.), *Despoblación y Ordenación del Territorio* (ISBN 84-7820-714-7)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 14 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico (Diputación Provincial de Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Pérez, F.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Alteraciones edáficas en comunidades vegetales quemadas 15 años tras el fuego

Referencia revista / libro: en Bienes, R. y Marqués, M.J. (Eds.), *Control de erosión y degradación del suelo*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 211 final: 214 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria Lugar de publicación: Alcalá de Henares

Autores (p.o. de firma): Pérez, F.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión

Referencia revista / libro: en Bienes, R. y Marqués, M.J. (Eds.), *Control de erosión y degradación del suelo*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 543 final: 546 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria Lugar de publicación: Alcalá de Henares

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; Echeverría Arnedo, M.T.; de la Riva Fernández, J.R.

Título: Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero

Referencia revista / libro: en Pérez-González, A.; Vegas, J. y Machado, M.J. (Edit.), *Aportaciones a la Geomorfología de España en el Inicio del Tercer Milenio*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 307 final: 314 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Pub. Instituto Geológico y Minero de España (Serie Geología 1) Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Frutos, L.M^a; de la Riva, J.R.; Ruiz-Budría, E.; Sánchez Fabre, M.

Título: Agua, medio ambiente y articulación del territorio: un análisis del Anteproyecto del Plan Hidrológico Nacional

Referencia revista / libro: en Arrojo, P. (Coord.), *El Plan Hidrológico Nacional a debate* (ISBN 8488949448)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 177 final: 188 Fecha: 2001

-
- Editorial (si libro): Bakeaz. Fundación Nueva Cultura del Agua Lugar de publicación: Bilbao
-
- Autores (p.o. de firma): Errea, M.P.; García-Ruiz, J.M.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Martí, C.; Martínez-Rica, J.P.; de la Riva, J.R.; Sanz, V.
Título: Los Sistemas de Información Geográfica en la elaboración de Planes de Ordenación de Recursos Naturales. Un caso aplicado en el Pirineo central
Referencia revista / libro: en Aguado Suárez I. y Gómez Delgado, M. (Eds.), *Tecnologías geográficas para el desarrollo sostenible* (ISBN 978-84-8138-406-2) Disponible en http://age-tig.es/docs/IX_3/Errea_MPaz.PDF
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 432 final: 447 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Asociación de Geógrafos Españoles-Universidad de Alcalá Lugar de publicación: Alcalá de Henares
-
- Autores (p.o. de firma): Frutos, L.M^a; Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.
Título: Aragón
Referencia revista / libro: en García-Alvarado, J.M^a y Sotelo Navalpotro, J.A. (Eds.), *La España de las autonomías*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 118 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Síntesis Lugar de publicación: Madrid
-
- Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; de la Riva, J.R.
Título: Metodología de valoración paisajística en un área de montaña con conflicto de uso: el caso de la línea transpirenaica de alta tensión
Referencia revista / libro: *III Congreso de Ciencia del Paisaje: paisaje y turismo* (ISBN 8469911104)
Clave: CL Volumen: 7 (Vol.I) Páginas, inicial: 105 final: 121 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Universitat de Barcelona (Monografías de l'EQUIP) Lugar de publicación: Barcelona
-
- Autores (p.o. de firma): Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; García, M.; Pérez, F.; de la Riva, J.R.; Sánchez, M.
Título: Mapas 2.3.1. (Los recursos hídricos): Diseño de la red fluvial y cuencas hidrográficas. Distribución de caudales. Mapas 2.3.2. (Los usos del agua): Embalses. Capacidad y uso. Canales y regadíos. Los usos del agua: Actividades lúdico deportivas en medios fluviales. Patrimonio arquitectónico ligado al uso del agua.
Imágenes (2.3.3.): Aspectos del uso del agua. Curvas de caudal.
Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas multimedia de Geografía de Aragón*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.
Título: Mapas 3.2.4 (La explotación forestal): Superficie forestal. Monte maderable
Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas multimedia de Geografía de Aragón*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Sánchez, M.; de la Riva, J.R.
Título: Diversidad y contrastes en el medio físico. Las aguas.
Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas multimedia de Geografía de Aragón*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.
Título: El hombre como agente de degradación y transformación del monte mediterráneo
Referencia revista / libro: en García-Ruiz, J.M.^a y López-García, P. (Coord.), *Acción humana y desertificación en ambientes mediterráneos*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 204 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.) Lugar de publicación: Zaragoza
-
- Autores (p.o. de firma): Frutos, L.M.^a; Hernández, M.^aL.; de la Riva, J.R.
Título: La bibliografía sobre las montañas españolas: una revisión desde la Geografía Rural
Referencia revista / libro: en López-Ontiveros, A. y Molinero, F. (Coord.), *From traditional countryside to postproductivism: recent trends in rural geography research in Britain and Spain*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 123 final: 132 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Asociación de Geógrafos Españoles Lugar de publicación: Madrid
-

Autores (p.o. de firma): Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Dinámica de la cubierta del suelo como resultado de la despoblación y de la intervención del Estado: el Valle de la Garcipollera (Huesca)

Referencia revista / libro: en Acín, J.L. y Pinilla, V. (Coord.), *Pueblos abandonados. ¿Un mundo perdido?*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 140 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Rolde de Estudios Aragoneses Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Superficie forestal (4.2.5.1). Monte maderable (4.2.5.2). Aprovechamientos forestales (4.2.5.3)

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), Chueca, M.C. y de la Riva, J.R. (Coord.), *Atlas de Geografía de Aragón*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.

Título: La ciudad y el clima: la isla de calor de Zaragoza

Referencia revista / libro: *Habitar, vivir*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 232 final: 236 Fecha: 1993

Editorial (si libro): FEMP-Ayuntamiento de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza

EDITOR

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.

Título: Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>. Disponible en <https://zaguan.unizar.es/record/119771#> y en https://tig.age-geografia.es/wp-content/uploads/2022/11/Actas-XIX-Congreso-de-TIG_Zaragoza-2022.pdf

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 678 Fecha: 2022

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-AGE Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R., Fernández-Manso, A.

Título: Presentation: Advances in the analysis of post-fire environmental severity and dynamics by remote sensing | [Avances en el análisis de la severidad y la dinámica ambiental post-fuego mediante teledetección]

Referencia revista / libro: *Revista de Teledetección*, 49 Special issue, ISSN: 1133-0953, eISSN: 1988-8740. Disponible en <https://polipapers.upv.es/index.php/raet/issue/view/768/153>

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 121 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Editorial de la Universitat Politècnica de València Lugar de publicación: Valencia

Índice impacto Scopus: CiteScore 0,10 (SJR 2016: 0,130), en la categoría "Geography, Planning and Development" (13th #503/586) y en la categoría "Earth and Planetary Sciences" (5th #503/586)

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M.

Título: *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*

Referencia revista / libro: disponible en formato eBook en <http://congresoage.unizar.es/eBook/>. ISBN: 978-84-92522-95-8

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 2220 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza – AGE Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M.

Título: *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles. Libro de resúmenes.*

Referencia revista / libro:

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 134 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza – AGE Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Cartografía y seguimiento multitemporal de áreas quemadas mediante teledetección. Número monográfico de *Cuadernos de Investigación Geográfica*

Referencia revista / libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 33, ISBN 0211-6820, ISSN 0211-6820. Disponible en <<https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/cig/issue/view/83>>

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 114 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Universidad de La Rioja Lugar de publicación: La Rioja

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Chuvieco, E.; Pérez-Cabello, F.

Título: *Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment*

Referencia revista / libro: ISBN: 84-96214-52-4

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 290 (+ CD-Rom) Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza-EARSeL Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Marzoff, I.; Ries, J.; de la Riva, J.R.; Seeger, M.

Título: *Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España*

Referencia revista / libro: ISSN: 0173-1807, ISBN: 3-922540-70-8; ISBN: 84-96214-06-0

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 296 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Escolano, S.; de la Riva, J.R.

Título: *Despoblación y Ordenación del Territorio*

Referencia revista / libro: disponible, también, en edición on line: <http://ifc.dpz.es/publicaciones/ebooks/id/2317>. ISBN 84-7820-714-7

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 177 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico (Diputación Provincial de Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Frutos, L.M^a; Hernández, M^aL.; de la Riva, J.R.

Título: *Geographicalia 34. Número monográfico: VIII Coloquio de Geografía Rural. Ponencias*

Referencia revista / libro: Depto. de Geografía y Ordenación del Territorio, 181 pp., ISBN: 0210-8380

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 181 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Escolano, S.; de la Riva, J.R.

Título: *V Coloquio de Geografía Cuantitativa. Actas: Comunicaciones*

Referencia revista / libro: Servicio de Publicaciones, 657 pp., ISBN: 84-7733-340-8

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 657 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA - PRENSA

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: La protección de la rana pirenaica

Referencia revista / libro: *Heraldo de Aragón* (Sección "La Tribuna")

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 26 final: 26 Fecha: 06-01-2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Buenas prácticas en los cauces

Referencia revista / libro: *Heraldo de Aragón* (Sección "Miradas al Ebro después de la riada")

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 20 final: 20 Fecha: 01-04-2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Tecnologías geográficas para el medio forestal

Referencia revista / libro: *Heraldo de Aragón* (Sección "I+DEAR firmas invitadas")

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 7 Fecha: 17-06-2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Echeverría, M^aT.; Pérez, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Consecuencias del fuego en los paisajes mediterráneos

Referencia revista / libro: *conCiencias.digital* (revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias de Zaragoza)

Clave: Volumen: 6 Páginas, inicial: 32 final: 41 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Facultad de Ciencias (Universidad Zaragoza) Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): González, A.; Virto, A.; de la Riva, J.R.; Escolano, S.; Ruiz, E.

Título: Cartografiar la Tierra (Artículo de prensa)

Referencia revista / libro: *Heraldo de Aragón* (Sección 'Reportaje')

Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 14-03-2000 (nº 219)

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

PÁGINAS WEB

Autores (p.o. de firma): Chuvieco, E.; Yebra, M.; Jurdao, S.; Aguado, I.; Salas, F. J.; García, M.; Nieto, H.; De Santis, A.; Cocero, D.; Riaño, D.; Martínez, S.; Zapico, E.; Recondo, C.; Martínez-Vega, J.; Martín, M.P.; Riva, J.; Pérez, F.; Rodríguez-Silva, F.

Título: Field Fuel Moisture Measurements on Spanish study sites. (Version 1)

Referencia revista / libro: Available online at: < http://www.geogra.uah.es/emilio/FMC_UAH.html >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Department of Geography, University of Alcalá, Spain Lugar de publicación: Alcalá de Henares

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Las unidades físicas de Aragón.

Texto y figuras: Pirineo oriental oscense (Ortoimagen Landsat TM fotointerpretada). Sector central de la Depresión del Ebro (Ortoimagen Landsat TM fotointerpretada). Ibérica turolense (Ortoimagen Landsat TM fotointerpretada). El medio físico aragonés: transecto norte-sur.

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas de Geografía de Aragón en Internet*: < <http://unizar.es/geoatlas/inicio.htm> >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

Editorial (si libro): Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; García, M.; Pérez, F.; de la Riva, J.R.; Sánchez, M.

Título: Mapas 2.3: Los recursos hídricos y los usos del agua: Diseño de la red fluvial y cuencas hidrográficas. Distribución de caudales. Embalses. Capacidad y uso. Canales y regadíos.

Imágenes (2.3.3.): Aspectos del uso del agua. Curvas de caudal.

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas de Geografía de Aragón en Internet*: < <http://unizar.es/geoatlas/inicio.htm> >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

Editorial (si libro): Publicación nº 2144 de la Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Mapas 2: Cultivos, ganadería y explotación forestal: Superficie forestal. Monte maderable.

Incluye tablas de 'Indicadores agrarios'.

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas de Geografía de Aragón en Internet*: < <http://unizar.es/geoatlas/inicio.htm> >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

Editorial (si libro): Publicación nº 2144 de la Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Sánchez, M.; de la Riva, J.R.

Título: Las aguas (texto y figuras).

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas de Geografía de Aragón en Internet*: < <http://unizar.es/geoatlas/inicio.htm> >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

Editorial (si libro): Publicación nº 2144 de la Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.

Título: Las unidades físicas de Aragón

Referencia revista / libro: en Escolano, S. (Dir), *Atlas de Geografía de Aragón en Internet*: < <http://unizar.es/geoatlas/inicio.htm> >

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

Editorial (si libro): Publicación nº 2144 de la Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Frutos, L.Mª; Hernández, MªL.; de la Riva, J.R.

Título: Página WEB: Bibliografía sobre la montaña española

Referencia revista / libro: <http://fyl.unizar.es/REFEMONT/REFEMONT.html>, Servidor de la Universidad de Zaragoza

Clave: Web Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Universidad de Zaragoza

DOCUMENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO RESTRINGIDO

Autores (p.o. de firma): de la Cal, P.; Ibarra, P. et al.

Título: Directrices parciales de ordenación territorial de la comarca nº 26, Cuencas Mineras, y de la comarca nº 27, Andorra

Referencia revista / libro: CD Rom

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1999

Editorial (si libro): DGA Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Riva, J.R.; Pellicer, F. y cols.

Título: Banco de datos del agua de Aragón

Referencia revista / libro: memoria volumen y CD Rom

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 285 Fecha: 1999

Editorial (si libro): DGA-UZ Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): de la Cal, P.; de la Riva, J.R. et al.

Título: Directrices parciales de ordenación territorial de la comarca nº 28, Bajo Aragón

Referencia revista / libro: CD Rom

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998

Editorial (si libro): DGA Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): García-Ruiz, J.Mª et al.

Título: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (P.O.R.N.). Valles Orientales del Pirineo de Huesca

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 473 (+ mapas) Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Martínez-Rica, J.P. et al.

Título: Inventario de Recursos Naturales en el área objetivo de la línea transpirenaica de alta tensión

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 380 (+ mapas) Fecha: 1996

Editorial (si libro): REDESA-CSIC Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Fillat, F. et al.

Título: Bases ecológicas para un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Mancomunidad de los Valles, Fago, Aisa y Borau

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 400(+ mapas) Fecha: 1995

Editorial (si libro): DGA-CSIC Lugar de publicación: Jaca

Autores (p.o. de firma): Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.

Título: Las condiciones climáticas del medio ambiente urbano de Zaragoza, Huesca y Teruel

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 360 Fecha: 1995

Editorial (si libro): DGA-UZ Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Anadón, J.L.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.; Martínez, J.; Palasí

Título: Directrices de ordenación territorial y urbanística. Programa de Gestión urbanística en el Alto Valle del Río Ésera

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 625 (+ mapas) Fecha: 1991

Editorial (si libro): DGA_UZ

Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Biescas, J.A. et al.

Título: Incidencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en los términos municipales afectados, particularmente en sus aspectos demográficos, de generación de renta y de empleo

Referencia revista / libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 520 Fecha: 1991

Editorial (si libro): ICONA-UZ Lugar de publicación: Zaragoza

OTRAS (COLABORACIONES)

Autores (p.o. de firma): colaboración en la remisión de imágenes y revisión de textos en lo relativo a la C.A. de Aragón

Título: *Cambios de ocupación del suelo en España. Implicaciones para la sostenibilidad*

Referencia revista / libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006

Editorial (si libro): Observatorio de la Sostenibilidad en España y Mº de Fomento Lugar de publicación: Alcalá de Henares

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: "AGRIFOOD-ENV-DSS FASE II: Investigación y desarrollo de un sistema digital de apoyo a la toma de decisiones en la industria agroalimentaria: optimización de procesos productivos y reducción de la huella medioambiental" (AEI-010500-2023-92)

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2023/2052)

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Programa de apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras – AEI.

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza).

Duración, desde: 16/05/2023 hasta: 14/04/2024

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 24.062,50 Euros

Título del contrato/proyecto: "Actualización del análisis del regadío en el Ebro Aragón" dentro del Proyecto "Partenariado del Agua de la Cuenca del Ebro-Aragón" presentado por el Grupo Operativo "Partenariado del Agua de la Cuenca del Ebro-Aragón" (GGO-2017-C-03200)

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2018-0267)

Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Aragón – Plan de Desarrollo Rural de Aragón (PDR), Fase II 2018

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza), Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón Navarra y País Vasco, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón, Comunidad General de Riegos del Alto Aragón, Comunidad General de Usuarios del Canal Imperial de Aragón, Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA).

Duración, desde: 01/05/2018 hasta: 15/10/2020

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 4 (en Universidad de Zaragoza)

Importe total del proyecto: 27.573,17 Euros

Título del contrato/proyecto: "Procesado de nubes de puntos LiDAR, generación de MDE y cálculo de estadísticas para la caracterización de masas de *Pinus halepensis* Mill. en Aragón"

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2019-0226)

Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Aragón – Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Gobierno de Aragón

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza) y Centro Universitario de la Defensa (AGM Zaragoza)

Duración, desde: 08/04/2019 hasta: 08/06/2019

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 1 (+2 colaboradores)

Importe total del proyecto: 6.655,00 Euros

Título del contrato/proyecto: "Plan de Paisaje para el área Patrimonio Mundial de Pirineos-Monte Perdido"

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2018-0556)

Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Aragón – Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, fondos FEDER en el marco del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020)

Entidades participantes: Departamentos de Geografía y Ordenación del Territorio, de Didáctica de las Lenguas y de las Ciencias Humanas y Sociales, de Derecho Público, de Ciencias de la Tierra, de Historia del Arte, de Ciencias de la Antigüedad, de Psicología y Sociología y de Arquitectura (Universidad de Zaragoza), Departamento de Ciencias Humanas de la Universidad de La Rioja.

Duración, desde: 29/10/2018 hasta: 07/01/2019

Investigador responsable: Ibarra, P.

