



Fernando Pérez Cabello

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/09/2023

v 1.4.3

e5dd7b8863294729e7cbc89021b70a42

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/>

**Fernando Pérez Cabello**

Apellidos: Pérez Cabello
Nombre: Fernando
DNI:
ORCID: 0000-0003-4831-4060
ScopusID: 6507227254
ResearcherID: M-5228-2014
Fecha de nacimiento:
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: La Rioja
Provincia de contacto: Zaragoza
Ciudad de nacimiento: Autol
Dirección de contacto: Pedro Cerbuna, 12
Código postal: 50009
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Aragón
Ciudad de contacto: Zaragoza
Teléfono fijo: (34) 976761000 - 3926
Fax: (34) 976761506
Correo electrónico: fcabello@unizar.es
Teléfono móvil:
Página web personal: geoforest.unizar.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza
Departamento: Geografía y Ordenación del Territorio, Facultad de Filosofía y Letras
Categoría profesional: Profesor Titular **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 12/11/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 540000 - Geografía
Secundaria (Cód. Unesco): 310600 - Ciencia forestal
Terciaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Identificar palabras clave: Geografía
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Contratado Doctor	06/07/2007
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado	20/09/1999



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Zaragoza	Becario contratado de Proyecto de Investigación	1997
4	Instituto de Estudios Altoaragoneses (Diputación Provincial de Huesca)	Becario de Investigación	1995

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 06/07/2007 - 11/11/2010 **Duración:** 3 años
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 20/09/1999 - 19/09/2010
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario contratado de Proyecto de Investigación
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1999 **Duración:** 3 años
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Estudios Altoaragoneses (Diputación Provincial de Huesca)
Categoría profesional: Becario de Investigación
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996 **Duración:** 2 años
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Filosofía y Letras (sección de Geografía)

Entidad de titulación: Facultad de Filosofía y Letras (Univ. Zaragoza)

Fecha de titulación: 14/10/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Filosofía y Letras (sección de Geografía)

Entidad de titulación: Facultad de Filosofía y Letras **Tipo de entidad:** Universidad (Univ. Zaragoza)

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de titulación: 19/09/2001

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: LA CAPACIDAD DE RECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL POSTERIOR AL INCENDIO FORESTAL: MODELIZACIÓN EN EL PREPIRINEO OSCENSE

Director/a de tesis: Paloma Ibarra Benlloch

Codirector/a de tesis: Juan Ramón de la Riva Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente (Cum laude)

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: VI Curso de Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y Cartografía

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Fecha de finalización: 1995

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 380 horas

2 Título de la formación: Curso de nuevas técnicas de cartografía y topografía

Entidad de titulación: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Fecha de finalización: 1994

3 Título de la formación: Jornadas sobre el suelo no urbanizable, la disciplina urbanística y las parcelaciones ilegales

Entidad de titulación: Departamento de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes, y el Departamento de Presidencia y Relaciones Institucionales del Gobierno de Aragón

Fecha de finalización: 1994

4 Título de la formación: V Curso de Botánica Práctica. La flora y vegetación del Sistema Ibérico

Entidad de titulación: Universidad de verano de Teruel

Fecha de finalización: 1994



- 5 Título de la formación:** Curso de Medio Ambiente Urbano
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1993 **Duración en horas:** 94 horas
- 6 Título de la formación:** Curso de fotointerpretación y reposición cartográfica a escala 1:50.000
Entidad de titulación: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1993
- 7 Título de la formación:** III Curso de Estudios Ambientales: alteraciones ambientales y planificación territorial
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1993
- 8 Título de la formación:** Máster en Gestión Medioambiental
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Ecológicas-Fundación Cánovas del Castillo (Málaga)
Fecha de finalización: 1993 **Duración en horas:** 420 horas
- 9 Título de la formación:** VI Seminario sobre Climatología Aplicada y Medio Ambiente (riesgos ambientales)
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1993
- 10 Título de la formación:** VII Curso de Geografía Física: la Cartografía Geomorfológica básica y aplicada
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1992

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** 103 66703 Cartografía y nuevas tecnologías para la ordenación territorial y medioambiental
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** 103 28323 Geografía de Aragón
Titulación universitaria: Grado en Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras



- 3 Nombre de la asignatura/curso:** 103 28323 Geografía de Aragón
Titulación universitaria: Grado en Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** 03 16713 TECNICAS DE TRABAJO CAMPO Y DE LABORATORIO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** 03 16713 TECNICAS DE TRABAJO CAMPO Y DE LABORATORIO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16712 GEOGRAFIA DE ESPAÑA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16724 GEOGRAFIA DE ARAGON
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16724 GEOGRAFIA DE ARAGON
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16724 GEOGRAFIA DE ARAGON
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16725 FOTOINTERPRETACION Y TELEDETECCION
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16725 FOTOINTERPRETACION Y TELEDETECCION
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16745 ANALISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

