

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Firmado digitalmente por DE LA RIVA FERNANDEZ JUAN RAMON - 17214984J
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-17214984J, givenName=JUAN RAMON, sn=DE LA RIVA FERNANDEZ, cn=DE LA RIVA FERNANDEZ JUAN RAMON - 17214984J
Fecha: 2023.09.27 11:25:08 +02'00'

JUAN RAMÓN DE LA RIVA FERNÁNDEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 26/09/2023

v 1.4.0

c961f7dc240705150e47d0edc2ac132d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

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

Juan de la Riva es Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional en la Universidad de Zaragoza, donde fue el iniciador en 2002 y Coordinador académico hasta 2016 del "Máster en Tecnologías de la información geográfica: SIG y teledetección". Impulsor y socio fundador de remOT Technologies S.L., spin-off de la Universidad de Zaragoza (septiembre de 2016). Operador de UAS registrado AESA para drones =25 kg y piloto de UAS A1/A3 y A2.

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 tesina, como becario FPI (1989) y continuó como Profesor ayudante y Ayudante doctor hasta que en 1999 obtuvo plaza de profesor titular.

Investigador Principal del grupo GEOFOREST-IUCA (<http://geoforest.unizar.es/>), que formó parte, entre 2005 y 2016, del grupo de investigación E-68 "Geomorfología y cambio global" (IPE-CSIC y Universidad de Zaragoza), reconocido por el Gobierno de Aragón de "excelencia" en 2005 y "consolidado" en 2011. Desde 2017, GEOFOREST-IUCA constituye grupo de investigación propio "de referencia". Es Vicepresidente del Grupo de TIG de la Asociación Española de Geografía (AGE) desde 2022.

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

- Miembro electo de Junta de Facultad desde 1994.
- Miembro electo del Claustro Universitario (2004 a 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).
- Vicedecano de Organización Académica (1999-2001) y 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" (2002 a 2006).
- Coordinador académico del "Máster universitario en Tecnologías de la información geográfica: SIG y teledetección" (2006 a 2015).
- Director de Posgrado y Estudios Propios, Vicerrectorado Política Académica (2008 a 2012).



- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente desde 2013.
- Vocal titular de la Comisión de selección del área de Análisis Geográfico Regional desde mayo de 2015.
- Miembro electo de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección desde 2016.
- Profesor Secretario del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (2016 a 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.
- Director del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (2018 a 2022).

Participación en diversos comités y representaciones de carácter nacional:

- Miembro del Comité Científico de la Red de Parques Nacionales (OAPN MAGRAMA, 2012 a 2016).
- Miembro del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA) desde 2005.
- Presidente del CPNA desde 2013 hasta 2018.
- Miembro, entre otros, del Patronato del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (2012 a 2018).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

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: 26 según ResearchID (Web of Science) / 26 según Scopus (10 últimos 6 años) / 33 total (27 desde 2018) según Google Scholar (índice i10: 65, 43 desde 2018) / 29 según ResearchGate (25, excluyendo auto-citas)
 - Número publicaciones en revistas JCR primer cuartil (Q1): 34 // JCR Q2: 10 / JCR Q3: 4 / JCR Q4: 2
 - Web of Science ResearchID - Clarivate: número publicaciones indexadas en WoS: 63 / número publicaciones Clarivate: 69 / Sumatorio de citas: 2321 en 1714 artículos / Promedio de citas por artículo: 39,93 / Promedio de citas por año: 117,74
 - Scopus: 57 documentos / 2483 citas en 1864 documentos
 - Google Scholar: 4375 citas / últimos 5 años: 2473 citas
 - ResearchGate score: RG accesos: 43559 visitas / 3476 citas
 -
- Resumen cuantitativo de la actividad científica:
 - Ha participado en 27 proyectos de investigación, ha sido IP en 4 del Plan Nacional de I +D+I (CGL2011-29619-C03, CGL2005-04863/CLI, AGL2000-0842-C04-04, CGL2014-57013-C2-2-R), en uno del Gobierno de Aragón (PIP098/2005), etc.
 - Ha participado en 24 contratos de investigación, 13 con el Gobierno de Aragón, 2 con Ministerio, 3 con otras administraciones, 4 con empresas.
 - 53 artículos en revistas internacionales JCR, mayoritariamente del primer cuartil (40 Q1, 5 Q2).
 - 27 artículos en revistas de carácter nacional; 34 capítulos de libro y comunicaciones a congresos publicadas de carácter internacional (Springer Verlag, Nova Science, INTECH y proceedings) y 63 de carácter nacional; es autor de 3 libros y editor de otros 10; 77 contribuciones en congresos (oral o póster) de ámbito internacional, 82 de carácter nacional y 7 ponencias por invitación expresa.
 - Dirección de tesis doctorales: Tesis doctorales: 9 defendidas (todas con contratos FPU, FPI o becas internacionales): 5 son profesores en Universidades, 1 contrato "Ramón y Cajal", 2 contrato "Margarita Salas" y 1 en empresa; 3 tesis en realización.

**JUAN RAMÓN DE LA RIVA FERNÁNDEZ**

Apellidos: **RIVA FERNÁNDEZ**
 Nombre: **JUAN RAMÓN DE LA**
 DNI: -----
 ORCID: **0000-0003-2615-270X**
 ScopusID: **6602831869**
 ResearcherID: **L-5392-2014**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Dirección de contacto: **Depto. Geografía y O.T. Facultad de Filosofía y Letras. C/ Pedro Cerbuna 12**
 Código postal: **50009**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**
 Teléfono fijo: **(0034) 876553925**
 Fax: **(0034) 976761506**
 Correo electrónico: **delariva@unizar.es**
 Teléfono móvil: -----
 Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/Juan_Riva2**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Área: Análisis Geográfico Regional. Área de conocimiento (Macroárea): Artes y Humanidades. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: 08#CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES, Facultad de Filosofía y Letras
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 08/02/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220990 - Tratamiento digital. Imágenes; 250202 - Climatología aplicada; 250207 - Climatología regional; 250501 - Biogeografía; 250502 - Cartografía; 250503 - Geografía de los recursos naturales; 540101 - Distribución de recursos naturales; 540103 - Utilización de la tierra; 540402 - Geografía rural
Identificar palabras clave: Incendios; Gestión de recursos naturales; Teledetección; Ordenación del territorio

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	Profesor Asociado de Universidad	01/11/1996
2	Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	Ayudante de Facultad 2do ciclo	31/10/1994
3	Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	Ayudante de Escuela Universitaria	31/10/1992



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	Ayudante de Facultad 1er ciclo	01/11/1990
5	Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)	Becario FPI	01/01/1989

1 Entidad empleadora: Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Asociado de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 07/02/1999 **Duración:** 2 años - 3 meses - 7 días

2 Entidad empleadora: Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Ayudante de Facultad 2do ciclo
Fecha de inicio-fin: 31/10/1994 - 31/10/1996 **Duración:** 2 años - 1 día

3 Entidad empleadora: Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 31/10/1992 - 30/10/1994 **Duración:** 2 años

4 Entidad empleadora: Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Ayudante de Facultad 1er ciclo
Fecha de inicio-fin: 01/11/1990 - 30/10/1992 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

5 Entidad empleadora: Dpto. Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/10/1990 **Duración:** 1 año - 10 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 **Nombre del título:** Diplomado SITEL (Stage Interdisciplinaire de Télédétection)
Ciudad entidad titulación: Toulouse, Francia
Entidad de titulación: Universidad de Tououse. GDTA-CNES.
Fecha de titulación: 28/06/1991
- 2 **Nombre del título:** Posgrado en Teledetección
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad de Valencia (Facultad de Ciencias)
Fecha de titulación: 02/03/1991
- 3 **Nombre del título:** Grado de Licenciatura (Facultad Filosofía y Letras)
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 19/10/1987
- 4 **Nombre del título:** Licenciado en Filosofía y Letras Especialidad Geografía
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 23/11/1986

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Geografía
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 24/10/1994

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C1	C1	C1	C1
Francés	C1	C1	C1	C1	B1
Italiano	C1	C1	B1	B1	A2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Obtención y organización de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Teledetección
Titulación universitaria: Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las tecnologías de la la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** El pensamiento geográfico: evolución conceptual y metodológica
Titulación universitaria: Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Obtención y organización de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** TELEDETECCIÓN II
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2015



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía y nuevas tecnologías para la ordenación territorial y medioambiental
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las tecnologías de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Medio ambiente urbano
Titulación universitaria: Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las tecnologías de la información geográfica (TIG): fundamentos de teledetección
Titulación universitaria: Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** PRÁCTICAS DE CAMPO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 19/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** PRÁCTICAS DE CAMPO
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** FOTOINTERPRETACION Y TELEDETECCION
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DE USOS DEL SUELO
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** ORDENACION DEL TERRITORIO
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** INTRODUCCION AL ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS AGRARIOS
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1998
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOGRAFIA DE ESPAÑA
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** CARTOGRAFIA I
Fecha de inicio: 22/09/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1996
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOGRAFIA DE ESPAÑA
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/1996
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOGRAFIA RURAL
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/1996
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOGRAFIA REGIONAL DE ESPAÑA
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estado actual de la cubierta forestal afectada por el incendio de Villarluengo de 1994 mediante teledetección óptica y LiDAR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Hoffrén Mansoa, Raúl
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Martín Ortiz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 18/09/2023
- 2** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Sa Veloso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/06/2023
- 3** **Título del trabajo:** TELEDETECCIÓN MULTISENSOR PARA LA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA CONSISTENTE DE CULTIVOS EN LOS REGADÍOS DE ARAGÓN.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Casterad Seral, Maria Auxiliadora
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Estela Pérez Cardiel
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/09/2022
- 4** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Romero Cabezudo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 24/11/2021
- 5** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Molinero Pérez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 24/11/2021
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de la severidad y de la evolución de áreas incendiadas mediante Teledetección y SIG: incendio forestal de Villarluengo (1994)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Cebolla Gamundi

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/09/2021

- 7 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Martínez Monreal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 8 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Ignacio Lacambra Escobedo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 14/12/2020
- 9 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Rodríguez López
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 01/12/2020
- 10 Título del trabajo:** Characterizing pyroregions in mainland Spain from spatial-temporal patterns of fire regime and their underlying drivers.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rodrigues Mimbbrero, Marcos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Jiménez Ruano
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 11 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joan Llobera Cerdà
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 12 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Romero Cabezudo
Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 05/12/2019

- 13** **Título del trabajo:** Characterization of Mediterranean Aleppo pine forest using low-density ALS data.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lamelas Gracia, Maria Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Darío Domingo Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 25/11/2019
- 14** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Morales Pascual
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/10/2019
- 15** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Rodríguez López
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 12/07/2019
- 16** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Baroja Sáenz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2018
- 17** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Moncayola Laviña
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 16/07/2018
- 18** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Hoffrén Mansoa
Calificación obtenida: Matrícula de honor



Fecha de defensa: 16/07/2018

- 19 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Martínez Rodrigo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2017
- 20 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Fernández Tejerina
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2017
- 21 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés Beltrán Gracia
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 22 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Gabas Alcaine
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/07/2017
- 23 Título del trabajo:** 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.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lamelas Gracia, Maria Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Luis Montealegre Gracia
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 19/05/2017
- 24 Título del trabajo:** Cartografía de cortas a hecho mediante tratamiento digital de imágenes Sentinel 2 y datos LIDAR PNOA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Marco Asenjo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2016



- 25** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Estela Pérez Cardiel
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 30/09/2016
- 26** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Mar Beguería
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 13/07/2016
- 27** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Vicente Bartolí
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/12/2015
- 28** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Darío Domingo Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/10/2015
- 29** **Título del trabajo:** Análisis espacio-temporal de la isla de calor urbana de Zagreb a partir de imágenes Landsat.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Goran Krsnik
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 05/10/2015
- 30** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Lizaga Villuendas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 05/10/2015
- 31** **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

Tipo de entidad: Universidad

- 32 Título del trabajo:** Review and new methodological approaches in human-caused wildfire modeling and ecological vulnerability Modelado del riesgo en España peninsular.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marcos Rodrigues Mimbbrero

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 20/03/2015

- 33 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

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Magin Franquesa Fuentetaja

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 23/12/2014

- 34 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

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marco Gastón Romeo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 23/12/2014

- 35 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

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Adrian Langa Sanchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 23/12/2014

- 36 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: Rodrigues Mimbbrero, Marcos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Javier Brieve Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 23/12/2014

- 37 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

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paula Uribe Agudo



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 23/12/2014

- 38** **Título del trabajo:** Estimación de variables dasométricas a partir de datos LIDAR PNOA en masas regulares de *Pinus hapenpensis*, Daroca (Zaragoza).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Lamelas Gracia, Maria Teresa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Cabrera Guarinos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 39** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martínez Pérez, Roberto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 40** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodrigo Rodrigo, David
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 41** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cuartas Ortego, Miguel
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 42** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Giménez Anaya, Isabel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 43** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofia Judit Casquero Ubieto
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 03/12/2013

- 44 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Jesús Pardo Ciudad
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/12/2013
- 45 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Calle Sanchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/12/2012
- 46 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gloria Silva Laura
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/12/2012
- 47 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 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Sanguesa Barreda
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/10/2012
- 48 Título del trabajo:** SAR Sensitivity to Burn Severity and Forest Recovery in Mediterranean Environments -backscatter and interferometric coherence analysis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Santoro, Maurizio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mihai Andrei Tanase
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/12/2010
- 49 Título del trabajo:** Estimación de biomasa residual mediante imágenes de satélite y trabajo de campo. Modelización del potencial energético de los bosques turolenses
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Royo Herrero
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto García Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 21/12/2009



50 Título del trabajo: Geo-recursos y geo-riesgos en el contexto de un desarrollo sostenible en la periferia de áreas urbanas. Ejemplo de una parte de la cuenca del Ebro en los alrededores de Zaragoza (norte de España).

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Teresa Lamelas Gracia

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 26/01/2007

51 Título del trabajo: La capacidad de reconstrucción ambiental posterior al incendio forestal: modelización en el Prepirineo Oscense.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Paloma Ibarra Benloch

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Pérez Cabello

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 19/09/2001

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: S51_23R: GEOFOREST - Procesos GEOambientales en espacios FORESTales

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: S51_23R: GEOFOREST - Procesos GEOambientales en espacios FORESTales

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández; David Badía Villas

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 54.899,81 €



- 2** **Nombre del proyecto:** PID2020-116556RA-I00. TRAYECTORIAS DE PELIGRO DE INCENDIO BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO Y DE GESTION
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Rodrigues Mimbbrero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 42.350 €
- 3** **Nombre 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)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto García Martín
Entidad/es financiadora/s:
Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.080 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA FORESTAL PARA LA ESTIMACIÓN DE LA VISIBILIDAD Y LA TRASITABILIDAD MEDIANTE NUBES DE PUNTOS DE LIDAR AEROPORTADO DE BAJA DENSIDAD (ComBosALS)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Luis Montealegre Gracia
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** S51_20R: GEOFOREST (Procesos Geoambientales En Espacios Forestales)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 28.811 €
- 6** **Nombre del proyecto:** EQUZ2022-HUM-05: - 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
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 11 meses

Cuantía total: 36.715,1 €

7 Nombre del proyecto: ECOSERVE: Training Masters in Ecosystem Services Management in Protected Areas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Rodriguez Mimbrero

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 10/07/2022

Duración: 10 meses - 10 días

Cuantía total: 769.645 €

8 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS DATOS LIDAR DE LA MISIÓN GEDI-NASA PARA LA CLASIFICACIÓN DE MODELOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL (GEDIFUEL)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lamelas Gracia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

9 Nombre 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)

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto García Martín

Entidad/es financiadora/s:

Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.850 €

10 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE 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 GGO2017C03200 - PARTENARIADO DEL AGUA DE LA CUENCA DEL EBRO-ARAGÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y EL PAÍS VASCO

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 01/10/2020

Duración: 2 años - 5 meses - 1 día



Cuantía total: 27.585,27 €

11 Nombre del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GEOFOREST - Procesos GEOambientales en Espacios FORESTales

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 41.701 €

12 Nombre del proyecto: UZCUD2018-HUM-01: AUTOMATIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE MODELOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL MEDIANTE MODELOS DE TRANSFERENCIA RADIACTIVA 3D (Fuelidar).

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Montorio Lloveria; María Teresa Lamelas Gracia

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.750 €

13 Nombre del proyecto: Proyecto para el codesarrollo, gobernanza y empoderamiento mediante SIG y Cartografía para las comunidades locales de Kédougou (Senegal)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Pueyo Campos

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 20/07/2018 - 31/12/2018

Duración: 5 meses - 12 días

Cuantía total: 37.500 €

14 Nombre del proyecto: 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 (FoResBiomALS)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lamelas Gracia

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

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.500 €

15 Nombre del proyecto: CGL2014-57013-C2-2-R: SEVERIDAD Y REGENERACIÓN EN GRANDES INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y S.I.G.: ANÁLISIS DE LA REGENERACIÓN.