Número de investigadores participantes: 23

Importe total del proyecto: 13.915,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Grupo Operativo Partenariado del agua de la Cuenca del Ebro-Aragon - GG02017C03200

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2017-0480)
Empresa/Administración financiadora: Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA), con fondos del Gobierno de Aragón del Plan de Desarrollo Rural de Aragón (PDR), Fase I 2017
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/09/2017 hasta: 20/10/2017
Investigador responsable: de la Riva, J.R.
Número de investigadores participantes: 2 (en Universidad de Zaragoza)
Importe total del proyecto: 1.500,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Obtención de información georreferenciada de las tierras de cultivo abandonadas en la comarca del Matarraña

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2010-400)
Empresa/Administración financiadora: Comarca del Matarranya-Matarraña
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 25/08/2010 hasta: 24/10/2010
Investigador responsable: Ibarra Benlloch, P.
Número de investigadores participantes: 11
Importe total del proyecto: 5.000,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2010-0015)
Empresa/Administración financiadora: SODEMASA
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 18/01/2010 hasta: 30/09/2010
Investigador responsable: de la Riva, J.R.
Número de investigadores participantes: 2
Importe total del proyecto: 10.075,44 Euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2009/0449)
Empresa/Administración financiadora: SODEMASA
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/04/2009 hasta: 30/09/2009
Investigador responsable: de la Riva, J.R.
Número de investigadores participantes: 2
Importe total del proyecto: 10.656,79 Euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2008-0449)
Empresa/Administración financiadora: SODEMASA
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 12/08/2008 hasta: 31/03/2009
Investigador responsable: de la Riva, J.R.
Número de investigadores participantes: 2
Importe total del proyecto: 8.850,74 Euros

Título del contrato/proyecto: Asistencia técnica para la elaboración de los mapas de paisaje de las Comarcas de la Jacetania, Alto Gállego, Matarraña, Maestrazgo, Gúdar-Javalambre, La Sierra de Albarracín y los Monegros.

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2008-0503)
Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza), Univ. Politécnica de Madrid, MasterGeo, Geoter, Prames y Sigmatec
Duración, desde: 01/08/2008 hasta: 30/01/2010
Investigador responsable: Ibarra Benlloch, P.
Número de investigadores participantes: 22
Importe total del proyecto: 503.202 Euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2007-0685)

Empresa/Administración financiadora: SODEMASA

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 19/12/2007 hasta: 31/05/2008

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 2

Importe total del proyecto: 6.004,38 Euros

Título del contrato/proyecto: Consultoría y Asistencia Técnica para la elaboración de los documentos informativos territoriales del paisaje de la Comarca de Sobrarbe

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2007-0643) (BOA 146, de 12 de diciembre de 2007)

Empresa/Administración financiadora: Departamento de Política Territorial, Justicia e Interior del Gobierno de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza (Departamentos de Geografía y Ordenación del Territorio, Psicología y Sociología, Análisis Económico, Agricultura y Economía Agraria, Ciencias Experimentales, Ciencias de la Tierra, Ingeniería Diseño y Fabricación), Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y las empresas Magister y Geoter

Duración, desde: 01/12/2007 hasta: 31/10/2008

Investigador responsable: Ibarra Benlloch, P.

Número de investigadores participantes: 15

Importe total del proyecto: 64.916,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Asistencia técnica para la elaboración de un documento informativo territorial del paisaje de la Sierra de Gúdar, sector comprendido en la hoja del M.T.N. 568

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2005-0350)

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 12/07/2005 hasta: 31/12/2005

Investigador responsable: Pérez-Cabello, F.

Número de investigadores participantes: 9

Importe total del proyecto: 2.000 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio socioeconómico de la comarca del Campo de Belchite

Tipo de contrato: Contrato OTRI (2000-0421)

Empresa/Administración financiadora: Mancomunidad de la Tierra de Belchite

Entidades participantes: Departamentos de Geografía y Ordenación del Territorio y Estructura e Historia Económica y Economía Pública (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 27/10/2000 hasta: 30/11/2000

Investigador responsable: Sáez, L.A.

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 60.101,21 Euros

Título del contrato/proyecto: Directrices parciales de ordenación territorial de la comarca nº 26, Cuencas Mineras, y de la comarca nº 27, Andorra

Tipo de contrato: Contrato OTRI

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 01/09/1999 hasta: 30/04/2000

Investigador responsable: Ibarra, P.

Número de investigadores participantes: 4

Importe total del proyecto: 9.015,19 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Directrices parciales de ordenación territorial de la comarca nº 28, Bajo Aragón

Tipo de contrato: Contrato OTRI (97-0332)

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 15/12/1997 hasta: 15/06/1998

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 5
Importe total del proyecto: 6.010,12 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (P.O.R.N.) de los Valles Orientales del Pirineo de Huesca

Tipo de contrato: Contrato OTRI-CSIC (97-0220)
Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.) y Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/07/1997 hasta: 31/12/1997
Investigador responsable: de la Riva, J. (en UZ) y García-Ruiz, J.M.^a (en IPE-CSIC)
Número de investigadores participantes: 10
Importe total del proyecto: 6.010,12 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Banco de datos del agua de Aragón

Tipo de contrato: Convenio Diputación de Aragón-Universidad de Zaragoza
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes (D.G.A.)
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/11/1996 hasta: 31/01/1998
Investigador responsable: de la Riva, J.R.; Pellicer, F.
Número de investigadores participantes: 8
Importe total del proyecto: 67.553,76 Euros

Título del contrato/proyecto: Inventario de Recursos Naturales en el área objetivo de la línea transpirenaica de alta tensión

Tipo de contrato: Contrato OTRI
Empresa/Administración financiadora: Red Eléctrica Española (REDESA)
Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.) y Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1996
Investigador responsable: Martínez-Rica, J.P.
Número de investigadores participantes: 23
Importe total del proyecto: 5.409,11 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Bases ecológicas para un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Mancomunidad de los Valles, Fago, Aísa y Borau

Tipo de contrato: Convenio Diputación General de Aragón-CSIC
Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.) y Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/06/1994 hasta: 31/12/1995
Investigador responsable: Fillat, F.; Gómez, D.
Número de investigadores participantes: 11
Importe total del proyecto: 3.606,07 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Inventariación y cartografiado de los tipos de Habitats de la Directiva 92/43/CEE en España (Zona 4, Centro-oriental, y Zona 2, Nororiental)

Tipo de contrato: Convenio Icona - Universidad de Zaragoza
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Protección de la Naturaleza (M.A.P.A.)
Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)
Duración, desde: 01/01/1993 hasta: 31/12/1995
Investigador responsable: Ibarra, P.
Número de investigadores participantes: 7
Importe total del proyecto: 20.434,41 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Elaboración de directrices de ordenación territorial y urbanística. Programa de Gestión urbanística en el Alto Valle del Río Ésera

Tipo de contrato: Contrato OTRI

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación Territorial, Obras públicas y Transportes, de la Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 31/01/1990 hasta: 31/05/1991

Investigador responsable: de la Riva, J.R.

Número de investigadores participantes: 3

Importe total del proyecto: 5.409,11 Euros (UZ)

Título del contrato/proyecto: Estudio de la incidencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en los términos municipales afectados, particularmente en sus aspectos demográficos, de generación de renta y de empleo

Tipo de contrato: Convenio ICONA - Universidad de Zaragoza

Empresa/Administración financiadora: Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA)

Entidades participantes: Departamentos de Geografía y Ordenación del Territorio, Estructura e Historia Económica y Economía Pública, y Agricultura y Economía Agraria (Universidad de Zaragoza)

Duración, desde: 01/01/1990 hasta: 31/12/1991

Investigador responsable: Biescas, J.A.

Número de investigadores participantes: 17

Importe total del proyecto: 24.040,48 Euros

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (p. o. de firma): de la Riva, J.R.; Rodrigues, M., Martínez-Cebrián, L., Gimeno, M.

Título: Licencia know-how "Modelado geoespacial mediante teledetección para la ordenación forestal"

Oficina Gestora / Código: OTRI 2017/0260

Tipo de proyecto: Royalties/Licencias

Fecha de prioridad:

Organismo financiador: REMOT TECHNOLOGIES, S.L. - Spinoff de la Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 18/10/2016

hasta: 18/10/2036

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Laboratorium voor Regionale Geografie en Landschapskunde, Laboratorium voor Fysische Geografie, Universiteit Gent
Localidad: Gante País Bélgica Fecha: 1/11/1994 Duración (semanas): 18
Tema: Metodología para la obtención de información morfológica y bioclimática a partir de modelos digitales del terreno (M.D.T.)
en el contexto de su integración en los sistemas de información geográfica (S.I.G.)
Clave: P

Centro: Groupement pour le développement de la télédétection aérospatiale (CNES)
Localidad: Toulouse País Francia Fecha: Junio de 1991 Duración (semanas): 4 (1 mes)
Tema: Stage Interdisciplinaire de Télédétection
Clave: D (Predoctoral, Programa Erasmus de Cooperación para licenciados, P.C.I. nº 0038)

Estancias en Centros nacionales
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá de Henares
Localidad: Alcalá de Henares País España Fecha: 1/02/1990-30/06/1990 Duración (semanas): 21
Tema: Formación avanzada en teledetección; clasificación digital de imágenes ópticas.
Clave: D (Predoctoral, Programa de Formación de Personal Investigador, FPI)

Centro: Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C., Jaca-Montañana)
Localidad: Montañana (Zaragoza) País España Fecha: 1/02/1996-30/06/1996 Duración (semanas): 21
Tema: Análisis integrado de variables ambientales y socioeconómicas para el diagnóstico territorial y la ordenación del territorio.
Clave: P (licencia para estancia de investigación concedida por la Universidad de Zaragoza)

Contribuciones a Congresos

Ponencias y Relatorías por INVITACIÓN EXPRESA

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Valores éticos en la gestión ambiental

Tipo de participación: oral

Congreso: I Congreso Español de Ecoética

Lugar celebración: Alcalá de Henerares (España)

Fecha: 2017

Autores: Chuvieco, E.; de la Riva, J.

Título: Spatial assessment of wildland fire vulnerability

Tipo de participación: oral

Congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"

Publicación: *International Forestry Review* 12 (5): p. 55 (abstracts) (ISSN: 1465-5489)

In Parrotta, John A.; Carr, Mary A. (Eds.). 2010. Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment [XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August 2010, Seoul, Rep. of Korea – Abstracts]. *International Forestry Review* 12(5), p. 55. (ISSN: 1465-5489) [accesible en <https://www.srs.fs.usda.gov/pubs/47881>]

Lugar celebración: Seúl (Corea)

Fecha: 2010

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Requerimientos formativos para el desarrollo de las tecnologías de la información geográfica en la práctica profesional

Tipo de participación: Interviniente y moderador de la Mesa Redonda – Debate.

Congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica (15-9 a 19-9 de 2008)

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España)

Fecha: 2008

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Protección contra incendios forestales

Tipo de participación: moderación de la Mesa temática 6

Congreso: IV Congreso Forestal Español (26-9 a 30-9 de 2005)

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Medio ambiente, recursos naturales y riesgos: análisis mediante tecnología S.I.G. y teledetección.

Tipo de participación: relatoría de la segunda ponencia

Congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE).

Publicación: de la Riva, J.R. (2005): Medio ambiente, recursos y riesgos naturales: análisis mediante tecnología SIG y Teledetección. En Conesa García, C. (Ed.), *Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales. Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección*, pp. 117-140, Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Depto. Geografía, Universidad de Murcia, Murcia.

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2004

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Forest fires and land degradation in Spain. The Huesca western Pre-pyrenees case study

Tipo de participación: ponencia

Congreso: Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien

Publicación: Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R. (2003): Waldbrände und aktuelle Degradation des spanischen Gebirgsraumes – Der Fall der westlichen Vorpyrenäen in der Provinz Huesca / Incendios forestales y degradación reciente del monte en España. El caso del Prepirineo occidental oscense. En Ries, J.; Marzolf, I.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M. (Eds.), *Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España*. Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza), pp. 47-71.

Lugar celebración: Frankfurt am Main

Fecha: 2001

Autores: Frutos, L.M.^a; Hernández, M.^aL.; de la Riva, J.R.

Título: Research into Agriculture and Development in Mountainous Zones: The State of Affairs in Spain

Tipo de participación: ponencia

Congreso: First Symposium of British and Spanish Rural Geographers

Publicación: I.R. Bowler Edt. (1996), *Progress in Research on Rural Geography: abstracts of papers from de First Symposium of British and Spanish Rural Geographers*, Occasional Paper 35, pp. 25-26

Lugar celebración: Leicester

Fecha: 1996

Otras contribuciones: comunicaciones y pósteres en congresos INTERNACIONALES

Autores: Féliz-Bernal, J.; Barrao Simorte, S.; Rodrigues Mimbreno, M.; Galizia, L.; de la Riva Fernández, J.

Título: Mapping fuel models across continental Chile

Tipo de participación: comunicación oral (S. Barrao)

Congreso: EGU General Assembly 2025 (European Geosciences Union, 27-04 a 02-05 de 2025)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, EGU25-12872, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-1287>

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2025

Autores: Crespo, R.; Rodrigues Mimbreno, M.; Féliz Bernal, J.; de la Riva Fernández, J.; Serrano Notivoli, R.; Peña Angulo, D.; Gelabert Vadillo, P.; Galizia, L.

Título: Spatial modeling of fire ignition in Chile: comparing arson and accidental fires

Tipo de participación: comunicación oral (R. Crespo)

Congreso: EGU General Assembly 2025 (European Geosciences Union, 27-04 a 02-05 de 2025)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, EGU25-9110, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-9110>

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2025

Autores: Crespo, R.; Féliz, J.; de la Riva, J.; Serrano-Notivoli, R.; Peña-Angulo, D.; Gelabert, P.; Alcasena, F.; Felipe Galizia, L.; Rodrigues, M.

Título: Understanding fire regimes and fire-conducive conditions in Chile

Tipo de participación: comunicación oral (R. Crespo)

Congreso: fEs2024 3th International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: 2024

Autores: Rodrigues, M.; Gelabert, P.; Lamelas, T.; Hoffrén, R.; de la Riva, J.; Vega-García, C.; Ibarra, P.; Ameztegui, A.; Coll, L.

Título: Towards understanding future fire risks: integrating climate, vegetation dynamics, and fuel management

Tipo de participación: comunicación oral (M. Rodrigues)

Congreso: fEs2024 3th International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres (España)

Fecha: 2024

Autores: Hoffren, R.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Ibarra, P.; García-Martín, A.; Rodrigues, M.

Título: Combining stand-level and remote sensing data to model post-fire recovery of Mediterranean tree-forest communities – A case study in Spain

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2024 (European Geosciences Union, 14-4 a 19-4 de 2024)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, EGU24-8017. DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-8017>

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2024

Autores: Rodrigues, M.; Gelabert, P.; Lamelas, T.; Hoffrén, R.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Vega-García, C.; Ibarra, P.; Ameztegui, A.; Coll, L.

Título: Fire hazard trajectories under climate change and management scenarios

Tipo de participación: comunicación oral (P. Gelabert)

Congreso: EGU General Assembly 2024 (European Geosciences Union, 14-4 a 19-4 de 2024)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, EGU24-14891. DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-14891>

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2024

Autores: Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; Domingo, D.; de la Riva Fernández, J.; Escribano, F.

Título: Explotación de la información pública del PNOA LIDAR en la gestión forestal de los campos de maniobra y tiro del Ejército de Tierra

Tipo de participación: comunicación oral (T. Lamelas)

Congreso: XXX Curso Internacional de Defensa titulado "Los motores de cambio de la seguridad y la defensa", organizado por la Cátedra "Miguel de Cervantes" de la Academia General Militar y la Universidad de Zaragoza (25-29 septiembre de 2023)

Publicación: En Academia General Militar, XXX Curso Internacional de Defensa. Los motores de cambio de la seguridad y la defensa. Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica, 417-426 (NIPO 083-24-111-7, ISBN 978-84-9091-899-9).

Disponible en: <https://publicaciones.defensa.gob.es/xxx-curso-internacional-de-defensa-los-motores-de-cambio-de-la-seguridad-y-la-defensa-libros-pdf.html>

Lugar celebración: Jaca (Huesca)

Fecha: 2023

Autores: Hoffrén, R.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Capabilities of unmanned aerial vehicles for the classification of forest fuels in Mediterranean environments using machine learning techniques

Tipo de participación: comunicación oral (R. Hoffrén)

Congreso: fEs2023 2nd International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2023

Autores: Urgilez-Clavijo, A.; Rivas-Tabares, D.; de la Riva, J.

Título: Evaluación temporal de los cambios de cobertura del suelo en las reservas de la biosfera: técnicas de visualización y mapeo / Temporal land cover changes assessment in biosphere reserves: visualization and mapping techniques

Tipo de participación: comunicación on-line

Congreso: VIII Congreso Internacional de Investigación REDU (Red Ecuatoriana de Universidades para Investigación y Posgrados)

Publicación: Medwave 2022;22(S1):eCI96. Disponible en

<https://www.medwave.cl/resumenescongreso/ci2022/desarrolloysostenibilidad/8624.html> DOI: 10.5867/Medwave.2022.S1.CI96

Lugar celebración: Virtual (Ecuador)

Fecha: 2021

Autores: Urgilez-Clavijo, A.; Tarquis, A.; Rivas-Tabares, D.; de la Riva, J.

Título: Soil-landscape patterns and fractal parameters of deforestation: a case study of Continental Ecuador Biosphere Reserves

Tipo de participación: comunicación on-line

Congreso: EGU General Assembly 2020 (European Geosciences Union, 04-05 a 08-05 de 2020)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, EGU2020-9561. DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9561>

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2020

Autores: Urgilez-Clavijo, A.; Tarquis, A.; Rivas-Tabares, D.; de la Riva, J.

Título: Geometric patterns of deforestation transitions in the continental Biosphere Reserves of Ecuador

Tipo de participación: póster

Congreso: Pedofract IX – 9th PEDOFRACT Conference with the general topic "Advances in soil scaling: theories, techniques and applications"

Publicación:

Lugar celebración: Ávila (España)

Fecha: 2019

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Identifying pyroregions by means of Self Organizing Maps and hierarchical clustering algorithms in mainland Spain

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 8th International Conference on Forest Fire Research

Publicación: En Viegas, D.X. (Ed.), Advances in forest fire research 2018. Imprensa da Universidade de Coimbra, Coimbra, 495-505. doi: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-16-506>

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 2018

Autores: Domingo, D.; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimating forest residual biomass in mediterranean *Pinus halepensis* forest using low point density ALS data

Tipo de participación: póster

Congreso: 2018 IEEE International Geoscience & Remote Sensing Symposium - "Observing, Understanding And Forecasting The Dynamics Of Our Planet"

Publicación: Domingo, D., Montealegre, A.L., Lamelas, M.T., García-Martín, A., de la Riva, J. (2018). Estimating residual forest biomass in mediterranean *Pinus halepensis* forest using low point density ALS data. *Proceedings of the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*. Valencia, Spain (Catalog No. CFP18IGA-USB) pp. 7556-7559 (ISBN: 978-1-5386-7149-8).