- 13 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16745 ANALISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** 103 16745 ANALISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23513 GEOGRAFÍA DE ESPAÑA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23513 GEOGRAFÍA DE ESPAÑA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23524 TELEDETECCIÓN II
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23526 TEORÍA Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23526 TEORÍA Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23526 TEORÍA Y MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 GEOGRAFÍA DE ARAGÓN
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 GEOGRAFÍA DE ARAGÓN
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

- 23 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 GEOGRAFÍA DE ARAGÓN
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 GEOGRAFÍA DE ARAGÓN
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 GEOGRAFÍA DE ARAGÓN
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 Geografía de Aragón
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23527 Geografía de Aragón
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 28 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23530 ANÁLISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23530 ANÁLISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 30 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23530 ANÁLISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 31 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23530 ANÁLISIS DE USOS DEL SUELO
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 32 Nombre de la asignatura/curso:** 103 23551 PROYECTO FIN DE CARRERA
Titulación universitaria: Licenciado en Geografía y Ordenación del Territorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

33 Nombre de la asignatura/curso: 103 28323 Geografía de Aragón

Titulación universitaria: Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

34 Nombre de la asignatura/curso: 103 60400 Introducción a las tecnologías de la información geográfica

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

35 Nombre de la asignatura/curso: 103 60400 Introducción a las tecnologías de la información geográfica

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

36 Nombre de la asignatura/curso: 103 60400 Introducción a las tecnologías de la información geográfica

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

37 Nombre de la asignatura/curso: 103 60401 Obtención y organización de la información geográfica

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

38 Nombre de la asignatura/curso: 103 60401 Obtención y organización de la información geográfica

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

39 Nombre de la asignatura/curso: 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

40 Nombre de la asignatura/curso: 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras



- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60403 Análisis de la información geográfica: teledetección
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60406 Modelización de variables ambientales
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

- 50 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60406 Modelización de variables ambientales
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 51 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60408 Aplicaciones de las TIG al sector forestal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 52 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60408 Aplicaciones de las TIG al sector forestal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 53 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60408 Aplicaciones de las TIG al sector forestal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 54 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60408 Aplicaciones de las TIG al sector forestal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 55 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60408 Aplicaciones de las TIG al sector forestal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 56 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 57 Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras



- 58** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 61** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 62** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60417 Introducción a las tecnologías de la la información geográfica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 63** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60425 Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 64** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60425 Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 65** **Nombre de la asignatura/curso:** 103 60425 Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio ambiente
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras



66 Nombre de la asignatura/curso: 103 66703 Cartografía y nuevas tecnologías para la ordenación territorial y medioambiental

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

67 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

68 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

69 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

70 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

71 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

72 Nombre de la asignatura/curso: 202 18015 GEOGRAFIA DE LAS REGIONES DE ESPAÑA

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

73 Nombre de la asignatura/curso: 202 18040 CARTOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE DATOS

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

74 Nombre de la asignatura/curso: 202 18040 CARTOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE DATOS

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

75 Nombre de la asignatura/curso: 202 18040 CARTOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE DATOS

Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras



- 76 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18040 CARTOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE DATOS
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 77 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18040 CARTOGRAFIA Y TRATAMIENTO DE DATOS
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 78 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18064 MEDIOAMBIENTE RURAL Y URBANO
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 79 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18064 MEDIOAMBIENTE RURAL Y URBANO
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 80 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18064 MEDIOAMBIENTE RURAL Y URBANO
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 81 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18064 MEDIOAMBIENTE RURAL Y URBANO
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 82 Nombre de la asignatura/curso:** 202 18064 MEDIOAMBIENTE RURAL Y URBANO
Titulación universitaria: Licenciado en Humanidades Especialidad Humanidades Contemporáneas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Land surface temperature (LST) estimated from landsat images: Applications in burnt areas and tree-grass woodlands (dehesas).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Alumno/a: Lidia Vlassova
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 28/01/2016
- 2 Título del trabajo:** RandomForest: modelos de clasificación y de regresión a partir de información Landsat
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Jesica Esteban Cava
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/12/2015