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 71.390 €

16 Nombre del proyecto: G.O. PARTENARIADO DEL AGUA DE LA CUENCA DEL EBRO-ARAGON - GG02017C03200

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 20/10/2017 **Duración:** 1 mes - 20 días
Cuantía total: 1.500 €

17 Nombre del proyecto: Cartografía de modelos combustibles mediante fusión de imágenes derivadas de sensores LiDAR, SAR y multiespectrales de alta resolución espacial como apoyo al plan de prevención de incendios forestales en el CENAD "San Gregorio"

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Lamelas Gracia
Entidad/es financiadora/s:
Centro Universitario de la Defensa (CUD Zaragoza)

Fecha de inicio-fin: 13/01/2014 - 13/01/2016 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 15.000 €

18 Nombre del proyecto: UZCUD2014-HUM-01. CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA PARA LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOFÍSICOS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/06/2015 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 1.500 €

19 Nombre del proyecto: TELEDETECCIÓN Y PATRIMONIO EN EL VALLE DEL EBRO.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Angeles Dolores Magallón Botaya
Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CAMPUS IBERUS

Fecha de inicio-fin: 09/05/2014 - 31/12/2014

Duración: 7 meses - 23 días

Cuantía total: 14.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Laboratorio de Espectro-Radiometría y Teledetección Ambiental de la Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: IUCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan R. Castillo Suarez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 214.202 €

- 21 Nombre del proyecto:** GA-LC-042/2011. INCENDIOS FORESTALES Y MODELOS PREDICTIVOS DE VULNERABILIDAD ECOLÓGICA FRENTE AL FUEGO: MEDIDAS DE RESTAURACIÓN Y APLICACIONES EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Pérez Cabello

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DGA-LA CAIXA

Fecha de inicio-fin: 01/05/2011 - 30/04/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 27.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** CGL2011-29619-C03-01.MODELADO DE ESCENARIOS FUTUROS DE RIESGO DE INCENDIOS Y CAMBIOS EN LA OCUPACION DEL SUELO A ESCALA NACIONAL.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.520 €

- 23 Nombre del proyecto:** RNOT - Red nacional de observacion de la tierra desde plataformas espaciales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.A. Sobrino

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 40.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** CGL2008-01083 ANALISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO A ESCALA NACIONAL Y GLOBAL

Ámbito geográfico: Nacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: GAMMA Remote Sensing Research and Consulting AG (Gümligen, Suiza)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Tanase

Entidad/es financiadora/s:

TerraSAR-X Science Service System (German Aerospace Center, DLR)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

26 Nombre del proyecto: Monitoring of vegetation recovery in forests affected by fire and wind storm using X-, C- and L-band SAR data

Entidad de realización: GAMMA Remote Sensing Research and Consulting AG (Gümligen, Suiza)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Tanase

Entidad/es financiadora/s:

European Space Agency (ESA)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

27 Nombre del proyecto: CONVENIO 2011 DE COLABORACION ENTRE CSIC Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Echeverría Arnedo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 15/11/2011

Duración: 10 meses - 15 días

Cuantía total: 10.302,2 €

28 Nombre del proyecto: RNTA - Red Nacional de Teledetección Ambiental

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Chuvieco

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

29 Nombre del proyecto: Assessing fire severity and vegetation recovery monitoring in Mediterranean environments affected by fires

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: European Space Agency (ESA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mihai Tanase

Entidad/es financiadora/s:



European Space Agency (ESA)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

30 Nombre del proyecto: CGL2009-06717-E. XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN: AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/08/2009 - 28/02/2010

Duración: 7 meses

Cuantía total: 6.000 €

31 Nombre del proyecto: FUEGORED - Efectos de los incendios forestales sobre los suelos

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Cerdá

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

32 Nombre del proyecto: RNTA - Red Nacional de Teledetección Ambiental 2009

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Chuvieco

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 22.000 €

33 Nombre del proyecto: RNTA - Creación de una Red Nacional de Teledetección Ambiental 2008

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Chuvieco

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 31.000 €

34 Nombre del proyecto: FUEGORED - Efectos de los incendios forestales sobre los suelos 2008

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Cerdá

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año



Cuantía total: 20.000 €

- 35 Nombre del proyecto:** CGL2005-04863 REGENERACION VEGETAL Y EROSION EN AREAS INCENDIADAS. ANALISIS INTEGRADO DE LA SEVERIDAD DEL FUEGO Y DE PARAMETROS AMBIENTALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y SIG.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.640 €

- 36 Nombre del proyecto:** PIP098/2005. MODELOS DE RESPUESTA AMBIENTAL TRAS EL FUEGO EN EL PRE-PIRINEO OSCENSE. ANALISIS INTEGRADO SIG, TELEDETECCION Y TECNICAS EXPERIMENTALES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/11/2005 - 31/10/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 47.289,55 €

- 37 Nombre del proyecto:** Development of a GIS-based risk-assessment and decision methodology for sustainable land- and resource use decisions

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreas Hoppe

Entidad/es financiadora/s:

German Research Council (DFG)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Duración: 4 años

Cuantía total: 25.092 €

- 38 Nombre del proyecto:** CGL2004-21948-E. 5TH INT. WORKSHOP ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS TO FOREST FIRE MANAGEMENT.

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 27/09/2005 - 26/09/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.700 €



- 39** **Nombre del proyecto:** AGL2002-03917 METODOLOGIAS PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE BIOMASA RESIDUAL AGRICOLA Y FORESTAL Y SUS POSIBLES APLICACIONES ENERGETICAS.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Royo Herrero
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
CICYT-COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 86.000 €
- 40** **Nombre del proyecto:** REN2002-00133 EFECTOS EROSIVOS DEL FUEGO A LO LARGO DE UN GRADIENTE CLIMATICO. APORTACIONES PARA LA GESTION DE AREAS QUEMADAS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teodoro Lasanta Martínez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 03/11/2005 **Duración:** 3 años - 3 días
Cuantía total: 80.500 €
- 41** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO H01 GEOFOREST
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Echeverría Arnedo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 14.001,33 €
- 42** **Nombre del proyecto:** AGL2000-0842-C04-04. EMPLEO DE LA TELEDETECCION Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN LA ESTIMACION DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.
Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 28/12/2003 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 49.932,09 €
- 43** **Nombre del proyecto:** UZ00-HUM-05. LOS SUELOS FORESTALES DEL PREPIRINEO OCCIDENTAL OSCENSE: CARTOGRAFIA Y VALIDACION DE UN MODELO REGIONAL DE CAPACIDAD EDAFICA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paloma Ibarra Benlloch
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2002 **Duración:** 2 años



Cuantía total: 7.512,65 €

- 44** **Nombre del proyecto:** Mapas de Aragón. Servidor de cartografía en Internet
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramon de la Riva Fernandez
Entidad/es financiadora/s:
Institución Fernando el Católico de la Diputación Provincial de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 42.070 €
- 45** **Nombre 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 de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): V. Pinilla Navarro
Entidad/es financiadora/s:
Confederación Hidrográfica del Ebro
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
- 46** **Nombre del proyecto:** P-42/96.ESTUDIO DE PROCESOS AMBIENTALES EN ZONAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES: MEDIANTE DATOS DE CAMPO Y TECNICAS DE TELEDETECCION EN EL PIRINEO
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Echeverría Arnedo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 48.778,14 €
- 47** **Nombre del proyecto:** LOS MONTES DE TERUEL:ECONOMIA, ECOLOGIA, SOCIEDAD (XVIII-XX)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Iriarte Goñi
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 30/12/1999 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 4.207,08 €
- 48** **Nombre 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 de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1997 **Duración:** 2 años



Cuantía total: 4.627,79 €

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

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.M. Cuadrat

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Aragonés de Medio Ambiente (Diputación General de Aragón)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1994

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.040 €

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

1 Nombre del proyecto: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica - Tig al Servicio de los ODS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio: 01/10/2021

Duración: 1 año - 3 meses

2 Nombre del 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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 08/04/2019

Duración: 2 meses - 1 día

Cuantía total: 6.655 €

3 Nombre del proyecto: PLAN DE PAISAJE PARA EL ÁREA DE PATRIMONIO MUNDIAL DE PIRINEOS-MONTE PERDIDO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paloma Ibarra Benlloch

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 29/10/2018

Duración: 2 meses - 10 días

4 Nombre del proyecto: GEOFOREST (Procesos Geoambientales En Espacios Forestales) (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 9 años

- 5** **Nombre del proyecto:** LICENCIA KNOW-HOW "MODELADO GEOESPACIAL MEDIANTE TELEDETECCIÓN PARA LA ORDENACIÓN FORESTAL".

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otri Otri; Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

REMOT TECHNOLOGIES, S.L.

Fecha de inicio: 18/10/2016

Duración: 20 años - 1 día

- 6** **Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA DE LAS TIERRAS DE CULTIVO ABANDONADAS EN LA COMARCA DEL MATARRAÑA

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paloma Ibarra Benlloch

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

COMARCA DEL MATARRAÑA

Fecha de inicio: 25/08/2010

Duración: 3 meses

- 7** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE INFORMES MEDIOAMBIENTALES

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL DE ARAGON, S.A.U.

Fecha de inicio: 18/01/2010

Duración: 8 meses - 14 días

Cuantía total: 10.075,44 €

- 8** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA DE INFORMES MEDIOAMBIENTALES

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL DE ARAGON, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/04/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 10.656,79 €

- 9** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA DE INFORMES MEDIOAMBIENTALES

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL DE ARAGON, S.A.U.

**Fecha de inicio:** 12/08/2008**Duración:** 7 meses - 20 días**Cuantía total:** 8.850,74 €

- 10 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE LOS MAPAS DE PAISAJE DE LAS COMARCAS DE LA JACETANIA, ALTO GÁLLEGO, MATARRAÑA, MAESTRAZGO, GÚDAR-JAVALAMBRE, SIERRA DE ALBARRACÍN Y MONEGROS

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paloma Ibarra Benlloch**Nº de investigadores/as:** 22**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/08/2008**Duración:** 1 año - 6 meses

- 11 Nombre del proyecto:** ELABORACION CARTOGRÁFICA DE INFORMES MEDIOAMBIENTALES

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Ramón de la Riva Fernández**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

SOCIEDAD DE DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL DE ARAGON, S.A.U.

Fecha de inicio: 19/12/2007**Duración:** 5 meses - 13 días**Cuantía total:** 6.004,38 €

- 12 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS INFORMATIVOS DEL PAISAJE DE LA COMARCA DEL SOBRARBE

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paloma Ibarra Benlloch**Nº de investigadores/as:** 40**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/12/2007**Duración:** 11 meses

- 13 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE UN ESTUDIO DE DESARROLLO SOCIECONOMICO COMARCAL CUYO AMBITO GEOGRAFICO ES LA FUTURA COMARCA DEL CAMPO DE BELCHITE

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Antonio Sáez Pérez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MANCOMUNIDAD DE LA TIERRA DE BELCHITE

Fecha de inicio: 27/10/2000**Duración:** 1 mes - 5 días

- 14 Nombre del proyecto:** Directrices parciales de ordenación territorial de la comarca nº 26, Cuencas Mineras, y de la comarca nº 27, Andorra

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** P. Ibarra**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/09/1999**Duración:** 8 meses**Cuantía total:** 9.015,19 €



- 15** **Nombre del proyecto:** DIRECTRICES DE ORDENACION TERRITORIAL DE LA COMARCA DEL BAJO ARAGON
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
DE LA CAL NICOLAS, PABLO
Fecha de inicio: 15/12/1997 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 6.010,12 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL PLAN DE ORDENACION DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS VALLES ORIENTALES DEL PIRINEO DE HUESCA
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón de la Riva Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Fecha de inicio: 01/07/1997 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 6.010,12 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Banco de datos del agua de Aragón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramon de la Riva Fernandez
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/06/1997 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 67.553,76 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Inventario de Recursos Naturales en el área objetivo de la línea transpirenaica de alta tensión
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.P. Martinez-Rica
Entidad/es financiadora/s:
Red Eléctrica Española (REDESA)
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.409,11 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Bases ecológicas para un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Mancomunidad de los Valles, Fago, Aísa y Borau
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Fillat
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/06/1994 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 3.606,07 €



- 20 Nombre del 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)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Ibarra
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Protección de la Naturaleza (M.A.P.A.)
Fecha de inicio: 01/01/1993 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 20.434,41 €
- 21 Nombre del 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
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.A. Biescas
Entidad/es financiadora/s:
Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA)
Fecha de inicio: 01/01/1990 **Duración:** 2 años
- 22 Nombre del proyecto:** Elaboración de directrices de ordenación territorial y urbanística. Programa de Gestión urbanística en el Alto Valle del Río Ésera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramon de la Riva Fernandez
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/1990 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 5.409,11 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Modelado Geospacial de Información Digital mediante teledetección a partir de sensores activos (LiDAR/ RADAR) y SIG para la ordenación forestal

Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How

Modalidad de know-how: Si

Inventores/autores/obtentores: GARCÍA MARTÍN, ALBERTO; RIVA FERNÁNDEZ, JUAN RAMÓN DE LA; RODRIGUES MIMBRERO, MARCOS; MONTEALEGRE GRACIA, ANTONIO LUIS; LAMELAS GRACIA, MARIA TERESA; GIMENO GUTIERREZ, MARCOS

Entidad titular de derechos: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR (40%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (60%)

Licencias: No



Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: REMOT TECHNOLOGIES, S.L.

Empresas spin-off de I+D+i: Si

Fecha de inicio: 27/09/2016

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Hoffrén, Raúl; Lamelas, María Teresa; de la Riva, Juan; Domingo, Darío; Montealegre, Antonio Luis; García-Martín, Alberto; Revilla, Sergio. Assessing GEDI-NASA system for forest fuels classification using machine learning techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. 116, pp. 103175 [10 pp.]. 2023. ISSN 1569-8432
DOI: 10.1016/j.jag.2022.103175
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- Hoffrén, R.; Lamelas, M. T.; de la Riva, J. UAV-derived photogrammetric point clouds and multispectral indices for fuel estimation in Mediterranean forests. REMOTE SENSING APPLICATIONS: SOCIETY AND ENVIRONMENT. 31, pp. 100997 [11 pp.]. 2023. ISSN 2352-9385
DOI: 10.1016/j.rsase.2023.100997
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- Revilla, S.; Lamelas, M.T.; Domingo, D.; de la Riva, J.; Montorio, R.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A. Assessing the potential of the dart model to discrete return lidar simulation—application to fuel type mapping. REMOTE SENSING. 13 - 3, pp. 342 [20 pp.]. 2021. ISSN 2072-4292
DOI: 10.3390/rs13030342
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.349 **Num. revistas en cat.:** 279
Posición de publicación: 83 **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.349 **Num. revistas en cat.:** 202
Posición de publicación: 30 **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.349



Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.349

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.283

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.400

Posición de publicación: 113

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.238

Citas: 5

Citas: 5

- 4** Gelabert P.J.; Rodrigues M.; de la Riva J.; Ameztegui A.; Sebastià M.T.; Vega-Garcia C. LandTrendr smoothed spectral profiles enhance woody encroachment monitoring. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 262, pp. 112521 [10 pp]. 2021. ISSN 0034-4257

DOI: 10.1016/j.rse.2021.112521

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.850

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.850

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.850

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.862

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.862

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 20.700

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 20.700

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Computers in Earth Sciences

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.238

Citas: 13

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 5** Rodrigues, Marcos; Jimenez-Ruano, Adrián; de la Riva, Juan. Fire regime dynamics in mainland Spain. Part 1: Drivers of change. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 721, pp. 135841 1 - 12. 2020. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.135841**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.963**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.794**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 25**Citas:** 25

- 6** Jiménez-Ruano, Adrián; Riva Fernández, Juan de la; Rodrigues, Marcos. Fire regime dynamics in mainland Spain. Part 2: A near-future prospective of fire activity. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 705, pp. 135842 1 - 12. 2020. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.135842**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.963**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.794**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 273**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 11**Citas:** 10



- 7** Domingo, Dario; de la Riva, Juan; Lamelas, Teresa; García-Martín, Alberto; Ibarra, Paloma; Echeverría, M^a Teresa; Hoffrén, Raúl. Fuel Type Classification Using Airborne Laser Scanning and Sentinel 2 Data in Mediterranean Forest Affected by Wildfires. REMOTE SENSING. 12 - 21, pp. 3660 [22 pp.]. 2020. ISSN 2072-4292
DOI: 10.3390/rs12213660
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 76
Num. revistas en cat.: 273
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.848
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 198
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 32
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 29
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.284
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS
Citas: 21
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 23
- 8** Urgilez-Clavijo, A.; de la Riva, J.; Rivas-Tabares, D.A.; Tarquis, A.M. Linking deforestation patterns to soil types: A multifractal approach. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE. 72 - 2, pp. 635 - 655. 2020. ISSN 1351-0754
DOI: 10.1111/ejss.13032
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE
Índice de impacto: 4.949
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 37
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Soil Science
Índice de impacto: 1.244
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de citas: WOS
Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 5
- 9** Domingo, D.; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Garcia-Martin, A.; de la Riva, J.; Rodriguez, F.; Alonso, R. Quantifying forest residual biomass in Pinus halepensis Miller stands using Airborne Laser Scanning data. GISCIENCE & REMOTE SENSING. pp. [23 pp.]. 2019. ISSN 1548-1603
DOI: 10.1080/15481603.2019.1641653
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 5.965
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.965