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: 2018

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: The role of drought length and magnitude in the temporal evolution of fire occurrence and burned area size in mainland Spain

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2018 (European Geosciences Union, 08-04 a 13-04 de 2018)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-13520

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2018

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Assessing the influence of fire weather danger indexes on fire frequency and burned area in mainland Spain

Tipo de participación: oral

Congreso: EGU General Assembly 2018 (European Geosciences Union, 08-04 a 13-04 de 2018)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-13196

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2018

Autores: Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimation of total biomass using low-density airborne laser scanning data in Aleppo pine forested areas

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2018 (European Geosciences Union, 08-04 a 13-04 de 2018)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-8940

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2018

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: An analysis of wildfire frequency and burned area relationships with human pressure and climate gradients in the context of fire regime

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2017 (European Geosciences Union, 23-04 a 28-04 de 2017)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-15084

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2017

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J.

Título: Assessing the influence of small fires on trends in fire regime features at mainland Spain

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2017 (European Geosciences Union, 23-04 a 28-04 de 2017)

Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-15755

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2017

Autores: Domingo Ruiz, D.; Lamelas Gracia, M.T.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimating biomass losses and CO₂ emissions using low point density ALS data in a Mediterranean wildfire

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 3rd EARSeL Workshop of the Special Interest Group on Forestry

Publicación: Wezyk, P. y Zieba, K. (Eds.), *3rd EARSeL Workshop SIG on Forestry. Breaking dimensions and resolutions of forest remote sensing data. Book of abstracts*. EARSeL, Cracovia (Polonia), ID: 103/ TAS_2_C: 2, pp. 74.

Lugar celebración: Krakow, Polonia

Fecha: 2016

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F.

Título: Multispectral and ALS data combination for fuel types mapping to support forest fire prevention planning

Tipo de participación: oral

Congreso: 10th EARSeL Forest Fire Special Interest Group Workshop on "Sensors, Multi-sensor integration, large volumes: New opportunities and challenges in Forest Fire Research". Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)

Publicación: en Themistocleous, K.; Hadjimitsis, D.; Gitas, I.; Boschetti, L. (Eds.), *FFSIG2015 10th EARSeL Forest Fire Special Interest Group Workshop. Sensors, Multi-sensor Integration, Large Volumes: New Opportunities and Challenges in Forest Fire Research. Abstract Proceedings*. Limassol (Cyprus), p. 14 (ISBN: 978-9963-697-15-1)

Lugar celebración: Limassol (Chipre)

Fecha: 2015

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.
Título: Use of ALS data to estimate stand-level structural variables in Aleppo pine forest
Tipo de participación: póster
Congreso: 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment (36th ISRSE 2015)

Publicación:
Lugar celebración: Berlín Fecha: 2015

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.
Título: Assessment of Biomass and Carbon Content in a Mediterranean Aleppo Pine Forest Using ALS Data
Tipo de participación: comunicación on-line
Congreso: 1st Int. Electronic Conference on Remote Sensing (ECRS-1)
Publicación: en *Proceedings of the 1st Int. Electron. Conf. Remote Sens., 22 June–5 July 2015*. Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 1, 2015, d004 (doi:10.3390/ecrs-1-d004)
Lugar celebración: Electronic Conference Fecha: 2015

Autores: Rodrigues, M.; de la Riva, J.
Título: Assessing the effect on fire risk modeling of the uncertainty in the location and cause of forest fires
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 7th International Conference on Forest Fire Research
Publicación:

Abstract: en Viegas, D.X. (Ed.) (2014), *7th International Conference on Forest Fire Research. Abstracts Book*, ADAI/CEIF, Coimbra. 188 (ISBN: 978-989-99080-0-0).

Completo: en Viegas, D.X. (Ed.) (2014), *Advances in forest fire research*, Imprensa da Universidade de Coimbra, pp. 1061-1072 (DOI http://dx.doi.org/10.14195/978-989-26-0884-6_116).

Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 2014

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.
Título: Filtering methods and interpolation routines assessment for generating Digital Elevation Models to normalize LiDAR point clouds in forestry applications in a Mediterranean environment
Tipo de participación: póster
Congreso: ForestSAT 2014 Conference

Publicación:
Lugar celebración: Riva del Garda TN (Italia) Fecha: 2014

Autores: Gastón, M.; de la Riva, J.
Título: Dinámica de la ocupación del suelo -1957/2009- y gestión ganadera en el municipio pirenaico de Ansó
Tipo de participación: póster
Congreso: XXXV Reunião de Primavera da SPPF (Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens)
Publicación: en *XXXV Reunião de Primavera da S.P.P.F. Pastagens e Forragens na região do Ribatejo: sistemas de produção intensivos e extensivos*. Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens, Santarém: p. 15 (ISBN: 978-989-20-4859-8).
Lugar celebración: Santarem (Portugal) Fecha: 2014

Autores: Tanase, M.; Lowell, K.; Kennedy, R.; de la Riva, J.
Título: Quantifying and monitoring carbon dynamic in forest ecosystems affected by wildfires using multi-temporal SAR data
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: The 1st Workshop for ALOS-2 - Session 3A: Vegetation, Forestry & Wetland / Land-use & Land-cover Research / Geography (2013/09/18)

Publicación:
Lugar celebración: Tsukuba (Japón) Fecha: 2013

Autores: Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; Tanase, M.; de la Riva, J.
Título: Forest fire severity assessment using LiDAR data in a Mediterranean environment
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th EARSeL Forest Fire SIG Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires'. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)
Publicación: en Waldram, M., Tansey, K., Page, S. (Eds) (2013), *Proceedings of the 9th EARSeL Forest Fire Special Interest Group Workshop*. Coombe Abbey, Warwickshire, UK, 15-17 October 2013, pp. 107-111.
Lugar celebración: Coombe Abbey, Warwickshire (Reino Unido) Fecha: 2013

Autores: Rodrigues, M.; Pérez-Cabello, F.; Vlassova, L.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.
Título: Assessment of the fire-affected communities' regrowth paths: methodological approach by means of Tasseled Cap time series and the FNI3
Tipo de participación: póster
Congreso: 9th EARSeL Forest Fire SIG Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires'. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)
Publicación: en Waldram, M., Tansey, K., Page, S. (Eds) (2013), Proceedings of the 9th EARSeL Forest Fire Special Interest Group Workshop. Coombe Abbey, Warwickshire, UK, 15-17 October 2013, pp. 127-130.
Lugar celebración: Coombe Abbey, Warwickshire (Reino Unido) Fecha: 2013

Autores: de la Riva Fernández, J.
Título: Le foreste e il loro utilizzo da parte dell'uomo
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: EcoOne – Il sistema forestale, modello ecologico di relazionalità in natura
Publicación:
Lugar celebración: Castelgandolfo (Roma, Italia) Fecha: 2012

Autores: Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Le Toan, T.
Título: SAR Sensitivity to Burn Severity and Forest Recovery
Tipo de participación: oral
Congreso: ESA Living Planet Symposium
Publicación:
Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J., Kasischke, E., Korets, M.A. (2010) L-band SAR backscatter prospects for burn severity estimation in boreal forests. En H. Lacoste-Francis (Ed.) (2010): Proceedings of the ESA Living Planet Symposium. Bergen, Norway (ESA SP-686, December 2010), ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands (ISBN: 978-92-9221-250-6, ISSN: 1609-042X).
Lugar celebración: Bergen (Noruega) Fecha: 2010

Autores: de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F.
Título: Assessing burn severity in Mediterranean pine forests using SAR satellite data
Tipo de participación: póster
Congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"
Publicación: *International Forestry Review* 12 (5): p. 334 (abstracts) (ISSN: 1465-5489)
In Parrotta, John A.; Carr, Mary A. (Eds.). 2010. Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment [XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August 2010, Seoul, Rep. of Korea – Abstracts]. *International Forestry Review* 12(5), p. 334. (ISSN: 1465-5489) [accesible en <https://www.srs.fs.usda.gov/pubs/47881>]
Lugar celebración: Seúl (Corea) Fecha: 2010

Autores: de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F.
Título: Assessing post-fire forest recovery in Mediterranean pine forests using SAR satellite data
Tipo de participación: póster
Congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"
Publicación: *International Forestry Review* 12 (5): pp. 334-335 (abstracts) (ISSN: 1465-5489)
In Parrotta, John A.; Carr, Mary A. (Eds.). 2010. Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment [XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August 2010, Seoul, Rep. of Korea – Abstracts]. *International Forestry Review* 12(5), pp. 334-335. (ISSN: 1465-5489) [accesible en <https://www.srs.fs.usda.gov/pubs/47881>]
Lugar celebración: Seúl (Corea) Fecha: 2010

Autores: Llovet, J.; Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.; Duguy, B.; Echevarría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.
Título: A model for evaluate the vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using GIS
Tipo de participación: póster
Congreso: Jornadas internacionales "Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales" (FUEGORED 2010)
Publicación: En M. Díaz-Raviña; E. Benito; T. Carballas; M.T. Fonturbel & J.A. Vega (Eds.) (2010): Research and post-fire management: soil protection and rehabilitation techniques for burnt soil ecosystems. Andavira Editora, Santiago de Compostela: 221-224. ISBN: 978-84-8408-583-6
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2010

Autores: de la Riva Fernández, J.

Título: Un modello partecipativo di gestione integrata dei rifiuti: il piano GIRA

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EcoOne – Sostenibilità ambientale: coscienza e partizipazione

Publicación:

Lugar celebración: Castelgandolfo (Roma, Italia)

Fecha: 2009

Autores: Le Toan, T.; Tanase, M.; de la Riva, J.; Bouvet, A.; Santoro, M.; Schmulius, Ch.

Título: Change in forest cover in Central Siberia using ALOS/PALSAR

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: ALOS Kyoto & Carbon Initiative. Final Science Team meeting – Phase 1

Publicación: K&C Science Report – Phase 1. Disponible en <http://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/kyoto/phase_1/KC-Phase1-report_LeToan.pdf>

Lugar celebración: Tsukuba (Japón)

Fecha: 2009

Autores: Tanase, M.; Santoro, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.

Título: Backscatter properties of multitemporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest

Tipo de participación: póster

Congreso: 2009 IEEE International Geoscience & Remote Sensing Symposium

Publicación: En *IGARSS 2009. 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. Proceedings*, IEEE (Catalog No. CFP09IGA-CDR), III-593-596 (ISBN: 978-1-4244-3395-7).

Lugar celebración: Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Fecha: 2009

Trabajo distinguido con el “2010 Symposium Interactive Prize Paper Award (ISPPA)” de la IEEE Geoscience and Remote Sensing Society. Este premio consiste en “Certificate and honorarium (\$1250)” (<http://www.grss-ieee.org/about/awards/>).

Autores: Tanase, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.; Santoro, M.

Título: Backscatter properties of X- and C-band SAR in a Mediterranean pine forest affected by fire

Tipo de participación: póster

Congreso: 7th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management. “Towards an operational use of remote sensing in forest fire management”

Publicación: En E. Chuvieco & R. Lasaponara (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*, Il Segno - EARSeL, Potenza (Italy): 259-263.

Lugar celebración: Matera (Italia)

Fecha: 2009

Autores: Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.

Título: Properties of X- and C- band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires

Tipo de participación: póster

Congreso: 7th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management. “Towards an operational use of remote sensing in forest fire management”

Publicación: En E. Chuvieco & R. Lasaponara (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*, Il Segno - EARSeL, Potenza (Italy): 253-257.

Lugar celebración: Matera (Italia)

Fecha: 2009

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.

Título: Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands

Tipo de participación: póster

Congreso: 7th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management. “Towards an operational use of remote sensing in forest fire management”

Publicación: En E. Chuvieco & R. Lasaponara (Eds.): *Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management*, Il Segno - EARSeL, Potenza (Italy): 115-119.

Lugar celebración: Matera (Italia)

Fecha: 2009

Autores: Tanase, M.; Le Toan, T.; de la Riva, J.; Santoro, M.

Título: The Use of Cross-Polarized X-, C- And L-band SAR Data for Forest-Regeneration Monitoring After Fire in a Mediterranean Environment

Tipo de participación: oral

Congreso: 3rd Annual ALOS Joint PI Symposium

Publicación: Abstract disponible en http://media.asf.alaska.edu/asfmainsite/documents/2009-pi-symposium/presentations/Tanase_M_fires.pdf

Lugar celebración: Kona (Hawái)

Fecha: 2009

Autores: Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Geomorphological changes due to fire and rainfall effects on soil erosion

Tipo de participación: oral

Congreso: Deutscher Geographentag 2009 Kongress für Wissenschaft, Schule and Praxis

Publicación: En prensa

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2009

Autores: Chuvieco, E.; de la Riva, J.R.

Título: Fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 28th EARSeL Symposium

Publicación: Maktav, D. & Musaoglu, N. (Eds.) (2008): *28th EARSeL Symposium. Remote Sensing for a Changing Europe, Abstract Book*, ITU, Istanbul: pág. 154

Lugar celebración: Estambul (Turquía)

Fecha: 2008

Autores: García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Pérez Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García Galindo, D.; Pascual Puigdevall, J.

Título: Evaluation of the effect of temporality on forest residual biomass estimation using summer Landsat TM imagery

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 16th European Biomass Conference & Exhibition

Publicación: Schmid, J.; Grimm, J.-P.; Gelm, P. & Grassi, A. (Eds.) (2008): *16th European Biomass Conference. From Research to Industry and Markets*, ETA-Florence Renewable Energies, Florence, Italy, 254-262 (ISBN 978-88-89407-58-1).

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2008

Autores: de la Riva Fernández, J.

Título: Alcuni esempi di partecipazione-mediazione pubblica in materia ambientale

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EcoOne - Ambiente e democrazia

Publicación:

Lugar celebración: Castelgandolfo (Roma, Italia)

Fecha: 2008

Autores: Tanase, M.; LeToan, T.; de la Riva, J.; Santoro, M.

Título: An Estimation of Forest Biomass Loss in Central Siberia Using PALSAR Data

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: ALOS 2008 Symposium

Publicación: En H. Lacoste (Ed.): *Proc. ALOS PI Symposium 2008*. ESA SP-666 (CD-ROM), European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands.

Lugar celebración: Rodas (Grecia)

Fecha: 2008

Autores: Pérez Cabello, F.; Lasanta Martín, T.; Montorio Llovería, R.; García Martín, A.; Echeverría Arnedo, M.T.; Ibarra Benlloch, P.; de la Riva Fernández, J.; Cerdà, A.

Título: High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EGU General Assembly 2008 (European Geosciences Union, 13-04 a 18-04 de 2008)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 10, 11955, 2008. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-11955 EGU2008-A-11955

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2008

Autores: Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.; Cerdà, A.

Título: Monitoring post-fire hydro-geomorphological effects in a semi-arid environment: responses of post-fire surface materials and physical soil properties

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: International meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Úbeda, X. & Outeiro, L. (Eds.) (2007): *International meeting of fire effects on soil properties Abstracts*, CD-Rom.

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2007

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: VIS-NIR field-spectrometry and digital photography for fire severity analysis

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: International meeting of fire effects on soil properties

Publicación: Úbeda, X. & Outeiro, L. (Eds.) (2007): *International meeting of fire effects on soil properties Abstracts*, CD-Rom.

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2007

Autores: Ibarra, P.; Alloza, J.A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Baeza, M.J.; Duguy, B.; Echeverría, M^aT.; Llovet, J.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.

Título: Ecological vulnerability to forest fires: an evaluation model in Mediterranean ecosystems

Tipo de participación: póster

Congreso: 4th International Wildland Fire Conference

Publicación del texto completo: En *Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales, Sevilla (España), 13-18 de mayo de 2007*, CD-Rom, ISBN: 978-84-8014-690-6.

Publicación del Abstract: En *Resúmenes de las Comunicaciones de la IV Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales, Sevilla (España), 13-18 de mayo de 2007*, ISBN: 978-84-8014-691-3.

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 2007

Autores: Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; de la Riva, J.R.; Lasanta, T.

Título: Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th International Congress of ESSC (European Society for Soil Conservation): Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow

Publicación: Dazzi, C. (Ed.) (2007): *Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow. Book of Abstracts*, Palermo University campus: 142, ISBN 978-88-9572-09-2.

Referencia revista / libro:

Lugar celebración: Palermo (Italia)

Fecha: 2007

Autores: García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.

Título: Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas

Tipo de participación: póster

Congreso: 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires

Publicación: Gitas, I.Z. & Carmona-Moreno, C. (Eds.) (2007): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*, EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC, Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7): 78-82.

Lugar celebración: Tesalónica (Grecia)

Fecha: 2007

Autores: Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Evolution of dNBRextended regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain)

Tipo de participación: póster

Congreso: 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires

Publicación: Publicación: Gitas, I.Z. & Carmona-Moreno, C. (Eds.) (2007): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*, EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC, Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7): 232-236.

Lugar celebración: Tesalónica (Grecia)

Fecha: 2007

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation

Tipo de participación: póster

Congreso: 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires

Publicación: Gitas, I.Z. & Carmona-Moreno, C. (Eds.) (2007): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*, EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC, Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7): 221-225.

Lugar celebración: Tesalónica (Grecia)

Fecha: 2007

Autores: Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; Camia, A.; de la Riva, J.R.

Título: Predicting the occurrence of lightning/human-caused wildfires using advanced techniques of data mining

Tipo de participación: póster

Congreso: 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires

Publicación: Gitas, I.Z. & Carmona-Moreno, C. (Eds.) (2007): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*, EARSeL-FF-SIG, University of Thessaloniki, European Comisión (JRC), UAH – Office for Official Publications of the EC, Luxemburg (EUR 22892 EN, ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-06620-7): 112-115.

Lugar celebración: Tesalónica (Grecia)

Fecha: 2007

Autores: de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E.

Título: Wildland fire ignition danger spatial modelling using GIS and satellite data

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 02-04 a 07-04 de 2006)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 10321, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-10321

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: García-Martín, A.; de la Riva-Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.; Pascual-Puigdevall, J.; García-Galindo, D.

Título: Forest residual biomass: renewable resource assessment in a Mediterranean area with satellite data

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 02-04 a 07-04 de 2006)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 06514, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06514

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.R.