- 3 Título del trabajo:** Análisis de severidad y seguimiento de la regeneración de tres incendios en Galicia en el 2013.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Eduardo Daniel García Martínez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 23/12/2014
- 4 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: Riva Fernández, Juan Ramón de la
Alumno/a: Paula Uribe Agudo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/12/2014
- 5 Título del trabajo:** Análisis de la regeneración vegetal en zonas de actuación postincendio mediante imágenes Landsat 8.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Alumno/a: María Isabel García Torrijo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 30/09/2014
- 6 Título del trabajo:** Estimación de los productos de combustión mediante espectro-radiometría de campo: modelización empírica en áreas quemadas de matorral mediterráneo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Montorio Llovería
Identificar palabras clave: Incendio; Geografía
Fecha de defensa: 10/07/2014
- 7 Título del trabajo:** Análisis de la regeneración de *Quercus ilex* subsp. *ballota* mediante diferentes tratamientos post-incendio en la Sierra del Moncayo.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Illana Rangel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2014
- 8 Título del trabajo:** Análisis de la evolución Post-Fuego del NDVI de especies forestales mediante imágenes LANDSAT.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: María Asunción Beamonte San Agustín
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/12/2013
- 9 Título del trabajo:** Análisis de la severidad del futuro mediante imágenes Landsat-7 y Deimos-1: aplicación en el incendio de Calcena (Zaragoza) de agosto de 2012.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Manuel Pizarro Gavilán
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 02/12/2013



- 10 Título del trabajo:** Aplicabilidad de las imágenes MODIS para la caracterización de zonas afectadas por incendios forestales en Aragón.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Adrián Jiménez Ruano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/12/2013
- 11 Título del trabajo:** Metodología para la estimación de carbono en bosque mediterráneo chileno mediante imágenes hiperespectrales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Miguel Ibáñez Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/12/2013
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la severidad del futuro mediante imágenes Landsat-7 y Deimos-1: aplicación en el incendio de Calcena (Zaragoza) de agosto de 2012.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Pizarro Gavilán
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Identificar palabras clave: Medio natural; Monte; Sistema de información geográfica; Cartografía
Fecha de defensa: 02/12/2013
- 13 Título del trabajo:** Análisis de la evolución post-fuego del NDVI de especies forestales mediante imágenes Landsat
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Asunción Beamonte San Agustín
Fecha de defensa: 2013
- 14 Título del trabajo:** Aplicabilidad de las imágenes MODIS para la caracterización de zonas afectadas por incendios forestales en Aragón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Adrián Jiménez Ruano
Fecha de defensa: 2013
- 15 Título del trabajo:** Cartografía y análisis multitemporal de incendios mediante el uso de imágenes de satélite Landsat
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Manuel Vázquez Murcia
Fecha de defensa: 2013
- 16 Título del trabajo:** Metodología para la estimación de carbono en bosque mediterráneo chileno mediante imágenes hiperespectrales
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ibáñez Álvarez
Fecha de defensa: 2013
- 17 Título del trabajo:** Cartografía y Análisis Multitemporal de incendios mediante el uso del imágenes de Satélite LANDSAT.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Alumno/a: Manuel Vázquez Murcia
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 10/12/2012

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Introducción de técnicas de espectro-radiometría de campo en la enseñanza de la teledetección PIIDUZ_14_412

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2015

2 Título del proyecto: Apoyo virtual a la docencia presencial en la Geografía de España PESUZ_11_2_244

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2012

3 Título del proyecto: Las actividades de aprendizaje mediante jornadas de campo en el contexto del análisis integrado de un territorio: aplicación a un transecto geográfico (Depresión del Ebro-Litoral Cantábrico) PIIDUZ_11_2_492

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2012

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)

Objeto del grupo: Incendio; Sistema de información geográfica; Cartografía; Geomorfología;

Nombre del investigador/a principal (IP): JR De la Riva Fernández

Nº de componentes grupo: 13

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 2

Fecha de inicio: 01/01/2004

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:** ESTUDIO DE PROCESOS AMBIENTALES EN ZONAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES: MEDIANTE DATOS DE CAMPO Y TECNICAS DE TELEDETECCION EN EL PIRINEO. P-42/96.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Echeverría Arnedo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigación y Desarrollo (CONSI+D, D.G.A.)
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/2009
Cuantía total: 48.778,14 €
- 2 Nombre del proyecto:** SYNERTGE: Landsat-8+Sentinel-2: Exploring Sensor Synergies for Monitoring and Modelling Key Vegetation Biophysical Variables in Tree-Grass Ecosystems. CGL2015-69095-R
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar Martín Isabel
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Subdirección General de Proyectos de Investigación. Convocatoria 2015. Proyectos de I+D+I, del programa estatal de investigación, desarrollo e
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019
Entidad/es participante/s: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES; Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad de Zaragoza
Cuantía total: 177.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** FLUXPEC: Seguimiento de flujos de agua y carbono mediante teledetección en sistemas mediterráneos de dehesa (CGL2012-34383).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Pilar Martín Isabel
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Plan de Investigación, Desarrollo y Transferencia de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Conocimientos (2005-2008). Dirección General de
Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología)