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.552

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 6

Citas: 6

- 10** Domingo, D.; Alonso, R.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; Rodríguez, F.; de la Riva, J. Temporal transferability of pine forest attributes modeling using low-density airborne laser scanning data. REMOTE SENSING. 11 - 3, pp. 261 [28 pp]. 2019. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs11030261

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.509

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.422

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 16

Citas: 16

- 11** Jimenez-Ruano, Adrián; Rodrigues Mimbbrero, Marcos.; Jolly, W.Matt; Riva Fernandez, Juan de la. The role of short-term weather conditions in temporal dynamics of fire regime features in mainland Spain. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 241, pp. 575 - 586. 2019. ISSN 0301-4797

DOI: 10.1016/j.jenvman.2018.09.107

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.647

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.321

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.321

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.321

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.321

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 264

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 19

Citas: 18



- 12** Rodrigues Mimbbrero, Marcos; Jiménez-Ruano, Adrián; Peña-Angulo, Dhais; de la Riva, Juan. A comprehensive spatial-temporal analysis of driving factors of human-caused wildfires in Spain using geographically weighted logistic regression. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 225, pp. 177 - 192. 2018. ISSN 0301-4797
DOI: 10.1016/j.jenvman.2018.07.098
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.865
Posición de publicación: 37
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.206
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.206
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.206
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 250
Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 55
Citas: 56
- 13** Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; de la Riva, J. Estimation of total biomass in Aleppo pine forest stands applying parametric and nonparametric methods to low-density airborne laser scanning data. FORESTS. 9 - 4, pp. 158 [17 pp]. 2018. ISSN 1999-4907
DOI: 10.3390/f9040158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.116
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.734
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Num. revistas en cat.: 67
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 28
Citas: 28
- 14** Domingo, Darío; Lamelas-Gracia, María Teresa; Montealegre-Gracia, Antonio Luis; Riva-Fernández, Juan de la. Comparison of regression models to estimate biomass losses and CO2 emissions using low-density airborne laser scanning data in a burnt Aleppo pine forest. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING. 50 - 1, pp. 384 - 396. 2017. ISSN 2279-7254
DOI: 10.1080/22797254.2017.1336067
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.577
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 29
Categoría: Applied Mathematics

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.577

Categoría: Atmospheric Science

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.577

Categoría: Computers in Earth Sciences

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.577

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

- 15** Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Tanase, M.A.; de la Riva, J. Estimación de la severidad en incendios forestales a partir de datos LiDAR-PNOA y valores de Composite Burn Index. REVISTA DE TELEDETECCION. 49 - N° especial, pp. [1 - 16 pp.]. 2017. ISSN 1133-0953

DOI: 10.4995/raet.2017.7371

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.187

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.187

Categoría: Geography, Planning and Development

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 16** Jiménez-Ruano, Adrián; Rodrigues Mimbbrero, Marcos; Riva Fernández, Juan de la. Exploring spatial-temporal dynamics of fire regime features in mainland Spain. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 17 - 10, pp. 1697 - 1711. 2017. ISSN 1561-8633

DOI: 10.5194/nhess-17-1697-2017

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.281

Posición de publicación: 80

Num. revistas en cat.: 189

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índice de impacto: 2.281

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Índice de impacto: 2.281

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.965

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 33



- 17** Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues Mimbbrero, M.; de la Riva Fernández, J. Understanding wildfires in mainland Spain. A comprehensive analysis of fire regime features in a climate-human context. APPLIED GEOGRAPHY. 89, pp. 100 - 111. 2017. ISSN 0143-6228
DOI: 10.1016/j.apgeog.2017.10.007
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.117
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.319
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.319
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.319
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.319
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Social Sciences Edition - GEOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Tourism, Leisure and Hospitality Management
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 16
Citas: 16
- 18** Montealegre-Gracia, A.L.; Lamelas-Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva-Fernández, J.; Escribano-Bernal, F. 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. GISCIENCE & REMOTE SENSING. 54 - 5, pp. 721 - 740. 2017. ISSN 1548-1603
DOI: 10.1080/15481603.2017.1320863
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.852
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.852
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.990
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 29
Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Num. revistas en cat.: 49
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 10
Citas: 10
- 19** Rodrigues Mimbbrero, Marcos; Jiménez-Ruano, Adrián; Riva Fernández, Juan de la. Analysis of recent spatial-temporal evolution of human driving factors of wildfires in Spain. NATURAL HAZARDS. 84 - 3, pp. [20 pp.]. 2016. ISSN 0921-030X
DOI: 10.1007/s11069-016-2533-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.833

Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.833

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.833

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.798

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.798

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.798

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Atmospheric Science

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Water Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 61

Citas: 61

- 20** Montealegre, A. L.; Lamelas, M. T.; de la Riva, J; García-Martín, A.; Escribano, F. Use of low point density ALS data to estimate stand-level structural variables in Mediterranean Aleppo pine forest. *FORESTRY*. 89 - 4, pp. 373 - 382. 2016. ISSN 0015-752X

DOI: 10.1093/forestry/cpw008

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.232

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.908

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 34

Citas: 38

- 21** Montealegre, Antonio Luis; Lamelas, María Teresa; Riva, Juan Ramón de la. A comparison of open-source LiDAR filtering algorithms in a mediterranean forest environment. *IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING*. 8 - 8, pp. 4072 - 4085. 2015. ISSN 1939-1404

DOI: 10.1109/JSTARS.2015.2436974

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

**Índice de impacto:** 2.145**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.145**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.145**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 49**Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 24**Categoría:** Atmospheric Science**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Computers in Earth Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 84**Citas:** 84

- 22** Uribe, P.; Angás, J.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; Bea, M.; Serreta, A.; Magallón, M. A.; Sáenz, C.; Martín-Bueno, M. Aerial mapping and multi-sensors approaches from remote sensing applied to the roman archaeological heritage. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES. 40 - 5/W4, pp. 461 - 467. 2015. ISSN 1682-1750

DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W4-461-2015**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 23** Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.R. Interpolation routines assessment in ALS-derived Digital Elevation Models for forestry applications. REMOTE SENSING. 7 - 7, pp. 8631 - 8654. 2015. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs70708631**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.036**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.349**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 56**Citas:** 60

- 24** 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. Papel de los factores bióticos y las sequías en el decaimiento del bosque: aportaciones desde la dendroecología. ECOSISTEMAS. 24 - 2, pp. 15 - 23. 2015. ISSN 1697-2473

DOI: 10.7818/ECOS.2015.24-2.03**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.000**Categoría:** Ecology



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Índice de impacto: 0.000

- 25** Rodrigues, Marcos; Ibarra Benlloch, Paloma; Echeverría Arnedo, M^a Teresa; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva, Juan. A method for regional scale assessment of vegetation recovery time after high severity wildfires: Case study of Spain. PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY. 1 - 38, pp. 556 - 575. 2014. ISSN 0309-1333

DOI: 10.1177/0309133314542956

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.612

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 175

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.612

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

- 26** Rodrigues, M.; de la Riva, J. An insight into machine-learning algorithms to model human-caused wildfire occurrence in Spain. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 57, pp. 192 - 201. 2014. ISSN 1364-8152

DOI: 10.1016/j.envsoft.2014.03.003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 4.420

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 102

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 4.420

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.420

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 222

Fuente de citas: WOS

Citas: 143

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 158

- 27** Vlassova, L.; Perez-Cabello, F.; Nieto, H.; Martín, P.; Riaño, D.; de la Riva, J. Assessment of Methods for Land Surface Temperature Retrieval from Landsat-5 TM Images Applicable to Multiscale Tree-grass Ecosystem Modeling. REMOTE SENSING. 6 - 5, pp. 4345 - 4368. 2014. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs6054345

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.180

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 28

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 68**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 82

- 28** Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Tanase, M.; de la Riva, J. Forest fire severity assessment using LiDAR data in a Mediterranean environment. REMOTE SENSING. 6 - 5, pp. 4240 - 4265. 2014. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs6054240**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Índice de impacto:** 3.180**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 43

- 29** Rodrigues Mimbbrero, Marcos; de la Riva, Juan; Fotheringham, Stewart. Modeling the spatial variation of the explanatory factors of human-caused wildfires in Spain using geographically weighted logistic regression. APPLIED GEOGRAPHY. 48, pp. 52 - 63. 2014. ISSN 0143-6228

DOI: 10.1016/j.apgeog.2014.01.011**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Índice de impacto:** 2.494**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 137**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 144

- 30** Tanase, M. A.; Santoro, M.; Aponte, C.; Riva, de la. Polarimetric properties of burned forest areas at C- and L-band. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 7 - 1, pp. 267 - 276. 2014. ISSN 1939-1404

DOI: 10.1109/JSTARS.2013.2261053**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 3.026**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 247**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Índice de impacto:** 3.026**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 3.026**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.026**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 40

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 45

- 31** Sangüesa-Barreda, G.; Camarero, J.J.; García-Martín, A.; Hernández, R.; de la Riva, J. Remote-sensing and tree-ring based characterization of forest defoliation and growth loss due to the Mediterranean pine processionary moth. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 320, pp. 171 - 181. 2014. ISSN 0378-1127

DOI: 10.1016/j.foreco.2014.03.008

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.660

Posición de publicación: 4

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de citas: WOS

Citas: 49

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 56

- 32** Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M. L.; Yebra, M.; Salas, J.; Hantson, S.; 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. Integrating geospatial information into fire risk assessment. *INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE*. 23 - 5, pp. 606 - 619. 2012. ISSN 1049-8001

DOI: 10.1071/WF12052

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.322

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Fuente de citas: WOS

Citas: 117

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 134

- 33** Pérez-Cabello, F.; Cerdà, A.; de la Riva, J.; Echeverría, M. T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Palacios, V. 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. *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*. 76 - 1, pp. 88 - 96. 2012. ISSN 0140-1963

DOI: 10.1016/j.jaridenv.2011.08.007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.772

Posición de publicación: 72

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Num. revistas en cat.: 135

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.772

Posición de publicación: 104

Num. revistas en cat.: 210

Fuente de citas: WOS

Citas: 38

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 42

- 34** Duguay, B.; Alloza, J. A.; Baeza, M. J.; Riva, de La, J.; Echeverría, M.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Cabello, F. P.; Rovira, P.; Vallejo, R. V. Modelling the ecological vulnerability to forest fires in mediterranean ecosystems using geographic information technologies. *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. 50 - 6, pp. 1012 - 1026. 2012. ISSN 0364-152X

DOI: 10.1007/s00267-012-9933-3

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.647

Posición de publicación: 112

Num. revistas en cat.: 210

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 35

- 35** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P. Apuntes sobre los efectos de los incendios forestales y restauración ambiental de áreas quemadas. Estado de la cuestión y principios generales. GEOGRAPHICALIA. 59-60, pp. 295 - 308. 2011. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** García-Martín, A.; García-Galindo, D.; Pascual, J.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R. Determinación de zonas adecuadas para la extracción de biomasa residual forestal en la provincia de Teruel mediante SIG y teledetección. GEOFOCUS (MADRID). 11, pp. 19 - 50. 2011. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** García Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R. Estimación del potencial energético de los pinares de la provincia de Teruel mediante teledetección. GEOGRAPHICALIA. 59-60, pp. 109 - 124. 2011. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Tanase, M.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F. Estimating burn severity at the regional level using optically based indices. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. 41 - 4, pp. 863 - 872. 2011. ISSN 0045-5067
DOI: 10.1139/x11-011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.685
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 41
Citas: 44
- 39** Tanase, M.; de la Riva, J.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F.; Kasischke, E. Sensitivity of SAR data to post-fire forest regrowth in Mediterranean and boreal forests. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 115 - 8, pp. 2075 - 2085. 2011. ISSN 0034-4257
DOI: 10.1016/j.rse.2011.04.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.574
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.574
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.574
Posición de publicación: 2
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 203
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 24
Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 21

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 70**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 74

- 40** Chuvieco, E.; Aguado, I.; Yebra, M.; Nieto, H.; Salas, J.; Martín, M. P.; Vilar, L.; Martínez, J.; Martín, S.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; Baeza, J.; Rodríguez, F.; Molina, J. R.; Herrera, M. A.; Zamora, R. Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies. ECOLOGICAL MODELLING. 221 - 1, pp. 46 - 58. 2010. ISSN 0304-3800

DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2008.11.017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Índice de impacto:** 1.769**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 130**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 341**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 370

- 41** Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; Echeverría, M. T.; De, La R. Post-fire land degradation of Pinus sylvestris L. woodlands after 14 years. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. 21 - 2, pp. 145 - 160. 2010. ISSN 1085-3278

DOI: 10.1002/ldr.925**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 118**Num. revistas en cat.:** 193**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.250**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18

- 42** Tanase, M. A.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, Juan; Pérez-Cabello, F. Properties of X-, C- and L-band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 114 - 10, pp. 2182 - 2194. 2010. ISSN 0034-4257

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 3.954**Posición de publicación:** 16**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 193**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Índice de impacto:** 3.954**Posición de publicación:** 1**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.954**Posición de publicación:** 2**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 19



Fuente de citas: WOS

Citas: 55

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59

- 43** Tanase, M. A.; Santoro, M.; Riva, de L.; Pérez-Cabello, F.; Le Toan, T. Sensitivity of X-, C-, and L-band SAR backscatter to burn severity in Mediterranean pine forests. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. 48 - 10, pp. 3663 - 3675. 2010. ISSN 0196-2892

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.485

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 246

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 2.485

Num. revistas en cat.: 77

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Índice de impacto: 2.485

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de citas: WOS

Citas: 78

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 81

- 44** Andrei Tanase, Mihai; Perez-Cabello, Fernando; de la Riva, Juan; Santoro, Maurizio. TerraSAR-X Data for Burn Severity Evaluation in Mediterranean Forests on Sloped Terrain. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. 48 - 2, pp. 917 - 929. 2010. ISSN 0196-2892

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.485

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 246

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 2.485

Num. revistas en cat.: 77

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Índice de impacto: 2.485

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 29

- 45** Lamelas, M. T.; Hoppe, A.; Riva, J. R. de la; Marinoni, O. Modelling Environmental Variables for Geohazards and Georesources Assessment to Support Sustainable Land-use Decisions in Zaragoza (Spain). GEOMORPHOLOGY. 111 - 1-2, pp. 88 - 103. 2009. ISSN 0169-555X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOLOGY

Índice de impacto: 2.119

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.119**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.119**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 48**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 153**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 18**Citas:** 22

- 46** Montorio Lloveria, R.; Perez-Cabello,F.; Garcia-Martin,A.; Riva Fernandez,J. R. de la. Combined Methodology Based on Field Spectrometry and Digital Photography for Estimating Fire Severity. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 1 - 4, pp. 266 - 274. 2008. ISSN 1939-1404

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 47** Lamelas, M. T.; Marinoni,O.; Hoppe,A.; Riva,J. de la; Gao,Y.; Zhou,W.Doline Probability Map using Logistic Regression and GIS Technology in the Central Ebro Basin (Spain); Advances and Challenges of GIS and DBMS Applications in Karst. ENVIRONMENTAL GEOLOGY. 54 - 5, pp. 963 - 977. 2008. ISSN 0943-0105

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 1.026**Posición de publicación:** 113**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 1.026**Posición de publicación:** 92**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 1.026**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 59

- 48** Garcia-Martin, A.; Perez-Cabello,F.; Riva, J. de la; Montorio Lloveria,R.Estimation of Crown Biomass of Pinus Spp. from Landsat TM and its Effect on Burn Severity in a Spanish Fire Scar. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 1 - 4, pp. 254 - 265. 2008. ISSN 1939-1404

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10

- 49** Sebastián, M.; Sesé, P.; Echeverría, M. T.; Lasanta Martínez, T.; Pérez Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; Riva Fernández, J., de la. Factores Ambientales Que Controlan La Producción De Ecorrentía 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. GEOGRAPHICALIA. 54, pp. 85 - 97. 2008. ISSN 0210-8380



Tipo de producción: Artículo científico

- 50** Lamelas, M. T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; Riva, J. de la. Suitability Analysis for Sand and Gravel Extraction Site Location in the Context of Sustainable Development in the Surroundings of Zaragoza (Spain). ENVIRONMENTAL GEOLOGY. 55 - 8, pp. 1673 - 1686. 2008. ISSN 0943-0105