Título: Industrial and urban use suitability map for a sustainable land-use management in a covered karst area in the central Ebro Basin (Spain)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 02-04 a 07-04 de 2006)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 01481, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-01481

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Palacios, V.; García-Martín, A.; Echeverría, M^aT.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.; Cerdà, A.

Título: Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain)

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 02-04 a 07-04 de 2006)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 06691, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06691

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^aT.; de la Riva, J.R.

Título: Superficial soils horizons changes after fire in sub-Mediterranean ecosystems. A mid-term approach

Tipo de participación: póster

Congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 02-04 a 07-04 de 2006)

Publicación: *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 06743, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06743

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.

Título: The use of Spatial Decision Support Systems for sand and gravel extraction suitability in the context of a sustainable development in the surroundings of Zaragoza (Spain)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems

Publicación: *Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Earth and Water. Proceedings Volume II*, 180-183, 2006 (Dep. Legal B-31.042-2006/2)

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2006

Autores: Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.

Título: Sustainable land-use management with the help of spatial decision support systems: An example of a covered karst area in the surroundings of Zaragoza (Spain)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: All about Karst & Water (KATER)

Publicación: *All about Karst & Water (KATER) Decisión Making in a Sensitive Environment. Proceedings book* (CD-Rom): 58-67

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2006

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Methodology approach for analyzing relationships between fire severity levels and reflectance values

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Publicación: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier, doi:10.1016/j.foreco.2006.08.144

Referencia revista / libro: Viegas, D.X. (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 13 pp, © 2006 Elsevier.

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 2006

Autores: Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Monitoring Post-Fire Processes in Semiarid and Sub-Mediterranean Environments using High Spatial Resolution Photograph

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Publicación: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier, doi:10.1016/j.foreco.2006.08.301

Referencia revista / libro: Viegas, D.X. (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 10 pp, © 2006 Elsevier.

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 2006

Autores: Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.R.; Duguy, B.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Vallejo, R.

Título: A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems

Tipo de participación: póster

Congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Publicación: Abstract: *Forest Ecology and Management*, Elsevier, doi:10.1016/j.foreco.2006.08.322

Referencia revista / libro: Viegas, D.X. (Ed.), *Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research*, CD-Rom: 12 pp, © 2006 Elsevier.

Lugar celebración: Coimbra (Portugal)

Fecha: 2006

Autores: de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.

Título: Wildfires in Mediterranean landscape. Human risk analysis using GIS

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)

Publicación: *European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book)*, Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 20

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2005

Autores: Montorio Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.

Título: Wildfire impact level: analysis and cartography in the pre-Pyrenean forest landscapes using remote sensing

Tipo de participación: póster

Congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)

Publicación: *European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book)*, Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 83

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2005

Autores: García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.

Título: Landscape structure analysis in Mediterranean forest environments using remote sensing and GIS

Tipo de participación: póster

Congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)

Publicación: *European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book)*, Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 69

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2005

Autores: Pérez-Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; de la Riva Fernández, J.

Título: Assessment of the effects of wildfire on landscape pattern using satellite images and field-data

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)

Publicación: *European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book)*, Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, pp. 44-45

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2005

Autores: Pérez-Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.R.

Título: Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment

Publicación: de la Riva, J.; Chuvieco, E.; Pérez-Cabello, F. (Eds.) (2005): *Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment*. pp. 263-267.

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.

Título: Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using Remote Sensing techniques and GIS

Tipo de participación: póster

Congreso: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment

Publicación: de la Riva, J.; Chuvieco, E.; Pérez-Cabello, F. (Eds.) (2005): *Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment*. pp. 281-285.

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Hoppe, A.; de la Riva, J.R.; Lamelas, T.; Echeverría, M.; Marinoni, O.; Soriano, M.A.

Título: Water, geosciences and sustainability: The EbroAgua working group

Tipo de participación: póster

Congreso: Sixth International Conference on Geomorphology (7-9 a 11-9 de 2005).

Publicación: Gutiérrez, F. et al. (Eds.): *Sixth International Conference on Geomorphology: Geomorphology in regions of environmental contrasts. Abstracts Volume*: pág. 331 (Z-2.162/2005)

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Lamelas, T.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.

Título: Modelling morpho-edaphic units and erosion hazard, based on geomorphologic homogeneous units using GIS (central Ebro Basin, Spain)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Sixth International Conference on Geomorphology (7-9 a 11-9 de 2005).

Publicación: Gutiérrez, F. et al. (Eds.): *Sixth International Conference on Geomorphology: Geomorphology in regions of environmental contrasts. Abstracts Volume*: pág. 372 (Z-2.162/2005)

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Albiac, J.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.; Ebhardt, G.; Echeverría, M.; García Vera, M.A.; Hinderer, M.; Hoppe, A.; Lamelas, T.; Marinoni, O.; Marzloff, I.; Ostrowski, M.; Petersson, E.; Ries, J.B.; Sauer, T.; Schweizer, P.; Seeger, M.; Silva, C.; Soriano, A.; Unger, K.; Winterscheid, A. // EbroAgua Working Group //

Título: Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin

Tipo de participación: póster

Congreso: *International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) 21st European Regional Conference 2005: "Integrated Land and Water Management: Towards Sustainable Rural Development"* (15-19 May 2005).

Publicación: Ralf Dannowski (Ed.) 2005: *Integrated Land and Water Management: Towards Sustainable Rural Development* (Topic 5: Integrated Land and Water Resources Management). Disponible en:

<http://www.zalf.de/icid/ICID_ERC2005/ERC2005.htm>

(http://www.zalf.de/icid/ICID_ERC2005/HTML/ERC2005PDF/Topic_5/ExtAbstr/EbroAgua.pdf).

Lugar celebración: Frankfurt (Oder) and Slubice – (Germany and Poland)

Fecha: 2005

Autores: Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Sebastián, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

Título: Respuesta hidrológica de dos cuencas prepirenaicas afectadas por fuego. El caso de los barrancos de Alastuey y El Real (Sierra de San Juan de la Peña, Huesca)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: International meeting about sediment transport, Comunidad de Trabajo de los Pirineos

Publicación: A. Zabaleta, M. Martínez, I. Antigüedad (Eds.) (2006), *Influencia de las actividades antrópicas y de los cambios en los usos del suelo en la cantidad y la calidad del agua en cuencas fluviales de entorno rurales*, publicación electrónica en CD-Rom, Comunidad de Trabajo de los Pirineos, Zarautz.

Lugar celebración: Zarautz

Fecha: 2005

Autores: Albiac, J.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.; Ebhardt, G.; Echeverría, M^aT.; García Vera, M.A.; Hinderer, M.; Hoppe, A.; Lamelas, T.; Marinoni, O.; Marzloff, I.; Ostrowski, M.; Petersson, E.; Ries, J.B.; Sauer, T.; Schweizer, P.; Seeger, M.; Silva, C.; Soriano, A.; Unger, K.; Winterscheid, A. // EbroAgua Working Group //

Título: Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin

Tipo de participación: comunicación oral y póster

Congreso: Joint Conference GeoLeipzig 2004: *Geowissenschaften sichern Zukunft* (29-9 a 1-10 de 2004).

Publicación: *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft* (34): 120-121 pp., Deutsche Geologische Gesellschaft (DGG) und die Gesellschaft für Geowissenschaften (GGW) (ISBN 3-932537-06-8)

Lugar celebración: Leipzig (Alemania)

Fecha: 2004

Autores: de la Riva, J.R.; Pérez, F.; Lana-Renault, N; Koutsias, N.

Título: Mapping forest fire occurrence at a regional scale

Tipo de participación: póster

Congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation

Publicación: Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*. pp. 113-117.

Remote Sensing of Environment, Elsevier, (doi: 10.1016/j.rse.2004.06.013) doi: 10.1016/j.rse.2004.06.022

Lugar celebración: Ghent (Bélgica)

Fecha: 2003

Autores: Chuvieco, E.; Cocero, D.; Martín, P.; Martínez, J.; de la Riva, J.R.; Pérez, F.
Título: Combining NDVI and surface temperature for the estimation of Fuel Moisture Content in forest fire danger assessment
Tipo de participación: póster
Congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Publicación: Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*. pp. 13-16. *Remote Sensing of Environment*, Elsevier, doi: 10.1016/j.rse.2004.01.019
Lugar celebración: Ghent (Bélgica) Fecha: 2003

Autores: Pérez, F.; de la Riva, J.R.
Título: Analysis of plant community regeneration in burnt areas by multitemporal Landsat TM and field data
Tipo de participación: póster
Congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Publicación: Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): *Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation*. pp. 199-203
Lugar celebración: Ghent (Bélgica) Fecha: 2003

Autores: Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E.; Aguado, I.; Salas, J.; Martínez-Vega, J.; Martín, P.; de la Riva, J.R.
Título: El empleo de la Teledetección y los SIG en el diseño de un índice sintético de peligro de incendios forestales
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Seminario Euro-Mediterráneo sobre nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de riesgos catastróficos. Organizado por la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD) de Naciones Unidas, el Acuerdo sobre Prevención de Riesgos Mayores (EUR-OPA) del Consejo de Europa y el Ministerio del Interior de España, a través de la Dirección General de Protección Civil.
Publicación: CD-Rom
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2003

Autores: Pérez, F.; de la Riva, J.R.
Título: Vegetation recovery using multitemporal Landsat TM images. An assessment to map erosion sensitive areas after forest fires
Tipo de participación: póster
Congreso: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.
Publicación: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: *Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue. BOOK OF ABSTRACTS*: pp. 126.
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2003

Autores: Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; Echeverría, M^aT.; de la Riva, J.R.
Título: Fire and sediment production in two pre-Pyrenean forest basins (Aragón, Spain)
Tipo de participación: póster
Congreso: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.
Publicación: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: *Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue. BOOK OF ABSTRACTS*: pp. 97.
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2003

Autores: Echeverría, M^aT.; Pérez, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.
Título: Study of environmental dynamic after forest fire in the Huesca Pre-pyrenees (Spain). Experimental analysis in Agüero
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien
Publicación: Echeverría, M^aT.; Pérez, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R. (2003): Untersuchung der Umweltdynamik nach einem Waldbrand in den Westlichen Vorpyrenäen. Experimentelle Analyse in Agüero / Estudio de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo occidental. Análisis experimental en Agüero. En Ries, J.; Marzolf, I.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M. (Eds.), *Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España*.

Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza), pp. 73-84.

Lugar celebración: Frankfurt am Main

Fecha: 2001

Autores: Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Spatial modelling for soil potentiality in a regional analysis of environmental regeneration after forest fire in the prepyrenees of Huesca

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC)

Publicación: *III ESSC Congress. Man and Soil at the Third Millennium* (Abstract book), Valencia, p. 406

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2000

Autores: de la Riva, J.R.

Título: La política forestal y sus consecuencias ambientales en los Altos Valles del Pirineo occidental oscense

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Landnutzungswandel und Umweltveränderungen in Spanien (El cambio en la explotación agraria y la modificación del Medio Ambiente en España) (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)

Publicación: *APT-Berichte* 7, pp. 195 - 204

Lugar celebración: Freiburg i Br., Alemania

Fecha: 1996

Autores: de la Riva, J.R.; Pérez, F.

Título: Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragüés y Jasa (Huesca, España)

Tipo de participación: póster

Congreso: Landnutzungswandel und Umweltveränderungen in Spanien (El cambio en la explotación agraria y la modificación del Medio Ambiente en España) (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)

Publicación: *APT-Berichte* 7, pp. 185 - 194

Lugar celebración: Freiburg i Br., Alemania

Fecha: 1996

Otras contribuciones: comunicaciones y pósteres en congresos NACIONALES

Autores: García-Martín, A.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Identificación de tipos de combustible forestal en el CENAD 'San Gregorio' mediante sensores satelitales activos y pasivos

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XII Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2025

Publicación:

Lugar celebración: Zamora

Fecha: 2025 (ACEPTADO)

Autores: de la Riva, J.; Rodrigues, M.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Ibarra, P.; Hoffrén, R.; García-Martín, A.

Título: Modelado de la recuperación post-incendio de bosques mediterráneos mediante datos de campo y de teledetección

Tipo de participación: póster

Congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Álvarez Lacaba, N.; Bonilla Lamparero, M.; Dies Álvarez, M.E.; Sambou Gimeno, J. (Eds.) (2024). Libro de resúmenes. VIII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), p.38. Universidad de Zaragoza-Gobierno de Aragón. Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: 17/10/2024 <https://iuca.unizar.es/viii-jornadas-iuca-informacion-practica/>

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2024

Autores: García-Martín, A.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Cartografía de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio" mediante datos multisensor: radar PAZ y Sentinel-1 y óptico Sentinel-2

Tipo de participación: póster

Congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Álvarez Lacaba, N.; Bonilla Lamparero, M.; Dies Álvarez, M.E.; Sambou Gimeno, J. (Eds.) (2024). Libro de resúmenes. VIII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), p.29. Universidad de Zaragoza-

Gobierno de Aragón. Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: 17/10/2024 <https://iuca.unizar.es/viii-jornadas-iuca-informacion-practica/>

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2024

Autores: Nieto Masot, A.; de la Riva Fernández, J.; Zaragoza, B.; Zabala Torres, A.; Galacho Jiménez, F.B.; Ruíz-Pérez, M.
Título: Desarrollo de una base de metadatos para las actas de los congresos del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (2000-2022): un análisis exploratorio

Tipo de participación: comunicación oral (A. Nieto)

Congreso: XX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica - Tecnologías de la Información Geográfica para la Construcción de Territorios Inteligentes

Publicación: Ruiz Pérez, M., Pons Esteve, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*, pp. 316-323. 2024, Cádiz. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc>. Disponible en https://drive.google.com/drive/folders/1XwLymH_9AQcm8i3-dfOjR4wABxJh-vPk?usp=sharing

Lugar celebración: Palma (Mallorca)

Fecha: 2024

Autores: Rodrigues, M.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Lamelas, T.; Ibarra, P.; Hoffrén, R.; García-Martín, A.
Título: Integración de parcelas de inventario y de teledetección para modelizar la recuperación post-incendio de comunidades arbóreas mediterráneas

Tipo de participación: comunicación oral (M. Rodrigues)

Congreso: XX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica - Tecnologías de la Información Geográfica para la Construcción de Territorios Inteligentes

Publicación: Ruiz Pérez, M., Pons Esteve, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*, pp. 236-242. 2024, Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc>. Disponible en <https://age-geografia.es/site/publicaciones/tig/2024/lc.pdf>

Lugar celebración: Palma (Mallorca)

Fecha: 2024

Autores: Lamelas, T.; Hoffrén, R.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.

Título: Estimación de modelos de combustible con tecnología LiDAR en ambientes mediterráneos

Tipo de participación: comunicación oral (M.T. Lamelas)

Congreso: XX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica - Tecnologías de la Información Geográfica para la Construcción de Territorios Inteligentes

Publicación: Ruiz Pérez, M., Pons Esteve, A. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para la construcción de Territorios Inteligentes - Actas del XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica*, pp. 90-96. 2024, Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears. ISBN: 978-84-128925-7-4. DOI: <https://doi.org/10.21138/tig.2024.lc>. Disponible en <https://age-geografia.es/site/publicaciones/tig/2024/lc.pdf>

Lugar celebración: Palma (Mallorca)

Fecha: 2024

Autores: de la Riva, J.; Domingo, D.

Título: Experiencias LiDAR multiplataforma para la estimación de variables forestales: SLS Gedi, ALS PNOA, UAV, HMLS

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Seminario "Las nuevas tecnologías aplicadas al conocimiento de los ecosistemas forestales - IFN5"

Publicación: [on line] https://www.miteco.gob.es/content/dam/mites/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/patrimonio-natural/De_la_Riva_Juan_Experiencias_LiDAR.pdf

Lugar celebración: Valsain (CENEAM, Segovia)

Fecha: 2024

Autores: Hoffrén, R.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

Título: Clasificación de combustibles forestales en entornos mediterráneos mediante datos LiDAR obtenidos desde un vehículo aéreo no tripulado

Tipo de participación: comunicación oral (R. Hoffrén)

Congreso: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección - Teledetección y Cambio global: retos y oportunidades para un crecimiento azul

Publicación: En Caballero, I., Navarro, G., Barbero, L., Gómez-Enri, J. (Eds.), *Teledetección y Cambio Global: Retos y Oportunidades para un Crecimiento Azul, Actas del XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*, pp. 265-268. 2024, Cádiz. Disponible en <http://www.aet.org.es/?q=congresos>

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2024

Autores: Tierra, M.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.

Título: Caracterización de la producción del cereal en el secano árido del centro de la Depresión del Ebro mediante Sentinel-2

Tipo de participación: póster

Congreso: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección - Teledetección y Cambio global: retos y oportunidades para un crecimiento azul

Publicación: En Caballero, I., Navarro, G., Barbero, L., Gómez-Enri, J. (Eds.), *Teledetección y Cambio Global: Retos y Oportunidades para un Crecimiento Azul, Actas del XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*, pp. 425-428. 2024, Cádiz. Disponible en <http://www.aet.org.es/?q=congresos>

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2024

Autores: Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Hoffrén, R.; Revilla, S.; Montorio, R.; Escribano, F.

Título: Estimación de modelos de combustible forestal mediante técnicas de teledetección

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: I Congreso Cívico Militar de Información Geoespacial.

Publicación:

Lugar celebración: Ciudad Real

Fecha: 20 a 22 de noviembre, 2023

Autores: Urgilez-Clavijo, A.; Rivas-Tabares, D.; de la Riva, J.

Título: La transformación de las reservas de la biosfera del Ecuador continental: análisis y representación de la intensidad y el tamaño de los cambios en la cobertura del suelo

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III Congreso Nacional de Geografía. Expanding horizontes disciplinares desde el pensamiento espacial

Publicación:

Lugar celebración: Quito (Ecuador)

Fecha: 1 a 3 de junio, 2023

Autores: Lamelas, M^ªT.; de la Riva, J.; Montealegre, A.; Domingo, D.; Hoffrén, R.

Título: Teledetección multisensor y multiplataforma para una mejor explotación de la información pública del LiDAR PNOA en la gestión forestal

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Seminario "Tercera Cobertura LiDAR: nuevos retos y aplicaciones" - organizado conjuntamente por el Grupo de Cartografía y LiDAR de la Asociación Española de Teledetección y el Instituto Geográfico Nacional

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2023

Autores: García-Martín, A.; Domingo Ruiz, D.; Lamelas Gracia, M^ªT.; de la Riva Fernández, J.; Escribano Bernal, F.; Montealegre Gracia, A.L.; Montorio Llovería, R.; Pérez Cabello, F.