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 1.026

Posición de publicación: 113

Num. revistas en cat.: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.026

Posición de publicación: 92

Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Índice de impacto: 1.026

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 59

- 51** Montorio Llovería, R.; Pérez Cabello, F.; García Martín, A.; Riva Fernández, J. de la. Estudios De Los Procesos De Regeneración Vegetal Postincendio En Parcelas Experimentales Mediante Radiometría De Campo. GEOGRAPHICAL RESEARCH LETTERS. 33, pp. 59 - 84. 2007. ISSN 0211-6820

Tipo de producción: Artículo científico

- 52** Lamelas, M. T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; Riva, J. de la. Groundwater Vulnerability Map for the Ebro Alluvial Aquifer between Jalon and Ginel Tributaries (Spain). ENVIRONMENTAL GEOLOGY. 53 - 4, pp. 861 - 878. 2007. ISSN 0943-0105

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 0.722

Posición de publicación: 130

Num. revistas en cat.: 158

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.722

Posición de publicación: 102

Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Índice de impacto: 0.722

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 53** Pérez Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; Riva Fernández, J. de la; Echeverría Arnedo, M. T.; Montorio Llovería, R.; García Martín, A. Impacto De Los Incendios Forestales En Comunidades Vegetales Sub-Mediterráneas: Evaluación Multitemporal De La Diversidad Del Paisaje Utilizando Imágenes Landsat TM. GEOGRAPHICAL RESEARCH LETTERS. 33, pp. 101 - 114. 2007. ISSN 0211-6820

Tipo de producción: Artículo científico



- 54** Amatulli, G.; Perez-Cabello, F.; Riva, Juan de la. Mapping lightning/human-Caused Wildfires Occurrence Under Ignition Point Location Uncertainty. ECOLOGICAL MODELLING. 200 - 3-4, pp. 321 - 333. 2007. ISSN 0304-3800
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 2.077
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 115
Fuente de citas: WOS **Citas:** 93
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 102
- 55** Montorio Llovería, R.; Pérez Cabello, F.; García Martín, A.; La Riva Fernández, J. D. Evaluación de las consecuencias del fuego en quemas controladas mediante radiometría de campo. GEOGRAPHICAL RESEARCH LETTERS. 32, pp. 43 - 56. 2006. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** García Martín, A.; Pérez Cabello, F.; Riva Fernández, Juan de la. Evaluación de los recursos de biomasa residual forestal mediante imágenes del satélite Landsat y SIG. GEOFOCUS (MADRID). 6, 2006. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico
- 57** Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A. Mapping erosion-sensitive areas after wildfires using fieldwork, remote sensing, and geographic information systems techniques on a regional scale. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. 111 - G3, pp. G04S10. 2006. ISSN 0148-0227
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.800 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 131
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 58** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Lasanta, T. Methodology approach for analyzing relationships between fire severity levels and reflectance values. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 234S, pp. S108. 2006. ISSN 0378-1127
DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.144
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 1.839 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 35
- 59** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Lasanta, T. Monitoring Post-Fire Processes in Semiarid and Sub-Mediterranean Environments using High Spatial Resolution Photograph. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 234S, pp. S182. 2006. ISSN 0378-1127
DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.301
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 1.839 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 35



- 60** Chuvieco, Emilio; Bosque, Joaquin; Pons, Xavier; Conesa, Carmelo; Santos, Jos Miguel; Gutierrez Puebla, Javier; Salado, Mara Jess; Martn, Mara Pilar; Riva, Juan de la; Ojeda, Jos; Prados, Mara Jos. ¿Son las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) parte del núcleo de la Geografía?. BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES. pp. 35 - 55. 2005. ISSN 0212-9426
Tipo de producción: Artículo científico
- 61** Chuvieco, E.; Cocero, D.; Riano, D.; Martin, P.; Martinez Vega, J.; de la Riva, J.; Perez, F. Combining Ndvi and Surface Temperature for the Estimation of Live Fuel Moisture Content in Forest Fire Danger Rating. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 92 - 3, pp. 322 - 331. 2004. ISSN 0034-4257
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 133
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 13
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 253
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 272
- 62** de la Riva, Juan; Perez Cabello, Fernando; Lana Renault, Noemi; Koutsias, Nikos. Mapping wildfire occurrence at regional scale. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 92, pp. 363 - 369. 2004. ISSN 0034-4257
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 133
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.185 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 13
- 63** Ibarra Benlloch, Paloma; Riva Fernández, Juan de la. Aportación al análisis de las repercusiones ambientales de la Gestión de la Confederación Hidrográfica del Ebro. GEOGRAPHICALIA. 44, pp. 75 - 101. 2003. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** Riva Fernández, Juan Ramón de la. Caracterización climática del Alto Valle de Tena. BOLETÍN GLACIOLÓGICO ARAGONÉS. 1, pp. 81 - 109. 2000. ISSN 1695-7989
Tipo de producción: Artículo científico



- 65** Pérez, F.; Cancero, L.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P. 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). *IL SUOLO. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA PEDOLOGICA*. 3, pp. 24 - 30. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Ibarra, P.; de la Riva, J.R. Metodología de valoración paisajística en un área de montaña con conflicto de uso: el caso de la línea transpirenaica de alta tensión. *MONOGRAFÍAS DE L'EQUIP*. 7, pp. 105 - 121. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** Albisu, Javier; Riva, Juan de la; García, Mónica; Ibarra, Paloma; Sese, Pedro. Zonificación paisajística para la planificación territorial: el caso de las directrices del Bajo Aragón. *GEOGRAPHICALIA*. 37, pp. 3 - 16. 1999. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** Perez Cabello, Fernando; Riva, de la. EL EMPLEO DE IMAGENES LANDSAT TM PARA LA DETECCION Y CARTOGRAFIA DE AREAS INCENDIADAS EN EL PREPIRINEO OCCIDENTAL OSCENSE. *GEOGRAPHICALIA*. 36, pp. 131 - 145. 1998. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** Pérez Cabello, F.; de la Riva Fernández, J. Integración de la vegetación en un modelo regional de erosión tras el fuego en el Prepirineo Occidental Oscense. *GEOGRAPHICAL RESEARCH LETTERS*. 24, pp. 59 - 68. 1998. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Riva, Juan de la; Cuadrat, Jose Maria; Lopez-Martin, F.; Marti, Alberto. APLICACION DE LAS IMAGENES LANDSAT TM AL ESTUDIO DE LA ISLA TERMICA DE ZARAGOZA. PRIMEROS RESULTADOS. *GEOGRAPHICALIA*. 35, pp. 227 - 242. 1997. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** Frutos Mejias, Luisa Maria; Hernandez Navarro, Maria Luz; Riva Fernandez, Juan de la. LA BIBLIOGRAFIA SOBRE LAS MONTAÑAS ESPAÑOLAS: UNA REVISION DESDE LA GEOGRAFIA RURAL. *BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES*. pp. 123 - 131. 1997. ISSN 0212-9426
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** Riva Fernandez, Juan Ramon de la. CATALOGACION Y CONFORMACION DEL MONTE DE UTILIDAD PUBLICA: EL CASO DEL PIRINEO OCCIDENTAL ARAGONES. *GEOGRAPHICALIA*. 33, pp. 167 - 185. 1996. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** de la Riva, J.R. La política forestal y sus consecuencias ambientales en los Altos Valles del Pirineo occidental oscense. *APT-BERICHTE*. 7, pp. 195 - 207. 1996. ISSN 0949-6645
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F. Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragón y Jasa (Huesca, España). *APT-BERICHTE*. 7, pp. 185 - 194. 1996. ISSN 0949-6645
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** Cuadrat Prats, Jose Maria; Riva Fernandez, Juan de la; Lopez Martin, Fernando; Marti Ezpeleta, Alberto. Ciudad y medio ambiente: la isla de calor de Teruel. *GEOGRAPHICALIA*. 30, pp. 113 - 123. 1993. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico



- 76** Riva Fernandez, Juan de la. CONSIDERACIONES SOBRE LA ORDENACION DE MONTES EN EL PIRINEO OCCIDENTAL ARAGONES Y SU INCIDENCIA EN EL MEDIO NATURAL: EL CASO DEL VALLE DE ANSO. GEOGRAPHICALIA. 30, pp. 125 - 143. 1993. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** López Martín, F.; Riva Fernández, Juan Ramón de la; Cuadrat Prats, J. M.; Martí, A. El medio ambiente urbano en Zaragoza: observaciones sobre la "isla de calor". ANALES DE GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. 13, pp. 127 - 138. 1993. ISSN 0211-9803
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** de la Riva Fernandez, J. La política de concentración parcelaria en Aragón. REVISTA DE ESTUDIOS AGRO-SOCIALES. 38 - 151, pp. 191 - 236. 1990. ISSN 0034-8155
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** Riva Fernandez, Juan de la. LA POLITICA FORESTAL DE LA C.E.E. GEOGRAPHICALIA. 27, pp. 161 - 198. 1990. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** de la Riva Fernandez, J.R. Variaciones longitudinales de la precipitación en la depresión media pirenaica. LUCAS MALLADA. 2, pp. 221 - 242. 1990. ISSN 0214-8315
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** Riva Fernandez, Juan de la. ALGUNAS PRECISIONES SOBRE LA INCIDENCIA DE LA POLITICA DE CONCENTRACION PARCELARIA EN ARAGON. GEOGRAPHICALIA. 26, pp. 233 - 245. 1989. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** Pérez Cardiel, E.; de la Riva Fernández, J.; Rodrigues Mimbrero, M.; Casterad Seral, M^a. 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). ACTAS DEL XIX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. TIG AL SERVICIO DE LOS ODS. pp. 514 - 523. Universidad de Zaragoza - AGE, 2022. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/119771>>. ISBN 978-84-18321-49-8
DOI: 10.26754/uz.978-84-18321-49-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** Pérez-Cardiel, E.; de la Riva, J.; Rodrigues, M.; Domingo, D.; Casterad, M^a. Evaluación de la consistencia de los datos obtenidos desde UAV por el sensor Sequoia para su aplicación en agricultura. TELEDETECCIÓN PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN LA ERA DEL BIG DATA, ACTAS DEL XIX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. pp. 47 - 50. Universidad Pública de Navarra, 2022. Disponible en Internet en: <https://www2.unavarra.es/gesadj/seccionActualidad/congresos/teledeteccion/XIX_AET_libro_actas.pdf>. ISBN 978-84-9769-383-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** Gabás Alcaine, P.; de la Riva, J.; Garrido Schneider, E.; García Gil, A. La isla de calor urbana en Zaragoza: un estudio enfocado a la modelización geotérmica. ACTAS DEL XIX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. TIG AL SERVICIO DE LOS ODS. pp. 257 - 266. Universidad de Zaragoza - AGE, 2022. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/119771>>. ISBN 978-84-18321-49-8
DOI: 10.26754/uz.978-84-18321-49-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 85** Hoffrén, R.; Lamelas, M^{at}.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Montealegre, A.L.; García-Martín, A.; Revilla, S.; Escribano, F. Procesamiento de datos GEDI-NASA en ambientes mediterráneos para la clasificación de modelos de combustible. TELEDETECCIÓN PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN



LA ERA DEL BIG DATA, ACTAS DEL XIX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. pp. 227 - 230. Universidad Pública de Navarra, 2022. Disponible en Internet en: <https://www2.unavarra.es/gesadj/seccionActualidad/congresos/teledeteccion/XIX_AET_libro_actas.pdf>. ISBN 978-84-9769-383-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 86** Jiménez-Ruano, A.; Rodrigues, M.; de la Riva Fernández, J. Identifying pyroregions by means of Self Organizing Maps and hierarchical clustering algorithms in mainland Spain. ADVANCES IN FOREST FIRE RESEARCH 2018. pp. 495 - 505. Imprensa da Universidade de Coimbra, 2018. Disponible en Internet en: <<https://ucdigitalis.uc.pt/pombalina/item/68835>>. ISBN 978-989-26-16-506

DOI: https://doi.org/10.14195/978-989-26-16-506_54

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 87** Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F. Metodología para la caracterización de combustibles forestales mediante técnicas de teledetección y trabajo de campo. LOS ESTUDIOS MILITARES Y DE SEGURIDAD EN LOS ALBORES DEL SIGLO XXI. 2, pp. 571 - 588. Editorial Universidad de Granada y MADOC, 2017. ISBN 978-84-338-6087-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 88** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J. Spatial Decision Support Systems for Sustainable Land-Use Suitability Analysis: An Example from Ebro Basin in Zaragoza (Spain). LAND-USE AND ENVIRONMENTAL RESOURCES. METHODS AND MANAGEMENT. pp. 53 - 63. Associated Publishing Company® - Astral International Pvt. Ltd, 2016. ISBN 9789351240891

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 89** Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; de la Riva Fernández, J.; García-Martín, A.; Escribano Bernal, F. 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. ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN. pp. 769 - 776. Universidad de Zaragoza - Asociación de Geógrafos Españoles, 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 90** Rodrigues, M.; de la Riva, J. Assessing the effect on fire risk modeling of the uncertainty in the location and cause of forest fires. ADVANCES IN FOREST FIRE RESEARCH. pp. 1061 - 1072. Imprensa da Universidade de Coimbra, 2014. Disponible en Internet en: <<https://ucdigitalis.uc.pt/pombalina/item/70287>>. ISBN 978-989-26-0884-6

DOI: [10.14195/978-989-26-0884-6_116](https://doi.org/10.14195/978-989-26-0884-6_116)

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 91** Ibarra, P.; Echeverría, M.; Tena, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J. Evaluación de los flujos de trascolación y escorrentía cortical en pinares de repoblación: el papel de la severidad del fuego. INTERCEPTACIÓN DE LA LLUVIA POR LA VEGETACIÓN EN ESPAÑA. pp. 221 - 236. Instituto Euromediterráneo del Agua, 2013. ISBN 9788492988204

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 92** Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J. Evaluación de métodos de filtrado para la clasificación de la nube de puntos del vuelo LiDAR PNOA. TELEDETECCIÓN. SISTEMAS OPERACIONALES DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA. pp. 184 - 187. INTA, 2013. ISBN M-29011-2013

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 93** Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J. Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL. XV CONGRESO NACIONAL DE TIG. pp. 215 - 224. IEGD-CCSH CSIC, 2013. ISBN 9788469547595



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 94** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A. Spatial Decision Support for Sustainable Land-Use Decision Making: An Application for Industry Site Planning and Irrigation Use in the Surroundings of Zaragoza (Spain). SUSTAINABLE DEVELOPMENT: NEW RESEARCH. pp. 65 - 79. Nova Science Publishers, 2013. ISBN 978-1-62081-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 95** Lamelas Gracia, Maria Teresa. Comparison of Multicriteria Analysis Techniques for Environmental Decision Making on Industrial Location. DECISION SUPPORT SYSTEMS. pp. 197 - 222. InTech Europe, 2012. ISBN 978-953-51-0799-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 96** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A. Comparison of multicriteria analysis techniques for environmental decision making on industrial location. DECISION SUPPORT SYSTEMS. pp. 197 - 222. InTech, 2012. ISBN 9789535107996

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 97** Riva Fernández, Juan Ramón de la. Modelado de la variación espacial de los factores explicativos de la causalidad humana en incendios forestales mediante Regresión Logística Ponderada Geográficamente. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL. XV CONGRESO NACIONAL DE TIG. pp. 395 - 406. IEGD-CCSH CSIC, 2012. ISBN 9788469547595

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A. Spatial Decision Support for Sustainable land-use Decision Making: An Application for Industry site planning and irrigation use in the surroundings of Zaragoza (Spain). SUSTAINABLE DEVELOPMENT: NEW RESEARCH. pp. 65 - 79. Nova Science Publishers, 2012. ISBN 978-1620819630

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 99** García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R. Using remote sensing to estimate a renewable resource: forest residual biomass. REMOTE SENSING OF BIOMASS. PRINCIPLES AND APPLICATIONS. pp. 297 - 322. InTech, 2012. ISBN 9789535103134

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 100** Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez. Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe. TELEDETECCIÓN: BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO. pp. 213 - 216. INDUROT-AET, 2011. ISBN AS-3588-2011

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 101** Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez. Integrating geospatial information into fire risk assessment. ADVANCES IN REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS IN FOREST FIRE MANAGEMENT. FROM LOCAL TO GLOBAL ASSESSMENTS. pp. 173 - 177. JRC66634 Scientific and Technical Reports, Publications Office of the European Union, 2011. ISBN 9789279212567

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 102** Llovet, J.; Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.; Duguy, B.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Pére. A model for evaluate the vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using GIS. RESEARCH AND POST-FIRE MANAGEMENT: SOIL PROTECTION AND REHABILITATION TECHNIQUES FOR BURNT SOIL ECOSYSTEMS. pp. 221 - 224. Andavira Editora, 2010. ISBN 9788484085836

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 103** Raquel Montorio ... [et Al.]. La espectroradiometría de campo como herramienta para el estudio de la severidad del fuego. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. P. 419 - 435.. Cátedra Divulgación de la Ciencia, Universitat de Valencia, 2010., 2010. ISBN 9788437078878
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 104** Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J., Kasischke, E., Korets, M.A.L-band SAR backscatter prospects for burn severity estimation in boreal forests. PROCEEDINGS OF THE ESA LIVING PLANET SYMPOSIUM. pp. 1 - 6. ESA SP-686 ESA Publications Division, European Space Agency, 2010. ISBN 9789292212506
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 105** Fernando Pérez-Cabello ... [et Al.]. Seguimiento de la evolución higrgeomorfológica postincendio. El sistema FDARE de captura y análisis automatizado de fotografías verticales. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. P. 405 - 417.. Cátedra Divulgación de la Ciencia, Universitat de Valencia, 2010., 2010. ISBN 9788437078878
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 106** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A. Sustainable Decision Making in a Complex 3D Environment of an Urban Area: Design of an Auditable Decision Process based on Multi-criteria Analysis. GEOMORPHOLOGY: PROCESSES, TAXONOMY AND APPLICATIONS. pp. 1 - 44. Nova Science Publishers Inc. (Serie: Earth Sciences in the 21st Century), 2010. ISBN 9781608761975
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.Sustainable spatial decision making in a complex 3d environment: an auditable decision support workflow based on multi-criteria analysis. GEOMORPHOLOGY: PROCESSES, TAXONOMY AND APPLICATIONS. pp. 1 - 44. Nova Science Publishers, 2010. ISBN 978-1-60876-1975-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** Tanase, M.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Santoro, M.Backscatter properties of X- and C-band SAR in a Mediterranean pine forest affected by fire. ADVANCES ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS IN FOREST FIRE MANAGEMENT. TOWARDS AN OPERATIONAL USE OF REMOTE SENSING IN FOREST FIRE MANAGEMENT. pp. 259 - 263. Il Segno - EARSeL, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 109** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.Effects of Fire on Vegetation, Soil and Hydrogeomorphological Behavior in Mediterranean Ecosystems. EARTH OBSERVATION OF WILDLAND FIRES IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS. pp. 111 - 128. Springer Verlag Geosciences, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 110** García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión post-fuego en áreas mediterráneas. TELEDETECCIÓN. AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 345 - 348. Asociación Española de Teledetección, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 111** Chuvieco, E.; de la Riva, J. Fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies. REMOTE SENSING FOR A CHANGING EUROPE. pp. 412 - 419. IOS Press, 2009. ISBN 9781586039868
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 112** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Montorio, R.; La. Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón. EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS EN ESPAÑA. EL ESTADO DE LA CUESTIÓN VISTO POR



LOS CIENTÍFICOS ESPAÑOLES. pp. 405 - 442. Cátedra Divulgación de la Ciencia, Universitat de Valencia, 2009. ISBN 9788437076539

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 113** Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F. Properties of X- and C- band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires. ADVANCES ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS IN FOREST FIRE MANAGEMENT. TOWARDS AN OPERATIONAL USE OF REMOTE SENSING IN FOREST FIRE MANAGEMENT. pp. 253 - 257. II Segno - EARSeL, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 114** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J. Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands. ADVANCES ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS IN FOREST FIRE MANAGEMENT. TOWARDS AN OPERATIONAL USE OF REMOTE SENSING IN FOREST FIRE MANAGEMENT. pp. 115 - 119. II Segno - EARSeL, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 115** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; García-Martín, A.; Palacios, V. Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal. TELEDETECCIÓN. AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 341 - 344. Asociación Española de Teledetección, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 116** de la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^ª.; Llovet, J. Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL. pp. 526 - 539. Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 117** Por Paloma Ibarra ... [et Al.]. Gestión del agua y medio natural. GESTIÓN Y USOS DEL AGUA EN LA CUENCA DEL EBRO EN EL SIGLO XX. pp. P. 609 - 656.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2008., 2008. ISBN 9788477339977

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 118** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^ª. Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo. TELEDETECCIÓN - HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA DINÁMICA GLOBAL Y REGIONAL. pp. 331 - 338. Martín, 2007. ISBN 9789875431263

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 119** García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R. Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat. TELEDETECCIÓN - HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA DINÁMICA GLOBAL Y REGIONAL. pp. 35 - 42. Martín, 2007. ISBN 9789875431263

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 120** Ibarra, P.; de la Riva, J.R. El medio físico de la zona de Riegos del Alto Aragón. RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN. IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL 1953-2003. pp. 15 - 54. Comunidad General de Riegos del Alto Aragón, 2006.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 121** Paloma Ibarra Benlloch; Juande La Riva Fernández. El medio físico de la zona de riegos del Alto Aragón. RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN: IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL 1953-2003. pp. P. 15 - 54.. Riegos del Alto Aragón, 2006. ISBN 9788469081075

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 122** Riva Fernández, Juan de la. Medio ambiente, recursos y riesgos naturales: análisis mediante tecnología SIG y Teledetección. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. pp. 117 - 140. Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Depto. Geografía, Universidad de Murcia, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 123** Pérez-Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R. Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph. PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATION TO FOREST FIRE MANAGEMENT: FIRE EFFECTS ASSESSMENT. pp. 263 - 267. Universidad de Zaragoza - EARSeL, 2005. ISBN 8496214524
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 124** J. de la Riva Fernández; F. Pérez Cabello; N. Lana Renault; N. Koutsias. Análisis espacial de la ocurrencia de incendios forestales para la estimación del riesgo. Aproximación metodológica a escala regional. APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN HOMENAJE AL PROFESOR A. HIGUERAS ARNAL. pp. P. 303 - 314.. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza, 2004. ISBN 849621432X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 125** García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R. Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos. MEDIO AMBIENTE, RECURSOS Y RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS MEDIANTE TECNOLOGÍA SIG Y TELEDETECCIÓN. pp. 435 - 449. Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Depto. Geografía, Universidad de Murcia, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 126** García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J. Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos. MEDIO AMBIENTE, RECURSOS Y RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS MEDIANTE TECNOLOGÍA SIG Y TELEDETECCIÓN. I, pp. 435 - 449. Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección (AGE) y Dpto. Geografía, Universidad de Murcia, 2004. ISBN 84-8371-485-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 127** Chuvieco, E.; Salas, F.J.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N. Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica (SIG). NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES. pp. 143 - 183. CSIC, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 128** Severino Escolano Utrilla; Juan de la Riva Fernández. Marco conceptual y metodológico del estudio de los procesos de despoblación. DESPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. pp. P. 7 - 14. Institución "Fernando el Católico" (CSIC), 2003. ISBN 8478207147
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 129** Pérez-Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; Echeverría Arnedo, M.T.; de la Riva Fernández, J.R. Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero. APORTACIONES A LA GEOMORFOLOGÍA DE ESPAÑA EN EL INICIO DEL TERCER MILENIO. pp. 307 - 314. Pub. Instituto Geológico y Minero de España, 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 130** Luisa M^a Frutos Mejías; Juan Ramón de la Riva Fernández; Enrique Ruiz Budría; Miguel Sánchez Fabre. Agua, medio ambiente y articulación del territorio: un análisis del anteproyecto del Plan Hidrológico Nacional. EL PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL A DEBATE. pp. P. 177 - 188.. Fundación Nueva Cultura del Agua, 2001. ISBN 8488949448
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 131** Frutos, L.M^a; Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.Aragón. LA ESPAÑA DE LAS AUTONOMÍAS. pp. 85 - 118. Síntesis, 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 132** L.M^a Frutos; J. M. Cuadrat; J de la Riva.Aragón. LA ESPAÑA DE LAS AUTONOMÍAS. pp. P. 85 - 118.. Síntesis, 1999. ISBN 8477387001
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 133** Sánchez, M.; de la Riva, J.R.Diversidad y contrastes en el medio físico.ATLAS MULTIMEDIA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 134** Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; García, M.; Pérez, F.; de la Riva, J.R.; Sánchez, M.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.ATLAS MULTIMEDIA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 135** de la Riva, J.R.Mapas 3.2.4 (La explotación forestal): Superficie forestal. Monte maderable. ATLAS MULTIMEDIA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. Institución Fernando el Católico-Caja Ahorros de la Inmaculada, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 136** Juan Ramón de la Riva Fernández. El hombre como agente de degradación y transformación del monte mediterráneo. ACCIÓN HUMANA Y DESERTIFICACIÓN EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS. pp. 173 - 204. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Instituto Pirenaico de Ecología, 1997. ISBN 84-921842-2-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 137** Ibarra, P.; de la Riva, J.R.Dinámica de la cubierta del suelo como resultado de la despoblación y de la intervención del Estado: el Valle de la Garcipollera (Huesca). PUEBLOS ABANDONADOS. ¿UN MUNDO PERDIDO?. pp. 117 - 140. Rolde de Estudios Aragoneses, 1996. ISBN 84-87333-20-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 138** Juan Ramón de la Riva Fernández. Superficie forestal (4.2.5.1). Monte maderable (4.2.5.2). Aprovechamientos forestales (4.2.5.3). ATLAS DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. pp. 1 - 13. IFC-Caja de Ahorros de la Inmaculada, 1995. ISBN 84-7820-228-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 139** Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.La ciudad y el clima: la isla de calor de Zaragoza. HABITAR, VIVIR. pp. 232 - 236. FEMP-Ayuntamiento de Zaragoza, 1993.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 140** de la Riva Fernández, Juan; Lamelas Gracia, María Teresa; Montorio Llovería, Raquel; Pérez Cabello, Fernando; Rodrigues Mimbbrero, Marcos (eds.). Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS. pp. 678. Servicio de Publicaciones Universidad de Zaragoza, 2022. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/119771>>. ISBN 978-84-18321-49-8
DOI: 10.26754/uz.978-84-18321-49-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 141** de la Riva, J.; Ibarra, P.; Montorio, R.; Rodrigues, M.Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 2210. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, 2015. ISBN 978-84-92522-95-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 142** de la Riva, J.R.; Chuvieco, E.; Pérez-Cabello, F (eds.). Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment. pp. 290. Universidad de Zaragoza-EARSeL, 2005. ISBN 84-96214-52-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 143** Juan de la Riva; Fernando Pérez-Cabello; Emilio Chuvieco. Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to forest fire management: Fire effects assessment : 16-18 de junio 2005 Zaragoza (España). 29 cm +, pp. 295. Universidad de Zaragoza, 2005. ISBN 8496214524
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 144** Severino Escolano; Juan de la Riva (editores). Despoblación y ordenación del territorio. pp. 177. Institución "Fernando el Católico" (CSIC), 2003. ISBN 8478207147
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 145** Marzloff, I.; Ries, J.; de la Riva, J.R.; Seeger, M. (eds.). Landnutzungswandel und Landdegradatation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. pp. 296. 2003. ISBN 84-96214-06-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 146** Juan Ramón de la Riva Fernández. Los montes de la Jacetania : caracterización física y explotación [Recurso electrónico]. pp. 1 CD - ROM. Instituto de Estudios Altoaragoneses, 1997. ISBN 8481270598
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 147** Juan de la Riva Fernández. Los montes de la Jacetania: caracterización física y explotación forestal. pp. 358. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 1997. ISBN 8489862001
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 148** [microforma] : Juan Ramón de la Riva Fernández. Los recursos forestales del valle de Ansó ecogeografía y explotación. pp. 5 microfichas. Instituto de Estudios Altoaragoneses (Diputación de Huesca), 1991. ISBN 8486856566
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 149** Domingo, D.; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; Garcia-Martin, A.; de la Riva, J. Estimating Forest Residual Biomass in Mediterranean Pinus Halepensis Forest Using Low Point Density ALS Data. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS. 18244592, pp. 7552 - 7555. 2018. ISSN 2153-6996
DOI: 10.1109/IGARSS.2018.8517778
Tipo de producción: Comunicación
- 150** de la Riva, J.; Fernandez-Manso, A. Presentación: Avances en el análisis de la severidad y la dinámica ambiental post-fuego mediante teledetección. REVISTA DE TELEDETECCION. 49, pp. 6. 2017. ISSN 1133-0953
Tipo de producción: Editorial
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.187
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geography, Planning and Development
Índice de impacto: 0.187
- 151** Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.; Duguay, B.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R. A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 234S, pp. S203. 2006. ISSN 0378-1127

DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.322

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.839

Posición de publicación: 4

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 35

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Capabilities of unmanned aerial vehicles for the classification of forest fuels in Mediterranean environments using machine learning techniques
Nombre del congreso: II Fire In The Earth System (FES 2023)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 05/07/2023
Hoffrén Mansoa, Raúl; Lamelas Gracia, María Teresa; de la Riva Fernández, Juan.
- 2 Título del trabajo:** Teledetección multisensor y multiplataforma para una mejor explotación de la información pública del LiDAR PNOA en la gestión forestal
Nombre del congreso: Seminario "Tercera Cobertura LiDAR: nuevos retos y aplicaciones"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 30/05/2023
Lamelas, M^{ta}.; de la Riva, J.; Montealegre, A.; Domingo, D.; Hoffrén, R.
- 3 Título del trabajo:** Análisis de la sensibilidad de las imágenes del satélite PAZ para la obtención de cartografía de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio"
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (DESEID 2022)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marín, España
Fecha de celebración: 17/12/2022
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; Escribano, F.; Montealegre, A. L.; Montorio, R.; Pérez Cabello, F. "Análisis de la sensibilidad de las imágenes del satélite PAZ para la obtención de cartografía de tipos de combustible en el CENAD "San Gregorio"". En: IX Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad - Resúmenes. pp. 335 - 335. 2022. ISBN 978-84-9091-693-3
- 4 Título del trabajo:** La isla de calor urbana en Zaragoza: un estudio enfocado a la modelización geotérmica
Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías de Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 14/10/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Gabás Alcaine, P.; de la Riva, J.; Garrido Schneider, E.; García Gil, A. "La isla de calor urbana en Zaragoza: un estudio enfocado a la modelización geotérmica". En: Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS. pp. 257 - 266. 2022. ISBN 978-84-18321-49-8



- 5 Título del trabajo:** 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.
Nombre del congreso: VII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; Escribano, F.; Montealegre, A. L.; Montorio, R.; Pérez Cabello, F. "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.". En: VII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). pp. 28 - 28. 2022.
- 6 Título del trabajo:** 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)
Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/09/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pérez Cardiel, E.; de la Riva Fernández, J.; Rodrigues Mimbbrero, M.; Casterad Seral, M^a. "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)". En: Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS. pp. 514 - 523. 2022. ISBN 978-84-18321-49-8
- 7 Título del trabajo:** Identificación de modelos de combustible forestal en ambientes mediterráneos mediante un vehículo aéreo no-tripulado (UAV)
Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/09/2022
Publicación en acta congreso: Si
Hoffrén Mansoa, Raúl; Lamelas Gracia, María Teresa; de la Riva Fernández, Juan. "Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica: TIG al servicio de los ODS". En: Identificación de modelos de combustible forestal en ambientes mediterráneos mediante un vehículo aéreo no-tripulado (UAV). pp. 316 - 324. 2022. ISBN 978-84-18321-49-8
- 8 Título del trabajo:** Modelado del índice de sitio utilizando datos multi-temporales LiDAR-PNOA en masas de Pinus halepensis Mill.
Nombre del congreso: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/09/2022
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Domingo, D., Alonso, R., Lamelas, M.T., de la Riva, J., Rodríguez, F., Montealegre, A. L., García-Martín, A. "Actas del XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS". pp. 678. 2022. ISBN 978-84-18321-49-8