Título: Análisis de la sensibilidad de las imágenes del satélite PAZ para la obtención de cartografía de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio"

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IX Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2022

Publicación: En Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (Ed.), *Actas: IX Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2022*. Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica, p. 335 (ISBN 978-84-9091-693-3).

Lugar celebración: Pontevedra

Fecha: 2022

Autores: García-Martín, A.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; Escribano, F.; Montealegre, A.L.; Montorio, R.; Pérez Cabello, F.

Título: Evaluación de la utilidad del satélite PAZ para la clasificación de tipos de combustible en Centros de Adiestramiento y Campos de Maniobras y Tiro del Ejército de Tierra

Tipo de participación: póster

Congreso: VII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2022

Autores: Pérez Cardiel, E.; de la Riva Fernández, J.; Rodrigues Mimbreno, M.; Casterad Seral, M^ªA.

Título: Determinación temprana mediante teledetección del inicio de la etapa de desarrollo para el maíz de segunda cosecha en la Zona Regable de La Violada (Huesca)

Tipo de participación: póster

Congreso: XIX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*. Universidad de Zaragoza-AGE, pp. 514-523 (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2022

Autores: Domingo Ruiz, D.; Alonso Ponce, R.; Lamelas Gracia, M^{AT}.; de la Riva Fernández, J.; Montealegre Gracia, A.; García-Martín, A.

Título: Modelado del Índice de Sitio utilizando datos multi-temporales LiDAR-PNOA e imágenes Landsat en masas de *Pinus halepensis* Mill.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XIX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*. Universidad de Zaragoza-AGE, pp. 136-143 (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2022

Autores: Hoffrén Mansoa, R.; Lamelas Gracia, M^{AT}.; de la Riva Fernández, J.

Título: Identificación de modelos de combustible forestal en ambientes mediterráneos mediante un vehículo aéreo no-tripulado (UAV)

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XIX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*. Universidad de Zaragoza-AGE, pp. 316-324 (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2022

Autores: Gabás Alcaine, P.; de la Riva, J.; Garrido Schneider, E.; García Gil, A.

Título: La isla de calor urbana en Zaragoza: un estudio enfocado a la modelización geotérmica

Tipo de participación: oral

Congreso: XIX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: En de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M. (Eds.), *Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS*. Universidad de Zaragoza-AGE, pp. 257-266 (ISBN: 978-84-18321-49-8, DOI: <https://doi.org/10.26754/uz.978-84-18321-49-8>).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2022

Autores: Hoffrén, R.; Lamelas, M^{AT}.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; Revilla, S.; Escribano, F.

Título: Procesamiento de datos GEDI-NASA en ambientes mediterráneos para la clasificación de modelos de combustible

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: En Ruiz, L.A.; Estornell, J.; González-Audicana, M.; Álvarez-Mozos, J. (Eds.), *Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*. Universidad Pública de Navarra, Pamplona, pp. 227-230 (ISBN: 978-84-9769-383-7). Disponible en <http://www.aet.org.es/?q=congresos> / https://www2.unavarra.es/gesadj/seccionActualidad/congresos/teledeteccion/XIX_AET_libro_actas.pdf

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2022

Autores: Pérez-Cardiel, E.; de la Riva, J.; Rodrigues, M.; Domingo, D.; Casterad, M^A.

Título: Evaluación de la consistencia de los datos obtenidos desde UAV por el sensor Sequoia para su aplicación en agricultura

Tipo de participación: póster

Congreso: XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: En Ruiz, L.A.; Estornell, J.; González-Audicana, M.; Álvarez-Mozos, J. (Eds.), *Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección*. Universidad Pública de

Navarra, Pamplona, pp. 47-50 (ISBN: 978-84-9769-383-7). Disponible en <http://www.aet.org.es/?q=congresos/> https://www2.unavarra.es/gesadj/seccionActualidad/congresos/teledeteccion/XIX_AET_libro_actas.pdf

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2022

Autores: Revilla, S.; Lamelas, M.T.; Domingo, D.; Montorio, R.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; de la Riva, J.
Título: Clasificación de combustibles forestales a partir del modelo de Transferencia Radiativa Anisotrópica Discreta

Tipo de participación: póster (video-poster)

Congreso: VI Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: video-póster accesible en <https://www.youtube.com/watch?v=FquS76oFtnw&feature=youtu.be>

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2020

Autores: Ibarra, P.; Álvarez, P.; Ávila, C.; Bermejo, J.; Canudo, J.I.; Domingo, R.; Echeverría, M.T.; de la Cal, P.; de la Riva, J.; Lana-Renault, N.; Martínez-Vega, J.; Molina, L.; Montes, L.; Montorio, R.; Pardinilla, I.; Pellicer, F.; Poblador, M.P.; Rabanaque, I.; Sebastián, M.; Tomás, E.; Vázquez, M.

Título: Plan del Paisaje del Bien "Pirineos-Monte Perdido"

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: V Jornada de Investigación - 19 de diciembre de 2019. - Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Publicación: en *V Jornada de Investigación - Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*, OAPN-Ministerio para la Transición Ecológica, pp. 56-69.

Lugar celebración: Torla (Huesca),

Fecha: 2019

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Delimitación y caracterización de piro-regiones en la España peninsular

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: V Reunión del GT de Modelización Forestal - "Modelización forestal en la era de la información: retos y soluciones ante un futuro incierto"

Publicación:

Lugar celebración: Solsona (Lleida),

Fecha: 2019

Autores: Domingo, D.; de la Riva, J.; Lamelas, M.T.; Hoffrén, R.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; García-Martín, A.

Título: Clasificación de modelos de combustible mediante datos LiDAR en masas mediterráneas afectadas por incendios forestales

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: en Ruiz, L.A.; Estornell, J.; Calle, A.; Antuña-Sánchez, J.C. (Eds.), *Teledetección: hacia una visión global del cambio climático*. Ediciones Universidad de Valladolid, Valladolid, pp. 451-451 (ISBN: 978-84-1320-038-5)

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2019

Autores: Domingo Ruiz, D.; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Cartografía de biomasa residual en masas de *Pinus halepensis* Miller en el entorno del CENAD "San Gregorio" mediante datos LiDAR-PNOA y trabajo de campo

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad – DESEi+d 2018

Publicación:

Abstract: *DESEi+d 2018 VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad*. Ministerio de Defensa, Madrid, pp. 278 (NIPO: 083-18-153-2, edición papel, 083-18-154-8 edición en línea).

Texto completo: Ministerio de Defensa (Ed.) (2020): *VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad*, Ministerio de Defensa. Madrid. pp. 1715-1723 (NIPO: 083-19-230-5).

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2018

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Domingo, D.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Gelabert, P.J.; Tanase, M.

Título: Low-density LiDAR-PNOA data for the study of forest fires in Mediterranean environments: lessons learned

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III Taller del Grupo de Incendios Forestales de la AET. Lidar aplicado a los incendios forestales

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 2018

Autores: Domingo Ruiz, D.; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimación de biomasa residual forestal en masas de *Pinus halepensis* mediante datos LiDAR-PNOA

Tipo de participación: póster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: López García, M.J.; Carmona, P.; Salom, J.; Albertos, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento*, Universidad de Valencia, pp. 126-134 (ISBN: 978-84-9133-146-9)

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2018

Autores: Febrer Martínez, M.; Martínez-Cebrián, L.; Gimeno-Gutiérrez, M.; Rodrigues Mimbreno, M.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.

Título: Detección de cambios en la edificación y en la cubierta vegetal en el sector central de la Depresión del Ebro en el período 2010-2016 mediante análisis multitemporal de datos LiDAR-PNOA

Tipo de participación: póster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: López García, M.J.; Carmona, P.; Salom, J.; Albertos, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento*, Universidad de Valencia, pp. 424-432 (ISBN: 978-84-9133-146-9)

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2018

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Análisis del impacto antrópico y los gradientes climáticos en los regímenes de incendio en la España peninsular

Tipo de participación: póster

Congreso: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 98.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2018

Autores: Domingo Ruiz, D.; Lamelas Gracia, M.T.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimación de la pérdida de biomasa y de las emisiones de CO₂ generadas por la combustión de masas forestales de *Pinus halepensis* Mill. en el incendio de Luna (Aragón), mediante datos LiDAR-PNOA

Tipo de participación: póster

Congreso: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 100.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2018

Autores: Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: La influencia de los conatos en las tendencias observadas en los regímenes de incendio en la España peninsular

Tipo de participación: póster

Congreso: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: V Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 101.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2018

Autores: Domingo Ruiz, D.; Lamelas Gracia, M.T.; Montealegre Gracia, A.L.; de la Riva Fernández, J.

Título: Estimación de la pérdida de biomasa y de las emisiones de CO₂ generadas por la combustión de masas forestales de *Pinus halepensis* Mill. en el incendio de Luna (Aragón), mediante datos LiDAR-PNOA

Tipo de participación: póster

Congreso: XVII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica

Publicación: Galacho Jiménez, F.B.; Vías Martínez, J.; Reyes Corredra, S. (Eds.), *Aplicaciones de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) para el desarrollo económico sostenible - XVII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica*, Ed. Grupo TIG-AGE, Dep. Geografía, ETC y Fac. Turismo de la Universidad de Málaga, Málaga: 83-88 (ISBN: 978-84-940784-9-1)

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 2016

-
- Autores: Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F.
Título: Metodología para la caracterización de combustibles forestales mediante técnicas de teledetección y trabajo de campo
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: CIdEM 2016 – II Congreso Internacional de Estudios Militares
Publicación: en Durán Cenit, M. y González Abellán, R. (Eds), *Los estudios militares y de seguridad en los albores del siglo XXI* (Vol. II). Editorial Universidad de Granada y Mando de Adiestramiento y Doctrina, colección Biblioteca Conde de Tendilla (CEMIX UGR-MADOC), Granada, pp. 571-588 (ISBN OC: 978-84-338-6085-9; ISBN VOL. II: 978-84-338-6087-3).
Lugar celebración: Granada Fecha: 2016
-
- Autores: Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Escribano Bernal, F.
Título: "Metodología para la estimación del carbono secuestrado y liberación de CO2 en superficies forestales mediante datos LiDAR y trabajo de campo: aplicación en el CENAD "San Gregorio"
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad – DESEi+d 2016
Publicación: en Serna Serrano, J.; Sánchez-Andrada, P.; Lafuente Esclapez, A.; González Pérez, N. (Eds.), *Resúmenes: IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2016*, Ed. Centro Universitario de la Defensa de San Javier, 2016: p. 163 (ISBN: 978-84-946021-2-2).
Publicación: en Serna Serrano, J.; Sánchez-Andrada, P.; Álvarez Rodríguez, I. (Eds.), *Actas: IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2016*, Ed. Centro Universitario de la Defensa de San Javier, 2016: 991-998 (ISBN: 978-84-946021-3-9).
Lugar celebración: San Javier (Murcia) Fecha: 2016
-
- Autores: Tanase, M.; de la Riva, J.; Santoro, M.; Kennedy, R.; Aponte, C.
Título: Métodos para la estimación de la severidad a partir de datos SAR
Tipo de participación: póster
Congreso: Seminario "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas teledetección"
Publicación:
Lugar celebración: León Fecha: 27 y 28 de mayo de 2016, León
-
- Autores: Montealegre, A.; Lamelas, M^aT.; Tanase, M.; de la Riva, J.
Título: Estimación de la severidad en incendios forestales a partir de datos LiDAR-PNOA e índices CBI
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Seminario "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas teledetección"
Publicación: grabación vídeo disponible en <https://videos.unileon.es/es/serial/197.html>
Lugar celebración: León Fecha: 27 y 28 de mayo de 2016, León
-
- Autores: Aguado, I.; de la Riva, J. y resto del Equipo SERGISAT: Chuvieco, E.; Salas, J.; Martínez-Sánchez, S.; Ibarra, P.; Echeverría, M^aT. Lamelas, M.T^a; García-Martín, A.; Rodrigues, M.
Título: Proyecto SERGISAT: "Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y SIG"
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Seminario "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas teledetección"
Publicación: grabación vídeo disponible en <https://videos.unileon.es/es/serial/197.html>
Lugar celebración: León Fecha: 27 y 28 de mayo de 2016, León
-
- Autores: Gastón, M.; de la Riva, J.R.
Título: La teledetección en el análisis de los pastos de puerto pirenaicos: caracterización y cartografía de su evolución y estado actual
Tipo de participación: póster
Congreso: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Publicación: Libro de Resúmenes: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 74.
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 2015
-
- Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F.
Título: Combinación de sensores pasivos (satélite Spot-5) y activos (LiDAR) de teledetección para la cartografía de modelos de combustible en el CENAD "San Gregorio"

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 78.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2015

Autores: Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Caracterización de la estructura forestal de masas de *Pinus halepensis* mill. mediante datos ALS de baja densidad de puntos

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 73.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2015

Autores: Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Escribano Bernal, F.

Título: Cartografía de modelos de combustible mediante combinación de imágenes LiDAR, SAR y ópticas en el Centro de adiestramiento "San Gregorio"

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad – DESEi+d 2015

Publicación: en Asorey Cacheda, R.; Devesa Rey, R.; Solla Carracelas, M.M.; Pousada Carballo, J.M. (Eds.), *Actas: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2015*, Ed. Centro Universitario de la Defensa de Marín, Marín: 1185-1192. (ISBN: 978-84-944537-0-0)

Lugar celebración: Marín (Pontevedra)

Fecha: 2015

Autores: Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; de la Riva Fernández, J.; García-Martín, A.; Escribano Bernal, F.

Título: Cartografía de la biomasa aérea total en masas de *Pinus halepensis* Mill. en el entorno de Zaragoza mediante datos LIDAR-PNOA y trabajo de campo

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación

Publicación: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*, Universidad de Zaragoza – AGE, Zaragoza: 769-776. (ISBN: 978-84-92522-95-8).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2015

Autores: Langa, A.; de la Riva, J.

Título: Caracterización espectral e identificación temprana de cultivos de regadío en el Valle del Ebro: Aplicación operativa para la gestión mediante teledetección y SIG

Tipo de participación: póster

Congreso: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación

Publicación: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*, Universidad de Zaragoza – AGE, Zaragoza: 671-680. (ISBN: 978-84-92522-95-8).

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2015

Autores: Gastón, M.; de la Riva, J.

Título: Análisis multi-temporal de imágenes Landsat para la determinación de tipos de pastos de puerto en el Parque Natural de Los Valles Occidentales

Tipo de participación: póster

Congreso: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación

Publicación: en de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.), *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*, Universidad de Zaragoza – AGE, Zaragoza: 641-650. (ISBN: 978-84-92522-95-8). Accesible en: <http://congresoage.unizar.es/eBook/>

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2015

Autores: Gastón, M.; de la Riva, J.

Título: Teledetección para la cartografía y caracterización de los pastos de puerto en el Pirineo Occidental aragonés

Tipo de participación: oral

Congreso: 54ª Reunión Científica de la SEEP - Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Publicación: en Cifre, J.; Janer, I., Gullías, J., Jaume, J. Medrano, H. (Eds.), *Pastos y forrajes en el siglo XXI*, Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, Mallorca: 285-292 (ISBN: 978-84-606-7295-1). Accesible en:

<http://www.seepastos.es/docs%20auxiliares/Actas%20Reuniones%20escaneadas/2015%20actas%20palma.pdf>

Lugar celebración: Mallorca

Fecha: 2015

Autores: Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.

Título: Estimación de variables dasométricas en masas de *Pinus halepensis* Mill. mediante datos LIDAR-PNOA y trabajo de campo

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: en J. Bustamante, R. Díaz-Delgado, D. Aragonés, I. Afán y D. García (Eds.), *Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección*, LAST-EBD CSIC y Asociación Española de Teledetección, Sevilla: 133-136. (ISBN: 978-84-608-1726-0).

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2015

Autores: Lafragüeta, C.; de la Riva, J.

Título: Caracterización espacio-temporal de la ocurrencia de incendios forestales por rayo en Aragón desde una perspectiva sinóptica

Tipo de participación: póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*, Universidad de Alicante, Alicante: pp. 38-46. (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: Cabrera, J.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

Título: Estimación de variables dasométricas a partir de datos LIDAR PNOA en masas regulares de *Pinus halepensis* Mill.

Tipo de participación: póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*, Universidad de Alicante, Alicante: pp. 123-129. (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

Título: Evaluación de métodos de interpolación utilizados en la creación de modelos digitales de elevaciones para la normalización de la nube de puntos LIDAR-PNOA en aplicaciones forestales

Tipo de participación: póster

Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: en A. Ramón Morte (Ed.), *Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*, Universidad de Alicante, Alicante: pp. 116-122. (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: Incendios y erosión a escala experimental

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 136-137.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: Espectro-radiometría de campo en áreas quemadas

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 138-139.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, M^aT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^aT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: Aplicaciones forestales de la tecnología LiDAR

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 134-135.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, M^aT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^aT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: Modelado predictivo de procesos geoambientales

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 132-133.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, M^aT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^aT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: Aplicabilidad de las imágenes radar para el análisis de la severidad de incendios y la estimación de biomasa en medios mediterráneos

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 146-147.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, M^aT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^aT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

Título: La utilización de las imágenes landsat5 tm en el análisis multitemporal del tandem severidad/temperatura de superficie en zonas incendiadas

Tipo de participación: póster

Congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, pp. 148-149.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2013

Autores: Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

Título: Evaluación de métodos de filtrado para la clasificación de la nube de puntos del vuelo LiDAR PNOA

Tipo de participación: oral

Congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: en A. Fernández-Renau González-Anleo, E. de Miguel Llanes (Eds), *Teledetección. Sistemas operacionales de observación de la Tierra*, INTA. Madrid: pp. 184-187. Depósito legal: M-29011-2013.

Lugar celebración: Torrejón de Ardoz, Madrid

Fecha: 2013

Autores: Rodrigues, M.; de la Riva, J.