- 9 Título del trabajo:** Evaluación de la consistencia de los datos obtenidos desde UAV por el sensor Sequoia para su aplicación en agricultura
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 01/07/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pérez-Cardiel, E.; de la Riva, J.; Rodrigues, M.; Domingo, D.; Casterad, M^a. "Evaluación de la consistencia de los datos obtenidos desde UAV por el sensor Sequoia para su aplicación en agricultura". En: Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección. pp. 47 - 50. 2022. ISBN 978-84-9769-383-7
- 10 Título del trabajo:** Procesamiento de datos GEDI-NASA en ambientes mediterráneos para la clasificación de modelos de combustible
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 01/07/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Hoffrén Mansoa, Raúl; Lamelas Gracia, María Teresa; de la Riva Fernández, Juan; Domingo Ruiz, Darío; Montealegre Gracia, Antonio Luis; García Martín, Alberto; Revilla Grau, Sergio; Escribano Bernal, Francisco. "Procesamiento de datos GEDI-NASA en ambientes mediterráneos para la clasificación de modelos de combustible". En: Teledetección para una Agricultura Sostenible en la era del Big Data, Actas del XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección. pp. 227 - 230. 2022. ISBN 978-84-9769-383-7
- 11 Título del trabajo:** Clasificación de combustibles forestales a partir del Modelo de Transferencia Radiativa Anisotrópica Discreta (DART)
Nombre del congreso: VI JORNADAS del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Revilla, S.; Lamelas, M.T.; Domingo, D.; Montorio, R.; Montealegre, A.L.; García Martín, A.; de la Riva, J. "Video "Clasificación de combustibles forestales a partir del Modelo de Transferencia Radiativa Anisotrópica Discreta (DART)" (<https://www.youtube.com/watch?v=FquS76oFtnw>)". En: Video "Clasificación de combustibles forestales a partir del Modelo de Transferencia Radiativa Anisotrópica Discreta (DART)" (<https://www.youtube.com/watch?v=FquS76oFtnw>). pp. null.
- 12 Título del trabajo:** Clasificación de modelos de combustible mediante datos LiDAR en masas mediterráneas afectadas por incendios forestales
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 25/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
Domingo, Darío; de la Riva, Juan; Lamelas, María Teresa; Hoffrén, Raúl; Ibarra, Paloma; Echeverría, María Teresa; García-Martín, Alberto. "Clasificación de modelos de combustible mediante datos LiDAR en masas

mediterráneas afectadas por incendios forestales". En: Teledetección: hacia una visión global del cambio climático. pp. 451 - 454. 2019. ISBN 978-84-1320-038-5

- 13 Título del trabajo:** 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
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 20/11/2018
Publicación en acta congreso: Si
Domingo Ruiz, D.; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J."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". En: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. pp. 1713 - 1721. 2020. ISBN NIPO: 083-19-230-5
- 14 Título del trabajo:** Estimating forest residual biomass in mediterranean *Pinus halepensis* forest using low point density ALS data
Nombre del congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 26/07/2018
Publicación en acta congreso: Si
Domingo, D; Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A., de la Riva, J."Estimating forest residual biomass in mediterranean *Pinus halepensis* forest using low point density ALS data". En: Proceedings of the 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). pp. 7556 - 7559. 2018. ISBN 978-1-5386-7149-8
- 15 Título del trabajo:** Estimación de biomasa residual forestal en masas de *Pinus halepensis* mediante datos LiDAR-PNOA
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Publicación en acta congreso: Si
Domingo, D; Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A., de la Riva, J."Estimación de biomasa residual forestal en masas de *Pinus halepensis* mediante datos LiDAR-PNOA". En: Tecnologías de la Información Geográfica: perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento. pp. 126 - 134. 2018. ISBN 978-84-9133-146-9
- 16 Título del trabajo:** Estimation of total biomass using low-density airborne laser scanning data in Aleppo pine forested areas
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 13/04/2018
Publicación en acta congreso: Si



Domingo, D; Lamelas, M.T., Montealegre, A.L., García-Martín, A., de la Riva, J."Estimation of total biomass using low-density airborne laser scanning data in Aleppo pine forested areas". En: Geophysical Research Abstracts. 20, pp. EGU2018 - 8940. 2018.

- 17 Título del trabajo:** Metodología para la estimación de carbono secuestrado y liberación de CO2 en superficies forestales mediante datos LiDAR y trabajo de campo: aplicación en el CENAD "San Gregorio"
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (Desei+d 2016)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Javier (Murcia), España
Fecha de celebración: 18/11/2016
Publicación en acta congreso: Si
Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F."Metodología para la estimación de carbono secuestrado y liberación de CO2 en superficies forestales mediante datos LiDAR y trabajo de campo: aplicación en el CENAD "San Gregorio"". En: IV Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. Actas.. pp. 991 - 998. 2016. ISBN 978-84-946021-3-9
- 18 Título del trabajo:** Cartografía de modelos de combustible mediante combinación de imágenes LiDAR, SAR y ópticas en el Centro de adiestramiento "San Gregorio"
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2015
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marín, Pontevedra, España
Fecha de celebración: 19/11/2015
Publicación en acta congreso: Si
Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F."Cartografía de modelos de combustible mediante combinación de imágenes LiDAR, SAR y ópticas en el Centro de adiestramiento "San Gregorio"". En: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. pp. 1185 - 1192. 2015. ISBN 978-84-944537-0-0
- 19 Título del trabajo:** Combinación de sensores pasivos (satélite SPOT-5) y activos (LiDAR) de teledetección para la cartografía de modelos de combustible en el CENAD "San Gregorio".
Nombre del congreso: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/11/2015
Publicación en acta congreso: Si
Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F."Combinación de sensores pasivos (satélite SPOT-5) y activos (LiDAR) de teledetección para la cartografía de modelos de combustible en el CENAD "San Gregorio"". En: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de resúmenes.. pp. 78. 2015.
- 20 Título del trabajo:** Multispectral and ALS data combination for fuel types mapping to support forest fire prevention planning
Nombre del congreso: 10th International Workshop of the EARSeI Special Interest Group on Forest Fires
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 05/11/2015
Publicación en acta congreso: Si



Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Escribano, F. "Multispectral and ALS data combination for fuel types mapping to support forest fire prevention planning". En: Themistocleous, K, Hadjimitsis, D., Gitas, I., Boschetti, L. (Eds) (2015): Abstract proceedings. Sensors, Multi-Sensor Integration, Large Volumes: New opportunities and Challenges in Forest Fire Research. pp. 14 - 14. 2015. ISBN 978-9963-697-15-1

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

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 23/10/2015

Publicación en acta congreso: Si

Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; de la Riva Fernández, J.; García-Martín, A.; Escribano Bernal, F. "Estimación de variables dasométricas en masas de *Pinus halepensis* Mill. mediante datos LiDAR-PNOA y trabajo de campo". En: Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección. pp. 133 - 136. 2015. ISBN 978-84-608-1726-0

22 Título del trabajo: Assessment of biomass and carbon content in a Mediterranean Aleppo pine forest using ALS data

Nombre del congreso: 1st International Electronic Conference on Remote Sensing

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: <http://sciforum.net/conference/ecrs-1>, Suiza

Fecha de celebración: 05/07/2015

Publicación en acta congreso: Si

Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F. "Assessment of biomass and carbon content in a Mediterranean Aleppo pine forest using ALS data". En: Montealegre, A.; Lamelas, M.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F. Assessment of Biomass and Carbon Content in a Mediterranean Aleppo Pine Forest Using ALS Data. In Proceedings of the 1st Int. Electron. Conf. Remote Sens.; Sciforum Electronic Conference Series; doi:10.3390/ecrs-1-d004. 1, pp. null. 2015.

23 Título del trabajo: Use of ALS data to estimate stand-level structural variables in Aleppo pine forest

Nombre del congreso: 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE36)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 11/05/2015

Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Escribano, F.

24 Título del trabajo: Aplicaciones forestales de la tecnología LiDAR

Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/11/2013

Publicación en acta congreso: Si

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. "Aplicaciones

forestales de la tecnología LiDAR". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 134 - 135. 2013.

- 25 Título del trabajo:** Aplicabilidad de las imágenes radar para el análisis de la severidad de incendios y la estimación de biomasa en medios mediterráneos
Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/11/2013
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez- Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Aplicabilidad de las imágenes radar para el análisis de la severidad de incendios y la estimación de biomasa en medios mediterráneos". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 146 - 147. 2013.
- 26 Título del trabajo:** La utilización de las imágenes Landsat5 TM en el análisis multitemporal del tándem severidad/temperatura de superficie en zonas incendiadas
Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/11/2013
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."La utilización de las imágenes Landsat5 TM en el análisis multitemporal del tándem severidad/temperatura de superficie en zonas incendiadas". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 148 - 149. 2013.
- 27 Título del trabajo:** Espectro-radiometría de campo en áreas quemadas
Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/11/2013
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Espectro-radiometría de campo en áreas quemadas". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 138 - 139. 2013.
- 28 Título del trabajo:** Incendios y erosión a escala experimental
Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/11/2013

**Publicación en acta congreso:** Si

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Incendios y erosión a escala experimental". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 136 - 137. 2013.

29 Título del trabajo: Modelado predictivo de procesos geoambientales

Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/11/2013

Publicación en acta congreso: Si

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^a.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M^a.T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Modelado predictivo de procesos geoambientales". En: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes.. pp. 132 - 133. 2013.

30 Título del trabajo: Forest fire severity assessment using LiDAR data in a Mediterranean environment.

Nombre del congreso: 9th EARSeL Forest Fire Special Interest Group Workshop

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coombe Abbey, Reino Unido

Fecha de celebración: 15/10/2013

Montealegre Gracia, Antonio Luis; Lamelas, María Teresa; Tanase, Mihai; de la Riva Fernández, Juan.

31 Título del trabajo: Le foreste e il loro utilizzo da parte dell'uomo

Nombre del congreso: EcoOne – Il sistema forestale, modello ecologico di relazionalità in natura

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castelgandolfo, Italia

Fecha de celebración: 04/05/2012

de la Riva Fernández, J.

32 Título del trabajo: Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Mieres, España

Fecha de celebración: 21/09/2011

Publicación en acta congreso: Si

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.pp. null.

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

Nombre del congreso: Jornadas internacionales "Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales" (FUEGORED 2010)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 06/10/2010
Llovet, J.; Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.; Duguay, B.; Echevarría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.pp. null.

34 Título del trabajo: Análisis de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Solsona, España
Fecha de celebración: 20/09/2010
Publicación en acta congreso: Si
Tena, A.; Ibarra, B.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; de la Riva, J.pp. null.

35 Título del trabajo: Spatial assessment of wildland fire vulnerability

Nombre del congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Seúl, República de Corea
Fecha de celebración: 23/08/2010
Publicación en acta congreso: Si
Chuvieco, E.; de la Riva, J."Spatial assessment of wildland fire vulnerability". En: 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. 55 - 55. 2010. ISBN ISSN: 1465-5489

36 Título del trabajo: Assessing burn severity in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

Nombre del congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seúl, República de Corea
Fecha de celebración: 23/08/2010
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F."Assessing burn severity in Mediterranean pine forests using SAR satellite data". En: 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 - 334. 2010. ISBN ISSN: 1465-5489

37 Título del trabajo: Assessing post-fire forest recovery in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

Nombre del congreso: XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seúl, República de Corea
Fecha de celebración: 23/08/2010
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F."Assessing post-fire forest recovery in Mediterranean pine forests using SAR satellite data". En: 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. 2010. ISBN ISSN: 1465-5489

- 38** **Título del trabajo:** SAR Sensitivity to Burn Severity and Forest Recovery
Nombre del congreso: ESA Living Planet Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 28/06/2010
Publicación en acta congreso: Si
Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Le Toan, T.pp. null.
- 39** **Título del trabajo:** Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography
Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Echeverría, M^{at}.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; de la Riva, J.R.; Lasanta, T.pp. null.
- 40** **Título del trabajo:** A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems
Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
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.pp. null.
- 41** **Título del trabajo:** GEOFOREST (procesos geoambientales en espacios forestales)
Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
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.pp. null.
- 42** **Título del trabajo:** Estimation of residual biomass in Mediterranean forest using Landsat TM and forest inventory data
Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/11/2009

Publicación en acta congreso: Si

García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R."García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.". En: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes. pp. 185. 2009.

43 Título del trabajo: Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using remote sensing techniques and GIS

Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/11/2009

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.; Montorio Llovería R.; García-Martín, A."Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using remote sensing techniques and GIS". En: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes. pp. 186. 2009.

44 Título del trabajo: Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands

Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/11/2009

Publicación en acta congreso: Si

Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva Fernández, J."Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands". En: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes. pp. 187. 2009.

45 Título del trabajo: GEOFOREST (Procesos Geoambientales en Espacios Forestales)

Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/11/2009

Publicación en acta congreso: Si

de la Riva, J.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Palacios, V.; Tanase, M.; León, F.J."GEOFOREST (Procesos Geoambientales en Espacios Forestales)". En: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Resúmenes. pp. 188. 2009.

46 Título del trabajo: Estimation of residual biomass in Mediterranean forest using Landsat TM and forest inventory data

Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.pp. null.

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

Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.; Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.pp. null.

48 Título del trabajo: Sensitivity of X-, C- and L-band SAR Backscatter to Fire Severity in a Mediterranean Pine Forest

Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Tanase, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Santoro, M.pp. null.

49 Título del trabajo: Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands

Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.pp. null.

50 Título del trabajo: Procesos ambientales ligados a incendios forestales

Nombre del congreso: I Jornadas IUCA (Instituto Universitario de Ciencias Ambientales)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; Echeverría, M^{ta}.; García, A.; Montorio, R.; Palacios, V.; Tanase, M.; León, J.pp. null.

51 Título del trabajo: The Use of Cross-Polarized X-, C- And L-band SAR Data for Forest-Regeneration Monitoring After Fire in a Mediterranean Environment

Nombre del congreso: 3rd Annual ALOS Joint PI Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kona (Hawaii), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/11/2009
Tanase, M.; Le Toan, T.; de la Riva, J.; Santoro, M.



- 52 Título del trabajo:** Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calatayud, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; García-Martín, A.; Palacios, V.pp. null.
- 53 Título del trabajo:** Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión post-fuego en áreas mediterráneas
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calatayud, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.pp. null.
- 54 Título del trabajo:** Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calatayud, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan; García-Martín, Alberto. "Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal". En: Teledetección. Agua y Desarrollo sostenible. pp. 341 - 344. 2009. ISBN 978-84-613-4257-0
- 55 Título del trabajo:** Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión de los incendios forestales en áreas mediterráneas
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calatayud, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan; Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel. "Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión de los incendios forestales en áreas mediterráneas". En: Teledetección. Agua y Desarrollo sostenible. pp. 345 - 348. 2009. ISBN 978-84-613-4257-0
- 56 Título del trabajo:** Geomorphological changes due to fire and rainfall effects on soil erosion
Nombre del congreso: Deutscher Geographentad 2009 Kongress für Wissenschaft, Schule and Praxis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 19/09/2009



Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.

- 57 Título del trabajo:** Backscatter properties of X- and C-band SAR in a Mediterranean pine forest affected by fire
Nombre del 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"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Matera, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Tanase, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.; Santoro, M.pp. null.
- 58 Título del trabajo:** Properties of X- and C- band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires
Nombre del 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"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Matera, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Tanase, M.; Santoro, M.; Wegmüller, U.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F.pp. null.
- 59 Título del trabajo:** Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands
Nombre del 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"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Matera, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.pp. null.
- 60 Título del trabajo:** Backscatter properties of multi-temporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Geoscience & Remote Sensing Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ciudad del Cabo, República Sudafricana
Fecha de celebración: 12/07/2009
Publicación en acta congreso: Si
Tanase, M.; Santoro, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F. "Backscatter properties of multitemporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest". En: IGARSS 2009. 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. Proceedings, IEEE (Catalog No. CFP09IGA-CDR),. 3, pp. 593 - 596. 2009. ISBN 978-1-4244-3395-7
- 61 Título del trabajo:** Un modello partecipativo di gestione integrata dei rifiuti: il piano GIRA
Nombre del congreso: EcoOne – Sostenibilità ambientale: coscienza e partizipazione
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Castel Gandolfo, Italia

Fecha de celebración: 17/04/2009

de la Riva Fernández, J.

- 62 Título del trabajo:** Change in forest cover in Central Siberia using ALOS/PALSAR
Nombre del congreso: ALOS Kyoto & Carbon Initiative. Final Science Team meeting – Phase 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tsukuba, Japón
Fecha de celebración: 09/01/2009
Le Toan, T.; Tanase, M.; de la Riva, J.; Bouvet, A.; Santoro, M.; Schnullius, Ch.pp. null.
- 63 Título del trabajo:** Procesos ambientales ligados a incendios forestales
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/12/2008
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.
- 64 Título del trabajo:** Respuesta espectral de los productos de combustión en romerales sometidos a fuego controlado
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/12/2008
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.
- 65 Título del trabajo:** Respuesta espectral de los productos de combustión en romerales sometidos a fuego controlado
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/12/2008
Publicación en acta congreso: Si
Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan. "Respuesta espectral de los productos de combustión en romerales sometidos a fuego controlado". En: Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos. Actas Jornadas Internacionales-Reunión Nacional de la Red Temática. pp. 39. 2008.
- 66 Título del trabajo:** Procesos ambientales ligados a incendios forestales
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España



Fecha de celebración: 03/12/2008

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pérez-Cabello, Fernando; Ibarra Benlloch, Paloma; de la Riva Fernández, Juan; Echeverría, M^a Teresa; Lasanta, Teodoro; Badía, David; Martí, Clara; García-Martín, Alberto; Montorio Llovería, Raquel; Palacios Ducar, Vicente; Tanase, Mihai; Aguirre, Javier. "Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón". En: Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. pp. 405 - 442. 2009. ISBN 9788437076539

67 Título del trabajo: An Estimation of Forest Biomass Loss in Central Siberia Using PALSAR Data

Nombre del congreso: ALOS 2008 Symposium

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Rodas, Grecia

Fecha de celebración: 03/11/2008

Publicación en acta congreso: Si

Tanase, M.; Letoan, T.; de la Riva, J.; Santoro, M. pp. null.