Título: Modelado de la variación espacial de los factores explicativos de la causalidad humana en incendios forestales mediante Regresión Logística Ponderada Geográficamente

Tipo de participación: póster

Congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: en J. Martínez Vega, M^a P. Martín Isabel (Eds), *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*, IEGD-CCSH CSIC. Madrid: pp. 395-406. ISBN-10: 84-695-4759-3, ISBN-13: 978-84-695-4759-5.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2012

Autores: Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

Título: Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: en J. Martínez Vega, M^a P. Martín Isabel (Eds), *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica*, IEGD-CCSH CSIC. Madrid: pp. 215-224. ISBN-10: 84-695-4759-3, ISBN-13: 978-84-695-4759-5.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2012

Autores: Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.

Título: Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: C. Recondo, E. Pendás (Eds), *Teledetección: Bosques y cambio climático*, INDUROT-AET. Mieres del Camino: pp. 213-216. Dep.Leg. AS-3588-2011.

Lugar celebración: Mieres

Fecha: 2011

Autores: Tena, A.; Ibarra, B.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; de la Riva, J.

Título: Análisis de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds.), *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología*. UB, CTFC, ULI y SEG: 183-186.

Lugar celebración: Solsona

Fecha: 2010

Autores: García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

Título: Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión post-fuego en áreas mediterráneas

Tipo de participación: póster

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), *Teledetección. Agua y desarrollo sostenible*, Asociación Española de Teledetección. Murcia: pp. 345-348. ISBN: 978-84-613-4257-0.

Lugar celebración: Calatayud

Fecha: 2009

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; García-Martín, A.; Palacios, V.

Título: Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), *Teledetección. Agua y desarrollo sostenible*, Asociación Española de Teledetección. Murcia: pp. 341-344. ISBN: 978-84-613-4257-0.

Lugar celebración: Calatayud

Fecha: 2009

Autores: Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; de la Riva, J.R.; Lasanta, T.

Título: Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 183.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.R.; Duguy, B.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Vallejo, R.

Título: A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 181.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: Tanase, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Santoro, M.

Título: Sensitivity of X-, C- and L-band SAR Backscatter to Fire Severity in a Mediterranean Pine Forest

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 184.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.

Título: Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 187.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

Título: Estimation of residual biomass in Mediterranean forest using Landsat TM and forest inventory data

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 185.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.

Título: Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using Remote Sensing techniques and GIS

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 186.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Palacios, V.; Tanase, M.; León, F.J.

Título: GEOFOREST (procesos geoambientales en espacios forestales)

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. 188.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; Echeverría, M^aT.; García, A.; Montorio, R.; Palacios, V.; Tanase, M.; León, J.

Título: Procesos ambientales ligados a incendios forestales

Tipo de participación: póster

Congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Publicación: Libro de Resúmenes: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA-UZ, Zaragoza, p. XOT9.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2009

Autores: de la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^aT.; Llovet, J.; Duguy, B.; Rovira, P.; Vallejo, R.

Título: Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG

Tipo de participación: comunicación - póster

Congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Hernández Calvento, L., Parreño Castellano, J.M. (Eds.), *Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial*, Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria: pp. 526-539. ISBN: 978-84-96971-53-0.

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2008

Autores: Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; Echeverría, M^aT.; Lasanta, T.; Badía, D.; Martí, A.; García, A.; Montorio, R.; Palacios, V.; Tanase, M.; Aguirre, J.

Título: Procesos ambientales ligados a incendios forestales

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2008

Autores: Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.

Título: Respuesta espectral de los productos de combustión en romerales sometidos a fuego controlado

Tipo de participación: póster

Congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2008

Autores: García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

Título: Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*, Ed. Martín, Argentina: pp. 35-42.

Lugar celebración: Mar del Plata (Argentina)

Fecha: 2007

Autores: Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Lasanta, T.

Título: Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Publicación: Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*, Ed. Martín, Argentina: pp. 331-338.

Lugar celebración: Mar del Plata (Argentina)

Fecha: 2007

Autores: Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambientes submediterráneos prepirenaicos

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Pérez Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.) (2006): *Geomorfología y territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología*, Universidade de Santiago de Compostela: pp. 235-246.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2006

Autores: de la Riva Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.

Título: El factor humano en el riesgo de incendios forestales a escala municipal. Aplicación de técnicas SIG para su modelización

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IV Congreso Forestal Español: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.

Publicación: *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*. Sociedad Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 339, texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp.

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Pascual, J.; Alonso E.

Título: Estimación de la biomasa residual forestal mediante técnicas de teledetección y SIG en masas puras de *Pinus halepensis* y *P. sylvestris*

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IV Congreso Forestal Español: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.

Publicación: *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*. Sociedad Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 308, texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp.

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; Montorio, R.; García-Martín, A.

Título: La variabilidad espacial de la regeneración vegetal tras el fuego: aproximación metodológica para la cartografía de zonas susceptibles a la erosión mediante SIG y teledetección

Tipo de participación: póster

Congreso: IV Congreso Forestal Español: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.

Publicación: *La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español*. Sociedad Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 274, texto completo en CD-Rom (ISBN 84-921265-7-4), 8 pp.

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2005

Autores: Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.

Título: Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal

Tipo de participación: póster

Congreso: XI Congreso Nacional de Teledetección (21-9 a 23-9 de 2005)

Publicación: Arbelo, M.; González, A. y Pérez, J.C. (Eds.) (2005): *Teledetección. Avances en la observación de la Tierra*. Asociación Española de Teledetección, Tenerife: pp. 129-132.

Lugar celebración: Tenerife (España)

Fecha: 2005

Autores: García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos

Tipo de participación: comunicación oral y póster

Congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Publicación: "Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos". En C. Conesa García, Y. Álvarez Rogel y J.B. Martínez Guevara (Eds.), *Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales. Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección*, Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (Asociación de Geógrafos Españoles) y Departamento de Geografía, Universidad de Murcia, pp. 435-449.

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2004

Autores: Pérez, F.; Echeverría, Mª T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Alteraciones edáficas en comunidades vegetales quemadas 15 años tras el fuego

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo

Publicación: Bienes, R.; Marqués, M.J. (Eds.), *Control de erosión y degradación del suelo*. Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria, Alcalá de Henares, pp. 211-214.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2003

Autores: Pérez, F.; Cancer, L.; Echeverría, Mª T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo

Publicación: Bienes, R.; Marqués, M.J. (Eds.), *Control de erosión y degradación del suelo*. Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria, Alcalá de Henares, pp. 543-546.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2003

Autores: Errea, M.P.; García-Ruiz, J.M.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Martí, C.; Martínez-Rica, J.P.; de la Riva, J.R.; Sanz, V.

Título: Los Sistemas de Información Geográfica en la elaboración de Planes de Ordenación de Recursos Naturales. Un caso aplicado en el Pirineo central

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IX Congreso del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Asociación de Geógrafos Españoles

Publicación: Chuvieco, E. (Ed.) (2000): *IX Congreso del grupo de métodos cuantitativos, sistemas de información geográfica y teledetección. Tecnologías geográficas para el desarrollo sostenible*. CD-Rom, Alcalá de Henares, pp. 432-447.

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 2000

Autores: Pérez, F.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: VI Reunión de Geomorfología (SEG y UAM)

Publicación: Pérez-González, A.; Vegas, J. y Machado, M.J. (Eds.) (2002): *Aportaciones a la Geomorfología de España en el Inicio del Tercer Milenio*, Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España (Serie Geología nº 1), pp. 307-314.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2000

Autores: Ibarra, P.; de la Riva, J.R.

Título: Metodología de valoración paisajística en un área de montaña con conflicto de uso: el caso de la línea transpirenaica de alta tensión

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III Congreso de Ciencia del Paisaje y Turismo

Publicación: *III Congreso de Ciencia del Paisaje: paisaje y turismo*, Universitat de Barcelona, *Monografías de l'EQUIP*, Vol. I, Barcelona, pp. 105-121.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1999

Autores: Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; Pellicer, F.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

Título: Diseño y programación de un sistema de consulta como apoyo a la gestión: el Banco de Datos del Agua en Aragón

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Conferencia de ESRI

Publicación: *Conferencia de ESRI: Geografía Viva*, CD-Rom, Madrid.

<file:///E:/Ponencias/sectores/Recursos%20naturales/rzaragoza1.HTM>

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1999

Autores: de la Riva, J.R.

Título: Gestión forestal y desarrollo rural en los Altos Valles occidentales oscenses: propuestas en el marco de un P.O.R.N.

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VIII Coloquio de Geografía Rural

Publicación: *VIII Coloquio de Geografía Rural. Actas: Comunicaciones*, A.G:E.-Universidad de Zaragoza, pp. 69-82

Lugar celebración: Jaca

Fecha: 1996

Autores: de la Riva, J.R.; Ibarra, P.

Título: Impacto económico de las limitaciones para la explotación de los recursos forestales en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: VII Coloquio de Geografía Rural

Publicación: *Actas del VII Coloquio de Geografía Rural*, Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Córdoba, pp. 363-369

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1994

Autores: Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.

Título: La ciudad y el clima: la isla de calor de Zaragoza

Tipo de participación: póster
Congreso: III Congreso de la Red Española de Ciudades Saludables
Publicación: *Habitar, vivir*, FEMP-Ayuntamiento de Zaragoza, pp. 232-236
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: Escolano, S.; de la Riva, J.R.
Título: Sistemas de información geográfica en microordenadores. Aplicación a la cartografía de riesgo de incendio forestal del programa Map II
Tipo de participación: póster
Congreso: V Coloquio de Geografía Cuantitativa
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1992

Autores: Anadón, J.L.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.; Martínez, J.; Palasí
Título: Adecuación del desarrollo urbanístico al medio natural: metodología y principales resultados del estudio para la elaboración de Directrices de Ordenación Territorial y Urbanística del Valle de Benasque
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Congreso sobre Ordenación del Territorio de Aragón
Publicación: *Congreso sobre Ordenación del Territorio de Aragón, Vol. Comunicaciones*, Diputación General de Aragón, Zaragoza, pp. 169-176
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1991

Autores: de la Riva, J.R.
Título: Aproximación al estudio de las explotaciones colectivas en el Pirineo Aragonés
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: V Coloquio de Geografía Agraria
Publicación: *Actas del V Coloquio de Geografía Agraria*, Univ. de Santiago de Compostela - M.A.P.A., pp. 157-166
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1989

Autores: de la Riva, J.R.
Título: La propiedad privada de la tierra en la Jacetania
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XI Congreso Nacional de Geografía
Publicación: *Actas del XI Congreso Nacional de Geografía*, Vol II, A.G.E.-Univ. Complutense de Madrid, pp. 238-247
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1989

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Advances in land change science analysis. The continental Ecuadorian biosphere reserves: patterns, relations, and complexity

Doctoranda: Andrea P. Urgilez Clavijo (beca predoctoral Santander-UZ) Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Universidad: Zaragoza

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 17/07/2025

Título: Emerging multiscale and 3D remote sensing systems for improved estimation of fuels in Mediterranean forests

Doctorando: Raúl Hoffrén Mansoa (FPU del MEC FPU18/05027) Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional

Universidad: Zaragoza // Codirección con la Dra. Teresa Lamelas Gracia

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 31/01/2025

Título: Teledetección multisensor para la identificación temprana consistente de cultivos en los regadíos de Aragón

Doctoranda: Estela Pérez Cardiel (FPU del MEC FPU15/04783) Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Universidad: Zaragoza // Codirección con la Dra. M.A. Casterad

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 23/09/2022

Título: Characterizing pyroregions in mainland Spain from spatial-temporal patterns of fire regime and their underlying drivers

Doctorando: Adrián Jiménez Ruano (FPU del MEC) Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional, Premio Extraordinario de Doctorado

Universidad: Zaragoza // Codirección con el Dr. Marcos Rodríguez Mimbrero

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 13/12/2019

Título: Characterization of Mediterranean Aleppo pine forest using low-density ALS data

Doctorando: Darío Domingo Ruiz (FPU del MEC) Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención Internacional,

Universidad: Zaragoza // Codirección con la Dra. Teresa Lamelas Gracia

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 25/11/2019

Título: Aplicaciones forestales de los datos LiDAR-PNOA en ambiente mediterráneo: su filtrado e interpolación y el modelado de parámetros estructurales con apoyo en trabajo de campo

Doctorando: Antonio Luis Montealegre Gracia (FPI de DGA) Calificación: Sobresaliente *cum laude*, premio Academia General Militar de Zaragoza, Premio Extraordinario de Doctorado

Universidad: Zaragoza // Codirección con la Dra. Tera Lamelas Gracia

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 19/05/2017

Título: Review and new methodological approaches in human-caused wildfire modeling and ecological vulnerability. Risk modeling at mainland Spain

Doctorando: Marcos Rodríguez Mimbrero (FPI del MEC) Calificación: Sobresaliente *cum laude*, Mención Internacional, Premio Extraordinario de Doctorado

Universidad: Zaragoza

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 20/03/2015

Título: SAR sensitivity to burn severity and forest regrowth in Mediterranean environments

Doctorando: Mihai Tanase (FPI del MEC) Calificación: Sobresaliente *cum laude*, Premio Extraordinario de Doctorado, Premio "Academia General Militar"

Universidad: Zaragoza // Codirección con el Dr. M. Santoro // Mención Europea al Título de Doctor

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 03/12/2010

Título: Estimación de biomasa residual mediante imágenes de satélite y trabajo de campo. Modelización del potencial energético de los bosques turolenses

Doctorando: Alberto García Martín (FPI del MEC)

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Universidad: Zaragoza

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 21/12/2009

Título: Geo-resources and geo-hazards in the context of a sustainable development in the periphery of urban areas, exemplary of a part of the Ebro Basin in the surroundings of Zaragoza (Spain)

Doctorando: Teresa Lamelas Gracia

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Universidad: Universidad Tecnológica de Darmstadt (Alemania), en cotutela con la Universidad de Zaragoza y co-dirección del Prof. Dr. Andreas Hoppe

Facultad / Escuela: Institute for Applied Geosciences (Darmstadt University of Technology) y Facultad de Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 26/01/2007

Título: La capacidad de reconstrucción ambiental posterior al incendio forestal: modelización en el Prepirineo oscense

Doctorando: Fernando Pérez-Cabello

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Universidad: Zaragoza // Codirección con la Dra. P. Ibarra

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 19/09/2001

En fase de realización:

Título: Efectos de los monocultivos forestales sobre la dinámica del fuego en la macro zona centro Sur de Chile; el caso de la cuenca del río Biobío

Doctorando: Jorge Féliz Bernal

Universidad: Zaragoza // Codirección con el Dr. Mauricio Iván Aguayo Arias

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: en fase de realización (prevista 2025)

Título: Cartografía y análisis de las áreas regadas en Bolivia mediante datos de campo, métodos geo-espaciales y teledetección

Doctorando: Mario Esteban Ramos Flores (becario predoctoral Fundación Carolina 2023)

Universidad: Zaragoza // Codirección con los Drs. Mauricio Iván Aguayo Arias y Marcos Rodrigues Mimbreno

Facultad / Escuela: Filosofía y Letras (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: en fase inicial

Dirección de TFM

Título del trabajo: Caracterización de la vegetación en el Geo-parque Montañas do Courel mediante LiDAR e imágenes Sentinel-2.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Víctor Andrés Visús

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Marta Gayo Febrero Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 24/09/2024

Título del trabajo: Evaluación de la radiación solar y la topografía local como indicadores de potenciales micro-refugios climáticos en áreas de montaña: Ejemplo de caso en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Raúl Hoffrén Mansoa

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: M. Fernanda García Sánchez Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/02/2024

Título del trabajo: Teledetección aplicada al seguimiento del cereal de invierno en espacios protegidos: el caso de las saladas de Sástago-Bujaraloz (Monegros).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Víctor Andrés Visús

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: María Tierra Sánchez Calificación obtenida:

Fecha de defensa: 16/11/2023

Título del trabajo: Análisis de la estructura de la cubierta vegetal en los campos abandonados de la Comarca del Matarraña mediante teledetección activa (LiDAR) y pasiva (Landsat).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Sergio Romero Cabezudo	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 24/11/2021
Título del trabajo: Propuesta de mejora en el protocolo de análisis del riesgo de inundación: inclusión de datos del SIGPAC y análisis de vegetación mediante LiDAR.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: José Ángel Losada García		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Alberto Martínez Monreal	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 13/07/2021
Título del trabajo: Downscaling de productos de cubierta nival de MODIS a partir de un modelo probabilístico.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Jesús Revuelto Benedí		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Guillermo Rodríguez López	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 01/12/2020
Título del trabajo: Modelado del riesgo de incendio en las zonas de interfaz agro/urbano-forestal en el municipio de Calvià (Mallorca).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Joan Llobera Cerdà	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 13/12/2019
Título del trabajo: Metodología para la elaboración, interpretación y gestión de mapas térmicos obtenidos de sensores remotos con UAV. Ejemplos de aplicación.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Sebastián López, María		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Juan Morales Pascual	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 10/10/2019
Título del trabajo: Estimación de la humedad superficial del suelo en zonas agro-forestales mediante tratamiento de imágenes Sentinel 1 y Sentinel 2.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Raquel Martínez Rodrigo	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 20/12/2017
Título del trabajo: Fotointerpretación y análisis SIG para el estudio de la dinámica de usos del suelo y el cálculo de rutas de senderismo en el territorio de Argovejo (León)		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Francisco Fernández Tejerina	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 18/12/2017
Título del trabajo: Cartografía de cortas <i>a hecho</i> mediante tratamiento digital de imágenes Sentinel 2 y datos LIDAR PNOA		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Alberto Marco Asenjo	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 30/09/2016
Título del trabajo: Identificación temprana de cultivos mediante tele-detección en apoyo a la implementación de la PAC en "Riesgos del Alto Aragón"		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Estela Pérez Cardiel	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 30/09/2016
Título del trabajo: Aproximación metodológica para el diseño de corredores ecológicos en Aragón		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Eduardo Vicente Bartolí	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 22/12/2015
Título del trabajo: Estimación de variables dasométricas en masas de Pinus halepensis Mill. mediante datos LIDAR y trabajo de campo.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster Codirector/a tesis: Lamelas Gracia, Maria Teresa		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Darío Domingo Ruiz	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 05/10/2015
Título del trabajo: Análisis espacio-temporal de la isla de calor urbana de Zagreb a partir de imágenes Landsat.		