68 Título del trabajo: Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 15/09/2008

Publicación en acta congreso: Si

de la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^{ta}.; Llovet, J.; Duguy, B.; Rovira, P.; Vallejo, R. pp. null.

69 Título del trabajo: Requerimientos formativos para el desarrollo de las tecnologías de la información geográfica en la práctica profesional

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 15/09/2008

de la Riva, J.R.

70 Título del trabajo: Evaluation of the effect of temporality on forest residual biomass estimation using summer Landsat TM imagery

Nombre del congreso: 16th European Biomass Conference & Exhibition

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 02/06/2008

Publicación en acta congreso: Si

García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Pérez Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García Galindo, D.; Pascual Puigdevall, J. pp. null.

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

Nombre del congreso: 28th EARSeI Symposium



Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 02/06/2008
Publicación en acta congreso: Si
Chuvieco, E.; de la Riva, J.R.pp. null.

- 72** **Título del trabajo:** High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
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.pp. null.
- 73** **Título del trabajo:** High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 13/04/2008
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, Fernando; Lasanta Martínez, Teodoro; Montorio Llovería, Raquel; García Martín, Alberto; Echeverría Arrendó, Maria Teresa; Ibarra Benlloch, Paloma; de la Riva Fernández, Juan; Cerdà, Artemi. "High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire". pp. null.
- 74** **Título del trabajo:** Alcuni esempi di partecipazione-mediazione pubblica in materia ambientale
Nombre del congreso: EcoOne - Ambiente e democrazia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castalgandolfo, Italia
Fecha de celebración: 05/03/2008
de la Riva Fernández, J.
- 75** **Título del trabajo:** Predicting the occurrence of lightning/human-caused wildfires using advanced techniques of data mining
Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSeI Special Interest Group on Forest Fires
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia
Fecha de celebración: 27/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; Camia, A.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 76** **Título del trabajo:** Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas
Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSeI Special Interest Group on Forest Fires

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia
Fecha de celebración: 27/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.pp. null.

77 Título del trabajo: Evolution of dNBRextended regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain)

Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 27/09/2007

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.pp. null.

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

Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 27/09/2007

Publicación en acta congreso: Si

Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.pp. null.

79 Título del trabajo: Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas

Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 27/09/2007

Publicación en acta congreso: Si

García-Martín, Alberto; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan; Montorio Llovería, Raquel. "Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas". En: 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. pp. 78 - 82. 2007. ISBN 92-79-06620-7

80 Título del trabajo: Evolution of dNBRextended regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain)

Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 27/09/2007

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan. "Evolution of dNBRextended regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain)". En: 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. pp. 232 - 236. 2007. ISBN 92-79-06620-7

- 81 Título del trabajo:** Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation
Nombre del congreso: 6th International Workshop of the EARSeI Special Interest Group on Forest Fires
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia
Fecha de celebración: 27/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan. "Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation". En: Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeI 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. pp. 221 - 225. ISBN 92-79-06620-7
- 82 Título del trabajo:** Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat
Nombre del congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.pp. null.
- 83 Título del trabajo:** Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo
Nombre del congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{at}.; Ibarra, P.; Lasanta, T.pp. null.
- 84 Título del trabajo:** Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat
Nombre del congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan; Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel. "Evaluación de la influencia de la heterogeneidad de los bosques mediterráneos en la estimación de biomasa residual a partir de imágenes Landsat". En: Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional. pp. 35 - 42. 2007. ISBN 978-987-543-126-3



- 85 Título del trabajo:** Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo
Nombre del congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 21/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto; Palacios Ducar, Vicente; de la Riva Fernández, Juan; Echeverría, M^ªteresa; Ibarra Benlloch, Paloma; Lasanta, Teodoro. "Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo". En: Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional. pp. 331 - 337. 2007. ISBN 978-987-543-126-3
- 86 Título del trabajo:** Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography
Nombre del congreso: 5th International Congress of ESSC (European Society for Soil Conservation): Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2007
Publicación en acta congreso: Si
Echeverría, M^ªt.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; de la Riva, J.R.; Lasanta, T. pp. null.
- 87 Título del trabajo:** Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography
Nombre del congreso: 5th International Congress of the European Society for Soil conservation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 25/06/2007
Publicación en acta congreso: Si
Echeverría Arnedo, María Teresa; Ibarra Benlloch, Paloma; Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel; de la Riva Fernández, Juan; Lasanta, Teodoro. "Fire impacts on soil properties and hydro-geomorphological processes in a semi-arid environment: erosion plots and vertical high spatial resolution photography". En: Book of Abstracts of the 5th International Congress of the European Society for Soil conservation - Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow. pp. 142. 2007. ISBN 978-88-9572-09-2
- 88 Título del trabajo:** Ecological vulnerability to forest fires: an evaluation model in Mediterranean ecosystems
Nombre del congreso: 4th International Wildland Fire Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/2007
Publicación en acta congreso: Si
Ibarra, P.; Alloza, J.A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Baeza, M.J.; Duguay, B.; Echeverría, M^ªt.; Llovet, J.; Rovira, P.; Vallejo, V.R. pp. null.



- 89** **Título del trabajo:** Monitoring post-fire hydro-geomorphological effects in a semi-arid environment: responses of post-fire surface materials and physical soil properties
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/02/2007
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Echeverría, M^at.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.; Cerdà, A.pp. null.
- 90** **Título del trabajo:** VIS-NIR field-spectrometry and digital photography for fire severity analysis
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/02/2007
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.
- 91** **Título del trabajo:** VIS-NIR field-spectrometry and digital photography for fire severity analysis
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/02/2007
Publicación en acta congreso: Si
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 92** **Título del trabajo:** VIS-NIR field-spectrometry and digital photography for fire severity analysis
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/02/2007
Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan.
- 93** **Título del trabajo:** Monitoring post-fire hydro-geomorphological effects in a semi-arid environment. Relationships with post-fire surface materials and physical soil properties
Nombre del congreso: International meeting of fire effects on soil properties
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/02/2007
Pérez-Cabello, Fernando; Lasanta, Teodoro; Montorio Llovería, Raquel; Echeverría Arnedo, M^a Teresa; Ibarra Benlloch, Paloma; de la Riva Fernández, Juan; Cerdà, Artemi.
- 94** **Título del trabajo:** A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems
Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal



Fecha de celebración: 27/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; de la Riva, J.R.; Duguy, B.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Vallejo, R.pp. null.

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

Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 27/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Lasanta, T.pp. null.

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

Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 27/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Lasanta, T.pp. null.

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

Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 27/11/2006

Forma de contribución: Artículo científico

Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; García-Martín, Alberto; Palacios Ducar, Vicente; de la Riva Fernández, Juan; Echeverría Arnedo, M^{ta}teresa; Ibarra Benlloch, Paloma; Lasanta, Teodoro.

"Methodology approach for analyzing relationships between fire severity levels and reflectance values". En: Forest Ecology and Management. 234S, pp. S108. 2006. ISBN 0378-1127

DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.144

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

Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 27/11/2006

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto; Palacios Ducar, Vicente; de la Riva Fernández, Juan; Echeverría, M^a Teresa; Ibarra Benlloch, Paloma; Lasanta, Teodoro. "Monitoring



Post-Fire Processes in Semiarid and Sub-Mediterranean Environments using High Spatial Resolution Photograph". En: Forest Ecology and Management. 234S, pp. S182. 2006. ISBN 0378-1127

DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.301

- 99** **Título del trabajo:** 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)
Nombre del congreso: All about Karst & Water (KATER)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 09/10/2006
Publicación en acta congreso: Si
Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.pp. null.
- 100** **Título del trabajo:** Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambientes submediterráneos prepirenaicos
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología-Gemorfología y Territorio
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/09/2006
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^ªt.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 101** **Título del trabajo:** 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)
Nombre del congreso: 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/06/2006
Publicación en acta congreso: Si
Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.pp. null.
- 102** **Título del trabajo:** Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2006
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 02/04/2006
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, Fernando; Lasanta, Teorodo; Montorio Llovería, Raquel; Palacios Ducar, Vicente; García-Martín, Alberto; Echeverría, M^ª Teresa; de la Riva Fernández, Juan; Ibarra Benlloch, Paloma; Cerdà, Artemi. "Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain)". En: Geophysical Research Abstracts. 8A, pp. 06691. 2006. ISBN 1607-7962
- 103** **Título del trabajo:** Forest residual biomass: renewable resource assessment in a Mediterranean area with satellite data
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union)
Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 02/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

García-Martín, A.; de la Riva-Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.; Pascual-Puigdevall, J.; García-Galindo, D. "Forest residual biomass: renewable resource assessment in a Mediterranean area with satellite data". En: Geophysical Research Abstracts. 8, pp. 06514. 2006. ISBN 1029-7006

104 Título del trabajo: Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain)

Nombre del congreso: EGU 2006

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 01/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Palacios, V.; García-Martín, A.; Echeverría, M^{ta}.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.; Cerdà, A.pp. null.

105 Título del trabajo: Wildland fire ignition danger spatial modelling using GIS and satellite data

Nombre del congreso: EGU 2006

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 01/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E. pp. null.

106 Título del trabajo: Forest residual biomass: renewable resource assessment in a Mediterranean area with satellite data

Nombre del congreso: EGU 2006

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 01/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

García-Martín, A.; de la Riva-Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.; Pascual-Puigdevall, J.; García-Galindo, D. pp. null.

107 Título del trabajo: Industrial and urban use suitability map for a sustainable land-use management in a covered karst area in the central Ebro Basin (Spain)

Nombre del congreso: EGU 2006

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 01/04/2006

Publicación en acta congreso: Si

Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A.; de la Riva, J.R.pp. null.

108 Título del trabajo: Superficial soils horizons changes after fire in sub-Mediterranean ecosystems. A mid-term approach

Nombre del congreso: EGU 2006



Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 01/04/2006
Publicación en acta congreso: Si
Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^{at.}; de la Riva, J.R.pp. null.

- 109 Título del trabajo:** Protección contra incendios forestales
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
de la Riva, J.R.
- 110 Título del trabajo:** El factor humano en el riesgo de incendios forestales a escala municipal. Aplicación de técnicas SIG para su modelización
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.pp. null.
- 111 Título del trabajo:** Estimación de la biomasa residual forestal mediante técnicas de teledetección y SIG en masas puras de *Pinus halepensis* y *P. sylvestris*
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Pascual, J.; Alonso E.pp. null.
- 112 Título del trabajo:** 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
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; Montorio, R.; García-Martín, A.pp. null.
- 113 Título del trabajo:** 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
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España



Fecha de celebración: 26/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto. "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". En: La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. Libro de resúmenes, conferencias y ponencias del 4º Congreso Forestal Español. pp. null. 2005. ISBN 84-921265-7-4

114 Título del trabajo: Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Teledetección

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 21/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Montorio Llovería, R.; García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.pp. null.

115 Título del trabajo: Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Teledetección

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 21/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan. "Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal". En: Teledetección. Avances en la observación de la Tierra. pp. 129 - 132. 2005. ISBN 84-609-6894-4

116 Título del trabajo: Water, geosciences and sustainability: The EbroAgua working group

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Hoppe, A.; de la Riva, J.R.; Lamelas, T.; Echeverría, M.; Marinoni, O.; Soriano, M.A.pp. null.

117 Título del trabajo: Modelling morpho-edaphic units and erosion hazard, based on geomorphologic homogeneous units using GIS (central Ebro Basin, Spain)

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/09/2005

Publicación en acta congreso: Si

Lamelas, T.; de la Riva, J.R.; Hoppe, A.pp. null.



- 118 Título del trabajo:** Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/06/2005
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, Fernando; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto; de la Riva Fernández, Juan. "Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph". En: Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment. pp. 263 - 267. 2005. ISBN 84-96214-52-4
- 119 Título del trabajo:** Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using Remote Sensing techniques and GIS
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/06/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan; Montorio Llovería, Raquel; García-Martín, Alberto. "Methodology approach for analyzing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph". En: Proceedings of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment. pp. 263 - 267. 2005. ISBN 8496214524
- 120 Título del trabajo:** 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)
Nombre del congreso: International meeting about sediment transport, Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zarautz, España
Fecha de celebración: 26/05/2005
Publicación en acta congreso: Si
Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; Sebastián, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.pp. null.
- 121 Título del trabajo:** Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin
Nombre del congreso: International Commission on Irrigation and Drainage (ICID) 21st European Regional Conference 2005: "Integrated Land and Water Management: Towards Sustainable Rural Development"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Frankfurt, Alemania
Fecha de celebración: 15/05/2005
Publicación en acta congreso: Si
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.pp. null.



- 122 Título del trabajo:** Landscape structure analysis in Mediterranean forest environments using remote sensing and GIS
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.R.pp. null.
- 123 Título del trabajo:** Wildfires in Mediterranean landscape. Human risk analysis using GIS
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.pp. null.
- 124 Título del trabajo:** Wildfires in Mediterranean landscape. Human risk analysis using GIS
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.pp. null.
- 125 Título del trabajo:** Wildfire impact level: analysis and cartography in the pre-Pyrenean forest landscapes using remote sensing
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
Montorio Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.pp. null.
- 126 Título del trabajo:** Assessment of the effects of wildfire on landscape pattern using satellite images and field-data
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Ibarra Benlloch, P.; de la Riva Fernández, J.pp. null.



- 127 Título del trabajo:** Wildfire impact level: analysis and cartography in the pre-Pyrenean forest landscapes using remote sensing
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
Montorio Llovería, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando; de la Riva Fernández, Juan. "Wildfire impact level: analysis and cartography in the pre-Pyrenean forest landscapes using remote sensing". En: Book of Abstracts of the European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches. pp. 83. 2005.
- 128 Título del trabajo:** Landscape structure analysis in Mediterranean forest environments using remote sensing and GIS
Nombre del congreso: European IALE Congress (Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 29/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J."Landscape structure analysis in Mediterranean forest environments using remote sensing and GIS". En: Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches. pp. 69. 2005.
- 129 Título del trabajo:** Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin
Nombre del congreso: Joint Conference GeoLeipzig 2004: Geowissenschaften sichern Zukunft
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 29/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
Albiac, J.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.; Ehardt, G.; Echeverría, M^{ta}.; 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. pp. null.
- 130 Título del trabajo:** Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin
Nombre del congreso: Joint Conference GeoLeipzig 2004: Geowissenschaften sichern Zukunft
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 29/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
Albiac, J.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.; Ehardt, G.; Echeverría, M^{ta}.; 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. pp. null.



- 131 Título del trabajo:** Medio ambiente, recursos naturales y riesgos: análisis mediante tecnología S.I.G. y teledetección
Nombre del congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
de la Riva, J.R.pp. null.
- 132 Título del trabajo:** Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos
Nombre del congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 133 Título del trabajo:** Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos
Nombre del congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 20/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 134 Título del trabajo:** Vegetation recovery using multitemporal Landsat TM images. An assessment to map erosion sensitive areas after forest fires
Nombre del congreso: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/12/2003
Publicación en acta congreso: Si
Pérez, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 135 Título del trabajo:** Fire and sediment production in two pre-Pyrenean forest basins (Aragón, Spain)
Nombre del congreso: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/12/2003
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; Echeverría, M^{ta}.; de la Riva, J.R.pp. null.



- 136 Título del trabajo:** Forest fires and land degradation in Spain. The Huesca western Pre-pyrenees case study
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und landdegradation in Spanien
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Frankfurt am Main, Alemania
Fecha de celebración: 18/10/2003
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.pp. null.
- 137 Título del trabajo:** Study of environmental dynamic after forest fire in the huesca Pre-pyrenees (spain). Experimental analysis in Agüero
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und landdegradation in Spanien
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Frankfurt am Main, Alemania
Fecha de celebración: 18/10/2003
Publicación en acta congreso: Si
Echeverría, M^at.; Pérez, F.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 138 Título del trabajo:** El empleo de la Teledetección y los SIG en el diseño de un índice sintético de peligro de incendios forestales
Nombre del congreso: Seminario Euro-Mediterráneo sobre nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de riesgos catastróficos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/10/2003
Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E.; Aguado, I.; Salas, J.; Martínez-Vega, J.; Martín, P.; de la Riva, J.R.
- 139 Título del trabajo:** Alteraciones edáficas en comunidades vegetales quemadas 15 años tras el fuego
Nombre del congreso: I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/07/2003
Publicación en acta congreso: Si
Pérez, F.; Echeverría, M^a T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 140 Título del trabajo:** Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión
Nombre del congreso: I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/07/2003
Publicación en acta congreso: Si
Pérez, F.; Cancer, L.; Echeverría, M^a T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R. pp. null.