Título del trabajo: Contextualización y caracterización geológico-geomorfológica de un domo salino mediante teledetección y SIG. El caso único del Ambal ridge, Irán.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Gutiérrez Santolalla, Francisco	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Goran Krsnik	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 05/10/2015
Título del trabajo: Caracterización del efecto de las sequías sobre el vigor de encinares mediante teledetección.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Iván Lizaga Villuendas	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 05/10/2015
Título del trabajo: Clasificación digital de imágenes Landsat y caracterización de los pastos de puerto en el Parque Natural de los Valles Occidentales.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Magin Franquesa Fuentetaja	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 23/12/2014
Título del trabajo: Aplicación de técnicas de teledetección y SIG a la caracterización espectral e identificación de cultivos de regadío en el Valle del Ebro.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Adrián Langa Sánchez	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 23/12/2014
Título del trabajo: Memoria de prácticas en la empresa Agresta: Modelización de variables a partir de datos del IFN y tareas de actualización y visualización de información geográfica del monte "La Pineda" (La Rioja).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Rodríguez Mimbrero, Marcos	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Javier Brieva Sánchez	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 23/12/2014
Título del trabajo: Hacia una nueva metodología para la identificación de restos arqueológicos soterrados mediante imágenes multiespectrales a baja altura.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Pérez Cabello, Fernando	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Paula Uribe Agudo	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 23/12/2014
Título del trabajo: Estimación de variables dasométricas a partir de datos LIDAR PNOA en masas regulares de Pinus hapenensis, Daroca (Zaragoza).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Lamelas Gracia, Maria Teresa	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Jesús Cabrera Guarinos	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 19/12/2013
Título del trabajo: Aplicación de datos LiDAR PNOA a la realización de inventarios forestales: Monte de Asqués y Bolás (Sabiñánigo)		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Martínez Pérez, Roberto	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 19/12/2013
Título del trabajo: Estimación de la producción de cereal en secano en la comarca agraria de Zaragoza mediante imágenes del satélite deimos-1 y estadística oficial		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Ruiz Budría, Enrique	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Rodrigo Rodrigo, David	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 19/12/2013
Título del trabajo: Memoria de prácticas en INTERGRAPH: aplicación de ERDAS Imagine para detección de cambios y extracción de objetos con ortofotografías PNOA (2005 - 2012)		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster	Codirector/a tesis: Ruiz Budría, Enrique	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Cuartas Ortego, Miguel	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 19/12/2013
Título del trabajo: Estudio de la tranquilidad en el Parque Natural del Garraf		

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Giménez Anaya, Isabel	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 19/12/2013
<hr/>		
Título del trabajo: Teledetección Geológica con el sensor hiperespectral Hyperion: aplicación a la región volcánica de la Puna.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Sofia Judit Casquero Ubieto	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 03/12/2013
<hr/>		
Título del trabajo: Evaluación del Uso de Imágenes RapidEye para el Cálculo del Coeficiente de Admisibilidad de Pastos (CAP) en Aragón.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Carlos Jesús Pardo Ciudad	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 03/12/2013
<hr/>		
Título del trabajo: Metodología para la localización de la vegetación vulnerable a incendio por líneas eléctricas mediante tecnología LIDAR.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Antonio Calle Sánchez	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 10/12/2012
<hr/>		
Título del trabajo: Estudio de la densidad de Población en el Departamento de Pando, Bolivia, Sur América.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Gloria Silva Laura	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 10/12/2012
<hr/>		
Título del trabajo: evaluación espaciotemporal de los efectos de la procesionaria sobre el vigor y el crecimiento de pinares mediterráneos en la Sierra de Gúdar (Teruel).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Gabriel Sanguesa Barreda	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 22/10/2012

Dirección de TFG

Título del trabajo: Caracterización de la evolución de la vegetación afectada por los incendios forestales de Los Olmos y Ejulve (Teruel) de 2009 mediante teledetección satelital y SIG.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado	Codirector/a tesis: Raúl Hoffrén Mansoa	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Alconchel Franco, Laura	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 16/09/2025
<hr/>		
Título del trabajo: La dinámica del uso del suelo (1956-2022) en la cuenca del Barranco del Poyo (Valencia) como factor de la catástrofe ocasionada por la DANA.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Fernández Oche, Javier	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 25/06/2025
<hr/>		
Título del trabajo: Afecciones de los aerogeneradores a aves y quirópteros: análisis en el Valle medio del Ebro.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado	Codirector/a tesis: Víctor Andrés Visús	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Javier Botaya Martínez	Calificación obtenida: Notable	Fecha de defensa: 19/02/2024
<hr/>		
Título del trabajo: Estado actual de la cubierta forestal afectada por el incendio de Villarluego de 1994 mediante teledetección óptica y LiDAR.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado	Codirector/a tesis: Raúl Hoffrén Mansoa	
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Pedro Martín Ortiz	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 15/09/2023
<hr/>		
Título del trabajo: Análisis mediante teledetección de la dinámica de la cubierta vegetal de las Sierras Exteriores en el sector centro-oriental del Pirineo oscense (1984-2020).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Alejandro Sa Veloso	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 16/06/2023

Título del trabajo: "Análisis geoestadístico de la contaminación atmosférica en la ciudad de Zaragoza (2014-2019)".		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Guillermo Molinero Pérez	Calificación obtenida: Aprobado	Fecha de defensa: 24/11/2021
Título del trabajo: Análisis de la severidad y de la evolución de áreas incendiadas mediante Teledetección y SIG: incendio forestal de Villarlengo (1994)		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Vicente Cebolla Gamundi	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 29/09/2021
Título del trabajo: Análisis de la dinámica del uso / ocupación del suelo en el entorno de la Sierra de Alcubierre mediante teledetección - 1956-2019.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Javier Ignacio Lacambra Escobedo	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 14/12/2020
Título del trabajo: Análisis ambiental y detección de cambios en el recubrimiento vegetal de la comarca del Matarraña mediante teledetección y SIG: dinámica multitemporal en los campos abandonados (1986/2018).		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Sergio Romero Cabezudo	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 05/12/2019
Título del trabajo: Aplicación de dispositivos UAV para el estudio del manto nival en entornos de alta montaña: El papel de la iluminación en la calidad de los productos finales		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Codirector/a tesis: Jesús Revuelto Benedí		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Guillermo Rodríguez López	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 12/07/2019
Título del trabajo: Los incendios forestales en La Rioja 1983-2015. Cartografía y determinación de su severidad mediante imágenes Landsat		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Carlos Baroja Sáenz	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 16/07/2018
Título del trabajo: Cambios en los usos de suelo y en el parcelario agrícola en el sureste de Monegros. Análisis mediante fotointerpretación 1927-2015		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Daniel Moncayola Laviña	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 16/07/2018
Título del trabajo: Modelado geoestadístico del combustible forestal en paisajes de Pinus halepensis Mill. mediante datos LiDAR y de campo		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado Codirector/a tesis: Domingo Ruiz, Darío		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Raúl Hofferén Mansoa	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 16/07/2018
Título del trabajo: Dinámica de la superficie agrícola y la población en el entorno de Alepo entre 2000-2016 a partir del análisis multitemporal de imágenes Landsat		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Andrés Beltrán Gracia	Calificación obtenida: Aprobado	Fecha de defensa: 17/07/2017
Título del trabajo: La isla de calor urbana en Zaragoza: Un estudio enfocado a la modelización geotérmica		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Pablo Gabas Alcaine	Calificación obtenida: Sobresaliente	Fecha de defensa: 17/07/2017
Título del trabajo: Análisis de la expansión urbana y de las superficies vegetales en la ciudad Zaragoza mediante Teledetección y SIG entre 1927 y 2012.		
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado		
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza		
Alumno/a: Juan Mar Beguería	Calificación obtenida: Matrícula de honor	Fecha de defensa: 13/07/2016

Título del trabajo: Análisis espacio-temporal del manto de nieve en el Pirineo occidental aragonés mediante imágenes Landsat.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Estela Pérez Cardiel Calificación obtenida: Matrícula de honor Fecha de defensa: 09/07/2015

Dirección de Tesis de Licenciatura (tesinas)

Título del trabajo: La dinámica ambiental posterior al incendio forestal: modelización en el Prepirineo occidental oscense.
Tipo de proyecto: Tesina Codirector/a tesis: Ibarra Benlloch, Paloma
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Fernando Pérez-Cabello Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude, por unanimidad Fecha de defensa: 2003

Dirección de Proyectos Fin de Carrera

Alumno/a: Marco Gastón Romeo
Título del trabajo: Dinámica de la ocupación del suelo (1956-2009) y gestión ganadera en el municipio pirenaico de Ansó
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Fecha de defensa: junio de 2013 Calificación obtenida: Sobresaliente (35 pp.+cartografía).

Alumno/a: José Manuel Prieto Blázquez
Título del trabajo: Aplicación de los sistemas de información geográfica a la realización del mapa de clases agrológicas de la Denominación de Origen Somontano (Huesca).
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Carrera Codirector/a tesis: Badía Villas, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza (Escuela Politécnica Superior) Véase [enlace](#)
Fecha de defensa: enero 2002 Calificación obtenida: Sobresaliente

Alumno/a: Lucía Gastón Romeo
Título del trabajo: Recursos humanos y perspectivas de desarrollo en los valles occidentales del Pirineo aragonés
Fecha de defensa: septiembre de 2002 Calificación obtenida: Sobresaliente (96 pp.).

Alumno/a: Javier Zardoya Gayán
Título del trabajo: Transformaciones del paisaje agrario en la cuenca del río Ginel y las zonas adyacentes del río Ebro
Fecha de defensa: junio de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (35 pp.+cartografía).

Alumno/a: María Teresa Lamelas García
Título del trabajo: Aplicación de la teledetección al diagnóstico de la evolución del uso del suelo forestal en la cuenca del río Guarga (Huesca)", codirección con F. Pérez-Cabello
Fecha de defensa: septiembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (73 pp.).

Alumno/a: Miriam Salinas Subías
Título del trabajo: Análisis del uso del suelo en un espacio de montaña: el Valle de Benasque
Fecha de defensa: septiembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (41 pp.+cartografía).

Alumno/a: Ramón Anaya Gutiérrez
Título del trabajo: Caracterización de la cubierta vegetal de la cuenca del embalse de La Peña", codirección con F. Pérez-Cabello, codirección con F. Pérez-Cabello
Fecha de defensa: septiembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (87 pp.+cartografía).

Alumno/a: Raúl López Lozano
Título del trabajo: Transformaciones en regadío y conservación del medio natural en Monegros II. Aplicación de técnicas SIG y teledetección al análisis de los conflictos en el uso del suelo
Fecha de defensa: diciembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (99 pp.).

Alumno/a: Alberto García Martín
Título del trabajo: Análisis cartográfico de la ocupación del suelo en la Ribagorza media mediante imágenes de teledetección e información auxiliar", codirección con F. Pérez-Cabello
Fecha de defensa: diciembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (106 pp.).

Alumno/a: Alfonso Escudero Amor

Título del trabajo: Red ferroviaria y territorio en España. Trazado y análisis topológico"

Fecha de defensa: diciembre de 2001 Calificación obtenida: Sobresaliente (79 pp.+cartografía).

Alumno/a: Valvanera Gil Gascón

Título del trabajo: Transformaciones paisajísticas ligadas a la puesta en riego en la zona de La Violada (Monegros I)"

Fecha de defensa: junio de 2000 Calificación obtenida: Sobresaliente (31 pp.+cartografía).

Alumno/a: Noemí Lana-Renault Monreal

Título del trabajo: Estrategias de desarrollo rural. El caso del Maestrazgo turolense"

Fecha de defensa: junio de 2000 Calificación obtenida: Sobresaliente (102 pp.).

Alumno/a: Diego Arranz Villaverde

Título del trabajo: Aproximación a la caracterización de la actividad turística en la España litoral"

Fecha de defensa: septiembre de 1999 Calificación obtenida: Sobresaliente (82 pp.).

Alumno/a: José Luis Gil García

Título del trabajo: Cambios socioeconómicos y sus implicaciones en el uso del suelo en el Sobrarbe oscense"

Fecha de defensa: julio de 1999 Calificación obtenida: Sobresaliente (120 pp.).

Dirección de Trabajos de investigación de doctorado

• Trabajos de investigación de doctorado. Programa 'Geografía y Ordenación del Territorio'. Línea de trabajo "Teledetección en Geografía":

- David Nogués Bravo: "Aplicación de técnicas de teledetección y SIG al análisis probabilístico de crecimiento residencial en el entorno de Zaragoza", curso 1999-2000, calificación de Sobresaliente (27 pp.+cartografía).

- Marta López de Torres: "Cartografía de la ocupación del suelo y estudio del impacto del incendio de 1995 en los pinares de Zuera (Zaragoza)", curso 2000-2001, calificación de Sobresaliente (34 pp.+cartografía).

- Raúl López Lozano: "Transformación del sistema de riego en el olivar de Belchite: utilización de técnicas SIG y teledetección en el estudio de su evolución para el período 1990-2001", curso 2002-2003, calificación de Sobresaliente (48 pp.).

- Teresa Lamelas Gracia: "Cartografía de la ocupación del suelo en el prepirineo occidental oscense mediante clasificación digital de imágenes de satélite", curso 2002-2003, calificación de Sobresaliente (72 pp.+cartografía).

- Teresa Lamelas Gracia: "Regeneración vegetal post-incendio de las comunidades forestales de pino silvestre en el prepirineo occidental oscense y su relación con diferentes parámetros ambientales", cursos 2002-2003, calificación de Sobresaliente (33 pp.).

- Alberto García Martín: "Análisis cartográfico de la ocupación del suelo de la comarca de la Sierra de Albarracín mediante tratamiento de una imagen Landsat e información auxiliar", curso 2002-2003, calificación de Sobresaliente (27 pp.+cartografía).

- Miriam Salinas Subías: "Análisis del potencial turístico del medio natural: comarcas de Sobrarbe y Ribagorza", curso 2004-2005, calificación de Sobresaliente (27 pp. +cartografía).

- Raquel Montorio Llovería: "Análisis mediante SIG y teledetección del grado de afección por incendios de los paisajes forestales prepirenaicos", curso 2004-2005, calificación de Sobresaliente (40 pp. +cartografía).

- Ramón Anaya Gutiérrez: "Aplicación en entorno SIG y análisis geo-estadístico para la valoración del riesgo de movimientos en masa: ensayo metodológico en el Alto Gállego", curso 2005-2006, calificación de Sobresaliente (43 pp. +cartografía).

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: International Centre for Alpine Environments-Mediterranean Mountains, ICALPE (Córcega)

Entidad de la que depende: Directorate General for Studies (European Parliament)

Tema: The mountainous areas of the European Union: problems, impacts of measures and necessary adaptations

Fecha: 1998

Participación en comités y representaciones nacionales

Título del Comité: Comisión de Deslinde de los términos municipales de Fago y Ansó

Entidad de la que depende: Ayuntamiento de Ansó (Huesca)

Tema: La Comisión está constituida por 6 miembros: Alcaldesa-Presidenta, dos concejales, Secretaria y dos técnicos, entre los cuales me encuentro (según acuerdo de sesión ordinaria del Pleno del Ayuntamiento de Ansó de fecha 28 de febrero del 2024). El objetivo es analizar la situación generada por el conflicto con la demarcación territorial desde hace décadas y formular propuestas, así como intervenir en relación con todo ello ante la Dirección General de Administración Local del Gobierno de Aragón.

Fecha: 2024

Título del Comité: Comisión Técnica del Área PT6-INCEND FOREST, incendios forestales

Entidad de la que depende: Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España

Tema: La Comisión Técnica está constituida por 5 expertos, existiendo una para cada una de las 6 prioridades temáticas, y tiene la misión de, a partir de las valoraciones por pares hechas por las personas expertas, adoptar la valoración única y global para cada solicitud y emitir la valoración y una propuesta de financiación. Todo ello en el marco de la Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I en Líneas Estratégicas - Transmisiones 2023 del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, publicada por Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación el 28/06/2023 por la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Fecha: 2023

Título del Comité: Mesa de Asesoramiento Científico-Técnico de EIKOS (Sistema de Seguimiento Territorial de los Ecosistemas)

(<https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/patrimonio-natural/default.aspx>)

Entidad de la que depende: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) del Gobierno de España

Tema: Consejo científico asesor (Scientific Advisory Board EIKOS) del Sistema de Seguimiento Territorial de los Ecosistemas (EIKOS) del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad –regulado en el Título I Capítulo I de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y el Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad– e incluye personal especializado de centros nacionales de investigación, empresas tecnológicas punteras con experiencia en el uso de datos de teledetección (COPERNICUS u otros), tecnologías de la información, inteligencia artificial, etc., con competencia en temáticas como el uso del suelo y el medio ambiente natural, forestal y marino.

Fecha: desde abril de 2022 a la actualidad

Título del Comité: Comité Científico de la Red de Parques Nacionales

(<http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/organizacion/organismos-publicos/organismo-autonomo-parques-nacionales-oapn/prog-inv-pn/>)

Entidad de la que depende: Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España

Tema: Órgano asesor –regulado por la Orden MAM/1742/2006, de 29 de mayo– cuya función genérica es asesorar en cualquier materia que le sea planteada por el Presidente del OAPN o, a través de éste, por el Consejo de la Red de Parques Nacionales, en relación con las competencias de la AGE en materia de Parques Nacionales. Con carácter particular, desarrolla las siguientes funciones:

- Asesorar en la elaboración del Programa de Investigación de la Red de Parques Nacionales y sus revisiones.
- Participar en los procesos de evaluación, selección y seguimiento de los proyectos subvencionados al amparo de cuantas convocatorias públicas de ayudas a la investigación promueva el Organismo Autónomo Parques Nacionales en materias relacionadas con la Red de Parques Nacionales.

Fecha: desde abril de 2012 a 2018

Título del Comité: Comité Científico Medioambiental de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Entidad de la que depende: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno (<http://fundaciontatianapgb.org/>)

Tema: El comité científico asesora a la Fundación y, entre otras funciones, es el encargado de definir las bases y evaluar las solicitudes de becas predoctorales de la Fundación en materia de medio ambiente.

Fecha: desde marzo de 2014 a 2020

Título del Comité: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA)

(http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/Centros/Consejo_Proteccion_Naturaleza_Aragon)

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Órgano colegiado, consultivo y de participación en materia de protección de la naturaleza y de utilización racional de sus recursos, creado mediante la Ley 2/1992, de 13 de marzo, promovida, por primera vez en España, por la vía de la iniciativa legislativa popular.

- Representante UZ en CPNA (nombramientos sucesivos en BOA 97, 12-VIII-2005, BOA 151, 03-VIII-2010 y).
- Secretario de la Comisión de Espacios Naturales Protegidos, Flora y Fauna Silvestres desde 2005 hasta 2010.
- Presidente de la Comisión de Espacios Naturales Protegidos, Flora y Fauna Silvestres y miembro de la Mesa del Consejo desde 2010 hasta 2018.
- Presidente del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, por nombramiento del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, con fecha 11 de abril de 2013, a propuesta del Pleno, hasta el 22 de octubre de 2018.

Fecha: desde 2005

Título del Comité: Patronato del Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Órgano consultivo y de participación social para la administración y gestión del Paisaje Protegido, cuenta con una representación plural y equilibrada de los intereses afectados, instituciones y entidades directamente relacionadas con la conservación del Paisaje Protegido.

Fecha: desde 2018

Título del Comité: Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA)

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Entidad de derecho público, sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que goza de autonomía funcional, patrimonial y administrativa, así como plena capacidad jurídica para el cumplimiento de sus fines. Su misión es la tramitación y resolución de procedimientos administrativos y emisión de informes en materia de medio ambiente que le son atribuidos por Ley.

Fecha: desde 2012 a 2018

Título del Comité: Patronato del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón y Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España

Tema: Órgano consultivo y de participación social para la administración y gestión del Parque Nacional, cuenta con una representación plural y equilibrada de los intereses afectados, instituciones y entidades directamente relacionadas con la conservación del Parque Nacional.

Fecha: desde 2012 a 2018

Título del Comité: Patronato del Paisaje Protegido de las Foces de Fago y Biniés

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Órgano consultivo y de participación social para la administración y gestión del Parque Natural, cuenta con una representación plural y equilibrada de los intereses afectados, instituciones y entidades directamente relacionadas con la conservación del Paisaje Protegido.

Fecha: desde 2011 a la actualidad

Título del Comité: Patronato del Parque Natural de Los Valles Occidentales

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Órgano consultivo y de participación social para la administración y gestión del Parque Natural, cuenta con una representación plural y equilibrada de los intereses afectados, instituciones y entidades directamente relacionadas con la conservación del Parque Natural.

Fecha: desde 2008 a la actualidad

Título del Comité: Comité Forestal de Aragón

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: Órgano técnico de carácter consultivo y de asesoramiento en materia de política forestal en el marco de la conservación del medio natural en Aragón.

Fecha: desde 2010 hasta 2016

Título del Comité: Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural de Aragón

Entidad de la que depende: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón

Tema: El comité de seguimiento está formado por personas que representan a distintos órganos, tanto autonómicos como nacionales, relacionados con los sectores de la agricultura, el medioambiente y el desarrollo rural. Se encarga de realizar el seguimiento y evaluación continua del Plan de Desarrollo Rural de Aragón, evaluando periódicamente los avances registrados en el cumplimiento de los objetivos del programa.

Fecha: desde 2008 hasta 2019

Experiencia en ORGANIZACIÓN de CONGRESOS y actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: XX Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: Las TIG para la construcción de Territorios Inteligentes. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

- Miembro del Comité Científico

Fecha: 14 a 16 de octubre 2024, Palma (Mallorca)

Título: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección – “Teledetección y Cambio global: retos y oportunidades para un crecimiento azul”

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

- Miembro del Comité Científico

Fecha: 4 al 7 de junio 2024, Cádiz

Título: XVIII Conferencia Iberoamérica de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: septiembre 2023, Cáceres

Título: XIX Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: TIG al servicio de los ODS. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador Ámbito: Nacional

Fecha: 12 a 14 de septiembre 2022, Zaragoza

Título: XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección – “Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data”

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

- Miembro del Comité Científico

- Moderador de la sesión “Bosques e incendios forestales”

Fecha: 29 de junio al 1 de Julio 2021, Pamplona

Título: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección – “Hacia una visión global del cambio climático”

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: 24 al 27 de septiembre de 2019, Valladolid

Título: Seminario “Lidar aplicado a los incendios forestales”

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Nacional

- Miembro del Comité Organizador

- Miembro del Comité Científico

Fecha: 27 de octubre de 2018, Alcalá de Henares

Título: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Nacional

- Miembro del Comité Organizador

- Ponente en la Mesa-Debate “Nuevos retos para las TIG en los Grados y Másteres” (21/06/2018)

Fecha: 20 a 22 de junio de 2018, Valencia

Título: Jornada doctoral sobre Ciencia Regional para jóvenes investigadores en formación (Asociación Aragonesa de Ciencia Regional y Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza)

Tipo de actividad: Co-organizador Ámbito: Regional

- Co-organizador

- Presidente de la sesión 1: Recursos naturales, territorio y medio ambiente

Fecha: 18 de mayo de 2017, Zaragoza

Título: VIII Reunión Internacional FuegoRed 2017

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Internacional
Fecha: 17 a 20 de octubre de 2017, León	
<hr/>	
Título: 11th EARSeL SIG Workshop Forest Fires "New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling"	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Internacional
Fecha: 25 a 27 de septiembre de 2017, Chania (Grecia)	
<hr/>	
Título: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección – "Nuevas plataformas y sensores de teledetección"	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Nacional
Fecha: 3 al 7 de octubre de 2017, Murcia	
<hr/>	
Título: I Congreso Español de Ecoética – "Valores y compromisos en la conservación ambiental"	
Tipo de actividad:	Ámbito: Nacional
- Miembro del Comité Organizador	
- Moderador de la sesión "Ética ambiental en la práctica"	
Fecha: 19 y 20 de octubre de 2017, Alcalá de Henares	
<hr/>	
Título: Seminario "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas teledetección"	
Tipo de actividad: Organizador, junto a Alfonso Fernández-Manso	Ámbito: Nacional
Fecha: 27 y 28 de mayo de 2016, León	
<hr/>	
Título: ForestSAT2016: a bridge between forest sciences, remote sensing and geo-spatial applications. 7th edition of the international scientific conference ForestSAT 2016	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Internacional
Fecha: 14 al 18 de noviembre de 2015, Santiago de Chile	
<hr/>	
Título: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles "Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación".	
Tipo de actividad:	Ámbito: Nacional
- Miembro del Comité Organizador	
- Presidente del Científico Científico	
Fecha: 28 al 30 de octubre de 2015, Zaragoza	
<hr/>	
Título: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección "Teledetección. Humedales y espacios protegidos".	
Tipo de actividad:	Ámbito: Nacional
- Miembro del Comité Científico	
- Presidente de la sesión de presentaciones orales "UAVs" (23-19-2015, 15:30-16:30 h)	
Fecha: 21 al 23 de octubre de 2015, Sevilla	
<hr/>	
Título: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Nacional
Fecha: 25 al 27 de junio de 2014, Alicante	
<hr/>	
Título: Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales (Cursos extraordinarios 2013 de la Universidad de Zaragoza)	
Tipo de actividad: Director del curso	Ámbito: Nacional
Fecha: 15 y 16 de julio de 2013, Zaragoza	
<hr/>	
Título: 9th EARSeL Forest Fire SIG Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires'. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Ámbito: Internacional
Fecha: 15 al 17 de octubre de 2013, Warwickshire (UK)	
<hr/>	

Título: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Las Tecnologías de Información Geográfica en el contexto del Cambio Global. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Moderador de la sesión "Perspectivas y desarrollos futuros de las TIG: Metodologías y herramientas".
21-09-2012

Fecha: 19 a 21 de septiembre de 2012, Madrid

Título: 8th International Workshop Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management: "From local to global assessment". Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: 20 y 21 de octubre de 2011, Stresa (Italia)

Título: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Moderador sesión "Incendios forestales"
22-09-2011

Fecha: 21 a 23 de septiembre de 2011, Mieres (Asturias)

Título: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. La información geográfica al servicio de los ciudadanos: de lo global a lo local. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: 13 a 17 de septiembre de 2010, Sevilla

Título: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Tipo de actividad: Ámbito: Nacional

- Co-organizador junto con Salomón Montesinos (Geosys) y Auxiliadora Casterad (CITA-DGA)
- Coordinador del Comité Científico
- Moderador de la sesión de presentaciones orales "Incendios y bosques" (23-09-09) y de las sesiones de pósteres junto a A. Casterad (23 a 25-09-09)

Fecha: septiembre de 2009, Calatayud (Zaragoza)

Título: Jornada Técnica "Teledetección e Incendios" - organizada en el contexto de la Red Nacional de Teledetección Ambiental", financiada por el Plan Nacional de I+D+I (2008-2011, CGL2009-07983-E/CLI)

Tipo de actividad: Ámbito: Nacional

- Organizador

Fecha: Zaragoza, 17 de marzo de 2010

Título: 7th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management. "Towards an operational use of remote sensing in forest fire management". Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)

Tipo de actividad: Miembro de los Comités Científico y Ámbito: Internacional
Organizador

Fecha: 2 a 5 de septiembre de 2009, Matera (Italia)

Título: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: septiembre de 2008, Las Palmas de Gran Canaria

Título: Jornadas Internacionales / Reunión Nacional de la Red Temática FUEGORED: Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: 3 al 5 de diciembre de 2008, Valencia – Enguera – Alcoi (España)

Título: 6th International Workshop on Remote Sensing and GIS Applications to Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG) en colaboración con el Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics (GOFC-GOLD) Fire Implementation Team
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional

Fecha: 27 a 29 de septiembre de 2007, Tesalónica (Grecia)

Título: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Ámbito: Internacional
Coordinador de la Sesión de Pósters

Fecha: 2 a 5 de diciembre de 2008, Valencia

Título: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS Applications to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG) en colaboración con el Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics (GOFC-GOLD) Fire Implementation Team
Tipo de actividad: Organizador local Ámbito: Internacional

Fecha: 15 a 19 de junio de 2005, Zaragoza

Título: IV Congreso Forestal Español: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador y Ámbito: Nacional
Miembro del Comité Científico

Fecha: 26 a 30 de septiembre de 2005, Zaragoza

Título: European IALE Congress 2005. Landscape Ecology in the Mediterranean Inside and outside approaches
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Ámbito: Internacional
Simposium 5: The Landscape Ecology of Mediterranean Mountains

Fecha: 29 de marzo a 2 de abril de 2005, Faro (Portugal)

Título: Negociación y nuevas alternativas en el debate sobre proyectos hidrológicos
Tipo de actividad: Moderador de la mesa redonda, dentro del Ámbito: Nacional
Seminario “El agua, un recurso para el desarrollo presente y futuro del agua en Aragón” organizada por el CMU Miraflores de Zaragoza

Fecha: 27 de abril de 2005, Zaragoza

Título: 2nd International Workshop of the Ebro-Agua Working Group
Tipo de actividad: Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: 27 a 31 de octubre de 2004, Zaragoza

Título: Despoblación y Ordenación del Territorio
Tipo de actividad: Organizador jornadas Ámbito: regional

Fecha: 14 a 21 de marzo de 2002, Zaragoza

Título: Planificación urbana y medio ambiente. Relaciones y conflictos
Tipo de actividad: Organizador jornadas Ámbito: regional

Fecha: marzo y abril de 2000, Zaragoza

Título: VIII Coloquio de Geografía Rural (Grupo de trabajo en Geografía Rural de la Asociación de Geógrafos Españoles)
Tipo de actividad: Coordinador y Secretario Ámbito: Internacional

Fecha: 11 al 14 de junio de 1996, Jaca

Título: Cartografía y Teledetección. Del teodolito al satélite
Tipo de actividad: Comisario de la exposición Ámbito: regional

Fecha: 2 al 10 de octubre de 1995, Zaragoza

Título: V Coloquio de Geografía Cuantitativa (Grupo de trabajo en Métodos Cuantitativos de la Asociación de Geógrafos Españoles)
Tipo de actividad: Coordinador y Secretario Ámbito: Nacional

Fecha: 21 al 25 de septiembre de 1992, Zaragoza

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (máximo una página)

- Investigador responsable del Grupo de Investigación GEOFOREST, integrado en el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza (IUCA-UZ).
- Miembro del grupo de Investigación reconocido por el Gobierno de Aragón "Geomorfología y Cambio Global" (consolidado por BOA 48, 20 de abril 2005; de "excelencia" por BOA 54, 15 de mayo 2006; consolidado por BOA 89, de 9 de mayo de 2011), del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE, CSIC) y la Univ. de Zaragoza.
- Miembro solicitante de la Red Nacional de Teledetección Ambiental y de la Red sobre Efectos de los incendios forestales sobre los suelos, financiadas por el MICINN.
- Coordinador Académico del Máster Universitario en "Tecnologías de la información geográfica para la ordenación del territorio: sistemas de información geográfica y teledetección" de la Univ. de Zaragoza desde el curso 2006-07; con anterioridad (2002-03 a 2005-06) Director del Estudio Propio de Máster homónimo.
- Miembro de la Unidad Asociada 'Geomorfología y Cambio Ambiental' adscrita al Instituto Pirenaico de Ecología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPE, CSIC), creada en diciembre de 2000.
- Secretario de la Sección de Geografía y Ecología de la Institución "Fernando el Católico" (CSIC) de la Diputación Prov. de Zaragoza.
- Coordinador del Grupo temático de 'Incendios forestales' de la Asociación Española de Teledetección, desde 2008 a 2016.
- Miembro de la Comisión Mixta de la Cátedra Matarranya-Matarraña de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro del Equipo de Dirección del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), coordinador del área de "Territorio", desde septiembre de 2013.
- Miembro suplente del Comité de empresas spin-off de la Universidad de Zaragoza, Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, desde septiembre de 2016.
- Premios y distinciones:
 - Premio Extraordinario de Licenciatura (resolución de Junta de Gobierno de la Univ. de Zaragoza de 7 de julio de 1988).
 - Premio Extraordinario de Doctorado por la Facultad de Filosofía y Letras (1996).
 - Mención especial al XXIII Premio Nacional de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias (MAPA, 1995).
 - Premio "Ramón Pignatelli" 2001 para "Banco de Datos del Agua en Aragón" a J. de la Riva, F. Pellicer, Decreto 133 2001.
 - 2010 Symposium Interactive Prize Paper Award (ISPPA) de la IEEE Geoscience and Remote Sensing Society al trabajo "Backscatter Properties of Multitemporal TerraSAR-X Data and the Effects of Influencing Factors on Burn Severity Evaluation in a Mediterranean Pine Forest", presentado a 2009 *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)* en co-autoría con M. Tanase, M. Santoro y F. Pérez. Premio: "Certificate and honorarium (\$1250)" (<http://www.grss-ieee.org/about/awards/>).
 - Becario de Honor del Colegio Mayor Universitario Miraflores, por acuerdo de su Junta de Patronato (octubre de 2010).
- Cursos de especialización:
 - Cursos de Doctorado del programa "Cartografía, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica" en el Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá de Henares de enero a mayo de 1990 (curso 1989 - 1990).
 - Diplomado SITEL - Stage Interdisciplinaire de Télédétection, por el Groupement pour le développement de la télédétection aérospatiale de Toulouse (junio de 1991).
 - Postgrado en Teledetección, Departamento de Termodinámica, Facultad de Ciencias, Universidad de Valencia, 1991.
- Participación en cursos especializados, destacando: Curso de Campo de Ecología de Montaña (IPE-CSIC, Jaca 1989); Teledetección aplicada a la agricultura (ETSIA y Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos, Madrid, 1990)...
- Becas y ayudas a la investigación:
 - Beca F.P.I. (B.O.E. de 5 de enero de 1989), desde enero de 1989 hasta noviembre de 1990.
 - Beca Programa Erasmus de Cooperación Interuniversitaria (PCI nº 0038), Universidad Paul Sabatier (Toulouse, 1991).
 - Ayudas a la investigación:
 - Instituto de Estudios Altoaragoneses (Dip. Huesca), El bosque del Valle de Ansó: su propiedad y explotación (período 1986-1987) y Cartografía de usos del suelo del Pirineo Occidental aragonés mediante teledetección (período 1991-1992).
 - Instituto de Estudios Turolenses (Dip. Teruel), Caracterización biofísica de los paisajes forestales de las serranías de Albarracín y Gudar-Javalambre mediante teledetección y SIG (2002 - 2003).
 - Ayuda para la finalización de Tesis Doctorales del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (1993-1994).
 - "Programa Europa" de estancias de investigación (CAI-CONS_I+D, DGA) Universidad de Gante (nov. 1994 a feb. 1995).
- Docencia en doctorado y postgrado:
 - Máster en "Tecnologías de la información geográfica para la ordenación del territorio: SIG y teledetección" desde 2002-03.
 - Programa doctorado con 'mención de calidad' en "Ordenación del Territorio y Medio Ambiente" (RD 56/2005) y con 'mención hacia la excelencia' desde 2011-12 (RD 1393/2007), Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad Zaragoza.
 - Posgrados de la Univ. de Zaragoza: "Ingeniería de los recursos hídricos", "Medio ambiente urbano" y "Gestión del Desarrollo Rural".
- Dirección de numerosos trabajos de doctorado (ciclo investigador), trabajos fin de máster y proyectos fin de carrera.
- Evaluador de ANECA, CICYT, AEI, ANEP, FONDECYT chilena y BELSPO (Belgian Science Policy Office); de trabajos en revistas nacionales y extranjeras (*Remote Sensing of Environment*, *Forest Policy and Economics*, *International Journal of Geographical Information Science*, *Catena*, *Web Ecology*, *Mountain Research and Development*, *Journal of Environmental Management*, *Environment International*, *Caldasia*, *International Journal of Wildland Fires*, *IEEE TGARS Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, *Landscape and Urban Planning*, *Remote Sensing Letters*, *ph investigación*, *Geofocus*, *Norba-Revista de Geografía*, *Investigaciones Geográficas*...).
- Miembro del Comité de Redacción de la revista *Cuadernos de Investigación Geográfica* (2007...), del Consejo de Redacción de la *Revista de Teledetección* entre 2007 y 2011 (números 28 a 35) y de la *Revista GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica* (desde mayo de 2016). Miembro del Equipo Editorial, dentro del Consejo Científico, de la revista BAGE - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles desde marzo de 2018. "Associate Editor" de *Frontiers in Forests and Global Change* desde 2020.
- Participante, como TUTOR, del Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ) en la Facultad de Filosofía y