- 141 Título del trabajo:** Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión
Nombre del congreso: I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/07/2003
Pérez Cabello, Fernando.
- 142 Título del trabajo:** Mapping forest fire occurrence at a regional scale
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 05/06/2003
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.; Pérez, F.; Lana Renault, N; Koutsias, N.pp. null.
- 143 Título del trabajo:** Combining NDVI and surface temperature for the estimation of Fuel Moisture Content in forest fire danger assessment
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 05/06/2003
Publicación en acta congreso: Si
Chuvieco, E.; Cocero, D.; Martín, P.; Martínez, J.; de la Riva, J.R.; Pérez, F.pp. null.
- 144 Título del trabajo:** Analysis of plant community regeneration in burnt areas by multitemporal Landsat TM and field data
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 05/06/2003
Publicación en acta congreso: Si
Pérez, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 145 Título del trabajo:** Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero
Nombre del congreso: VI Reunión Nacional de Geomorfología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2000
Publicación en acta congreso: Si
Pérez, F.; Echeverría, M^{ta}.; Ibarra, P.; de la Riva, J.R.pp. null.



- 146 Título del trabajo:** Los Sistemas de Información Geográfica en la elaboración de Planes de Ordenación de Recursos Naturales. Un caso aplicado en el Pirineo central
Nombre del congreso: IX Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE).
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 24/04/2000
Publicación en acta congreso: Si
Errea, M.P.; García-Ruiz, J.M.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Martí, C.; Martínez-Rica, J.P.; de la Riva, J.R.; Sanz, V.pp. null.
- 147 Título del trabajo:** Spatial modelling for soil potentiality in a regional analysis of environmental regeneration after forest fire in the pre-pyrenees of Huesca
Nombre del congreso: III International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 28/03/2000
Publicación en acta congreso: Si
Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 148 Título del trabajo:** Diseño y programación de un sistema de consulta como apoyo a la gestión: el Banco de Datos del Agua en Aragón
Nombre del congreso: VIII Conferencia Nacional de ESRI
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/11/1999
Publicación en acta congreso: Si
Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; Pellicer, F.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 149 Título del trabajo:** Metodología de valoración paisajística en un área de montaña con conflicto de uso: el caso de la línea transpirenaica de alta tensión
Nombre del congreso: III Congreso de la Ciencia del Paisaje: Paisaje y Turismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berga, España
Fecha de celebración: 12/05/1999
Publicación en acta congreso: Si
Ibarra, P.; de la Riva, J.R.pp. null.
- 150 Título del trabajo:** Research into Agriculture and Development in Mountainous Zones: The State of Affairs in Spain
Nombre del congreso: First Symposium of British and Spanish Rural Geographers
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido
Fecha de celebración: 08/09/1996
Publicación en acta congreso: Si
Frutos, L.M.^a.; Hernández, M.^{al}.; de la Riva, J.R.pp. null.



- 151 Título del trabajo:** La política forestal y sus consecuencias ambientales en los Altos Valles del Pirineo occidental oscense
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und umweltveränderungen in spanien
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 11/07/1996
de la Riva, J.R.
- 152 Título del trabajo:** Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragón y Jasa (Huesca, España)
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und umweltveränderungen in spanien
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 11/07/1996
de la Riva, J.R.; Pérez, F.
- 153 Título del trabajo:** Gestión forestal y desarrollo rural en los Altos Valles occidentales oscenses: propuestas en el marco de un P.O.R.N.
Nombre del congreso: VIII Coloquio de Geografía Rural
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 10/06/1996
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.pp. null.
- 154 Título del trabajo:** Impacto económico de las limitaciones para la explotación de los recursos forestales en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
Nombre del congreso: VIII Coloquio de Geografía Rural
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 10/06/1996
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.; Ibarra, P.pp. null.
- 155 Título del trabajo:** La ciudad y el clima: la isla de calor de Zaragoza
Nombre del congreso: III Congreso de la Red Española de Ciudades Saludables
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/09/1993
Publicación en acta congreso: Si
Cuadrat, J.M.; de la Riva, J.R.; López-Martín, F.; Martí, A.pp. null.
- 156 Título del trabajo:** Sistemas de información geográfica en microordenadores. Aplicación a la cartografía de riesgo de incendio forestal del programa Map II
Nombre del congreso: V Coloquio de Geografía Cuantitativa
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 01/06/1992
Escolano, S.; de la Riva, J.R.

- 157** **Título del trabajo:** 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
Nombre del congreso: Congreso sobre Ordenación del Territorio en Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 01/06/1991
Publicación en acta congreso: Si
Anadón, J.L.; de la Riva, J.R.; Ibarra, P.; Martínez, J.; Palasí. pp. null.
- 158** **Título del trabajo:** La propiedad privada de la tierra en la Jacetania
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Geografía
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/1989
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.pp. null.
- 159** **Título del trabajo:** Aproximación al estudio de las explotaciones colectivas en el Pirineo Aragonés
Nombre del congreso: V Coloquio de Geografía Agraria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 29/05/1989
Publicación en acta congreso: Si
de la Riva, J.R.pp. null.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité Científico Medioambiental de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
Entidad de afiliación: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2020
- 2** **Título del comité:** Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural de Aragón
Primaria (Cód. Unesco): 250504 - Utilización del terreno
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2019



- 3** **Título del comité:** Comité Científico de la Red de Parques Nacionales (Organismo Autónomo Parques Nacionales, OAPN, Gobierno de España)
Primaria (Cód. Unesco): 250503 - Geografía de los recursos naturales
Entidad de afiliación: Organismo Autónomo Parques Nacionales
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 31/12/2018
- 4** **Título del comité:** Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA)
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 11/04/2013 - 22/10/2018
- 5** **Título del comité:** Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA) - Presidente
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 11/04/2013 - 22/10/2018
- 6** **Título del comité:** Patronato del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
Primaria (Cód. Unesco): 250503 - Geografía de los recursos naturales
Entidad de afiliación: Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN, Gobierno de España) y Gobierno de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 11/04/2013 - 22/10/2018
- 7** **Título del comité:** Comité Forestal de Aragón
Primaria (Cód. Unesco): 250503 - Geografía de los recursos naturales
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2016
- 8** **Título del comité:** International Centre for Alpine Environments-Mediterranean Mountains, ICALPE (Córcega)
Primaria (Cód. Unesco): 250502 - Cartografía
Entidad de afiliación: Directorate General for Studies (European Parliament)
Ciudad entidad afiliación: Córcega, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998
- 9** **Título del comité:** Mesa de Asesoramiento Científico-Técnico de EIKOS (Sistema de Seguimiento Territorial de los Ecosistemas)
Entidad de afiliación: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2022
- 10** **Título del comité:** Patronato del Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/09/2018



- 11 Título del comité:** Patronato del Paisaje Protegido de las Foces de Fago y Biniés
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 12 Título del comité:** Patronato del Parque Natural de Los Valles Occidentales
Primaria (Cód. Unesco): 250503 - Geografía de los recursos naturales
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 13 Título del comité:** Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA)
Primaria (Cód. Unesco): 250503 - Geografía de los recursos naturales
Entidad de afiliación: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/01/2005

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XVIII Conferencia Iberoamérica de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 16/05/2023 - 19/06/2023 **Duración:** 1 mes - 4 días
- 2 Título de la actividad:** XIX Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: TIG al servicio de los ODS
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 145
Fecha de inicio-fin: 12/10/2022 - 14/10/2022 **Duración:** 3 días
- 3 Título de la actividad:** 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 y Moderador de la sesión “Bosques e incendios forestales” **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico y Moderador de la se
Nº de asistentes: 160
Fecha de inicio-fin: 29/06/2022 - 01/07/2022 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección – “Hacia una visión global del cambio climático”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/09/2019 - 27/09/2019 **Duración:** 4 días



- 5 Título de la actividad:** Seminario “Lidar aplicado a los incendios forestales”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional y Miembro del Comité Científico
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/10/2018 - 27/10/2018
- 6 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Nacional y Ponente en la Mesa-Debate “Nuevos retos para las TIG en los Grado”
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018 **Duración:** 3 días
- 7 Título de la actividad:** I Congreso Español de Ecoética – “Valores y compromisos en la conservación ambiental”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE y Moderador de la sesión “Ética ambiental en la práctica”
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 19/10/2017 - 20/10/2017 **Duración:** 2 días
- 8 Título de la actividad:** VIII Reunión Internacional FuegoRed 2017
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/10/2017 - 20/10/2017 **Duración:** 4 días
- 9 Título de la actividad:** XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección – “Nuevas plataformas y sensores de teledetección”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 03/10/2017 - 07/10/2017 **Duración:** 5 días
- 10 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 26/09/2017 - 27/09/2017 **Duración:** 2 días
- 11 Título de la actividad:** 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 y Presidente de la sesión 1: Recursos naturales, territorio y medio ambiente **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 18/06/2017 - 18/06/2017
- 12 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente



Fecha de inicio-fin: 27/05/2016 - 28/05/2016 **Duración:** 2 días

- 13 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/11/2015 - 18/11/2015 **Duración:** 5 días
- 14 Título de la actividad:** XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles “Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador y Presidente del Científico Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 30/10/2015 **Duración:** 3 días
- 15 Título de la actividad:** XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección “Teledetección. Humedales y espacios protegidos”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Presidente de la sesión de presentaciones orales “UAVs” **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico y Presidente de la s
Fecha de inicio-fin: 21/10/2015 - 23/10/2015 **Duración:** 3 días
- 16 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 25/06/2014 - 27/06/2014 **Duración:** 3 días
- 17 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 15/10/2013 - 17/10/2013 **Duración:** 3 días
- 18 Título de la actividad:** Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales (Cursos extraordinarios 2013 de la Universidad de Zaragoza)
Tipo de actividad: Director del curso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 15/07/2013 - 16/07/2013 **Duración:** 2 días
- 19 Título de la actividad:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Moderador sesión “Perspectivas y desarrollos futuros de las TIG” **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico y Moderador sesión
Fecha de inicio-fin: 19/09/2012 - 21/09/2012 **Duración:** 3 días
- 20 Título de la actividad:** 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 geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 20/10/2011 - 21/10/2011 **Duración:** 2 días

21 Título de la actividad: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 21/09/2011 - 23/09/2011 **Duración:** 3 días

22 Título de la actividad: 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 geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 13/09/2010 - 17/09/2010 **Duración:** 5 días

23 Título de la actividad: 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: Organizador Comité **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 17/03/2010 - 17/03/2010

24 Título de la actividad: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Tipo de actividad: Co-organizador, moderador y coordinador de comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 23/09/2009 - 25/09/2009 **Duración:** 3 días

25 Título de la actividad: Jornadas Internacionales – Reunión Nacional de la Red Temática Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Coordinador de la Sesión de Pósters **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/12/2008 - 05/12/2008 **Duración:** 4 días

26 Título de la actividad: 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 geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 30/09/2008 **Duración:** 1 mes

27 Título de la actividad: 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)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/09/2007 - 29/09/2007 **Duración:** 3 días



- 28** **Título de la actividad:** IV Congreso Forestal Español: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador y Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/09/2005 - 30/09/2005 **Duración:** 5 días
- 29** **Título de la actividad:** 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 Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/09/2005 - 05/09/2005 **Duración:** 4 días
- 30** **Título de la actividad:** 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)
Tipo de actividad: Organizador local **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 15/06/2005 - 19/06/2005 **Duración:** 5 días
- 31** **Título de la actividad:** Negociación y nuevas alternativas en el debate sobre proyectos hidrológicos
Tipo de actividad: Moderador de la mesa redonda, dentro del Seminario "El agua, un recurso para el desarrollo presente" **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/04/2005 - 27/04/2005
- 32** **Título de la actividad:** European IALE Congress 2005. Landscape Ecology in the Mediterranean Inside and outside approaches
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Simposium 5: The Landscape Ecology of Mediterranean Mountains **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 29/03/2005 - 02/04/2005 **Duración:** 5 días
- 33** **Título de la actividad:** 2nd International Workshop of the Ebro-Agua Working Group
Tipo de actividad: Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/10/2004 - 31/10/2004 **Duración:** 4 días - 23 horas
- 34** **Título de la actividad:** Despoblación y Ordenación del Territorio
Tipo de actividad: Organizador jornadas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/03/2002 - 21/03/2002 **Duración:** 8 días
- 35** **Título de la actividad:** Planificación urbana y medio ambiente. Relaciones y conflictos
Tipo de actividad: Organizador jornadas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 30/04/2000 **Duración:** 2 meses



- 36 Título de la actividad:** VIII Coloquio de Geografía Rural (Grupo de trabajo en Geografía Rural de la Asociación de Geógrafos Españoles)
Tipo de actividad: Coordinador y Secretario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 11/06/1996 - 14/06/1996 **Duración:** 4 días
- 37 Título de la actividad:** Cartografía y Teledetección. Del teodolito al satélite
Tipo de actividad: Comisario de la exposición **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Comisario/a de exposición
Fecha de inicio-fin: 02/10/1995 - 10/10/1995 **Duración:** 9 días
- 38 Título de la actividad:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa (Grupo de trabajo en Métodos Cuantitativos de la Asociación de Geógrafos Españoles)
Tipo de actividad: Coordinador y Secretario **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 21/09/1992 - 25/09/1992 **Duración:** 5 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** REVISTA DE TELEDETECCION - 1133-0953
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/12/2017
- 2 Nombre de la actividad:** Geographical Research Letters - 0211-6820
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C., Jaca-Montañana)
Ciudad entidad realización: Montañana, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/1996 - 30/06/1996 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Nombre del programa: Análisis integrado de variables ambientales y socioeconómicas para el diagnóstico territorial y la o
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Laboratorium voor Regionale Geografie en Landschapskunde, Laboratorium voor Fische Geografie
Ciudad entidad realización: Gante, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/11/1994 - 10/03/1995 **Duración:** 4 meses - 10 días
Nombre del programa: Metodología para la obtención de información morfológica y bioclimática a partir de modelos digitale
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 3 Entidad de realización:** Groupement pour le développement de la télédétection aérospatiale (CNES)
Ciudad entidad realización: Toulouse, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/06/1991 - 30/06/1991 **Duración:** 1 mes
Nombre del programa: Stage Interdisciplinaire de Télédétection
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 4 Entidad de realización:** Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá de Henares
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/1990 - 30/06/1990 **Duración:** 5 meses
Nombre del programa: Formación avanzada en teledetección; clasificación digital de imágenes ópticas
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2023
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2017
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011
- 4 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2005

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PRENSA

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

2 Descripción del mérito: DOCUMENTO CIENTÍFICO TÉCNICO RESTRINGIDO (I)

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

3 Descripción del mérito: DOCUMENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO RESTRINGIDO (II)

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, Aísa 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

4 Descripción del mérito: 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

5 Descripción del mérito: OTROS MÉRITOS (I)

- 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.
- Miembro de la Comisión Mixta de la Cátedra Matarranya-Matarraña de la Universidad de Zaragoza.

6 Descripción del mérito: OTROS MÉRITOS (II)

- 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-Cabello. El premio consiste en "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).

7 Descripción del mérito: OTROS MÉRITOS (III)

• 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).

8 Descripción del mérito: OTROS MÉRITOS (IV)

• 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".

• Participación en órganos de gestión de la Universidad de Zaragoza:

- Miembro electo de Junta de la Facultad (desde 1994 hasta actualidad).

- Miembro electo de Comisión permanente (1998-1999), Comisión de contratación (1996 a 1998).

- Vicedecano de Organización Académica (1999-2001) y de Planificación y Recursos (2001-2004).

- Subdirector del Depto. de Geografía y Ordenación del Territorio (febrero a septiembre de 2008).

- Coordinador del Plan estratégico de la Facultad de Filosofía y Letras. - Miembro electo del Claustro desde 2004.

- Presidente de las Comisiones de Docencia y de Evaluación y control de la docencia desde 2004 a 2008.

- Director de Área de Posgrado y Estudios Propios, Vicerrectorado Política Académica, Univ. de Zaragoza (mayo 2008 a junio 2012).

• Dirección de trabajos de doctorado (ciclo investigador), trabajos fin de máster y proyectos fin de carrera.



- Evaluador de ANECA, CICyT, ANEP y FONDECYT chilena; de trabajos en revistas nacionales y extranjeras (Remote Sensing of Environment, International Journal of Geographical Information Science, Catena, Web Ecology, Mountain Research and Development, Journal of Environmental Management, Environment International, Caldasia).
- Miembro del Comité de Redacción de la revista Cuadernos de Investigación Geográfica y de la Revista de Teledetección.

9 Descripción del mérito: PÁGINAS WEB (I)

Autores (p.o. de firma): Chuvienco, 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 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 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 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Publicación nº 2144 de la Institución Fernando el Católico Lugar de publicación: Zaragoza

10 Descripción del mérito: PÁGINAS WEB (II)

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 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 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 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.M^a; Hernández, M^aL.; 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 Fecha: 1997

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