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Entidad/es participante/s: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES; Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 184.860 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

España

Obra Social Fundación la Caixa Tipo de entidad: Fundación Ciudad: Barcelona

DGA-La Caixa (Obra Social)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

Entidad/es participante/s: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza)

Cuantía total: 27.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

Entidad/es participante/s: Institute Environment and Sustainability (Joint Research Centre, EU Comision, Ispra, Italia); Lab. Sciences du Climat et de l'Environnement (Unité Mixte Recherche 8212, CNRS-CEA-UCSQ, Francia); Universidad de Alcalá; Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 12.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Nombre del proyecto: BIOSPEC: Linking spectral information at different spatial scales with biophysical parameters of Mediterranean vegetation in the context of global change. CGL2012-34383-BTE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Pilar Martin Isabel

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Plan de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos (2005-2008). Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 176,88 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología). Programa Nacional de Recursos Naturales

Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

Cuantía total: 56.000 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón Tipo de entidad: Departamento de Ciencia

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

Entidad/es participante/s: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza); Instituto Pirenaico de Ecología

Cuantía total: 47.289,55 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: LIGNOSTRUM: METODOLOGIAS PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE BIOMASA RESIDUAL AGRICOLA Y FORESTAL Y SUS POSIBLES APLICACIONES ENERGETICAS. AGL2002-03917

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Royo Herrero



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 2005

Cuantía total: 86.000 €

10 Nombre del proyecto: EROFUEGO: EFECTOS EORIVOS DEL FUEGO A LO LARGO DE UN GRADIENTE CLIMATICO. REN2002-00133

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 2005

Cuantía total: 80,5 €

Aportación del solicitante: ES PARA LA GESTION DE AREAS QUEMADAS.

11 Nombre del proyecto: Caracterización biofísica de los paisajes forestales de las Serranías de Albarracín y Gúdar-Javalambre mediante teledetección y SIG

Entidad de realización: Instituto de Estudios Turolenses-Diputación Provincial de Teruel

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 2003

Cuantía total: 1.503,3 €

12 Nombre del proyecto: FIRERISK: EMPLEO DE LA TELEDETECCION Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN LA ESTIMACION DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES. AGL2000-0842-C04-04.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CICYT

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 2003

Cuantía total: 45.099,95 €

13 Nombre del proyecto: LOS SUELOS FORESTALES DEL PREPIRINEO OCCIDENTAL OSCENSE: CARTOGRAFIA Y VALIDACION DE UN MODELO REGIONAL DE CAPACIDAD EDÁFICA POTENCIAL. UZ00-HUM-05.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

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

Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

VIC. INV. - APOYO INV.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2002**Cuantía total:** 7.512,65 €

14 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: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** De la Riva J. R.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 31/12/1997**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio (Univ. de Zaragoza)**Cuantía total:** 4.627,79 €

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

1 Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO POST-INCENDIO DE LA REGENERACIÓN VEGETAL Y DE LOS PROCESOS DE EROSIÓN EN EL MACIZO DEL MONCAYO

Entidad de realización: Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Longares Aladrén**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de inicio: 04/02/2013**Duración:** 10 meses - 12 días

2 Nombre del proyecto: POLÍTICAS DE PAISAJE EN EL ÁMBITO DE LA CUENCA DEL EBRO: SU APLICACIÓN EN PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA...

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

U.T.E. EBRO

Fecha de inicio: 01/07/2011**Duración:** 8 meses - 15 días

3 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**Grado de contribución:** Investigador/a**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

4 Nombre del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE SUELOS ADECUADOS PARA CULTIVOS ENERGÉTICOS EN ARAGÓN

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

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

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VICEDEX EUROPA, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2009

Duración: 3 meses

5 Nombre del proyecto: Consultoría y Asistencia Técnica para la elaboración de los documentos informativos territoriales del paisaje de las comarcas del Matarraña, Alto Gállego, Jacetania, Gúdar-Maestrazgo, Albarracín, Monegros y Javalambre

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Dpto. de Política Territorial, Justicia e Interior del Gobierno de Aragón

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio: 01/08/2008

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 513,47 €

6 Nombre del proyecto: Consultoría y Asistencia Técnica para la elaboración de los documentos informativos territoriales del paisaje de la Comarca de Sobrarbe

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Dpto. de Política Territorial, Justicia e Interior del Gobierno de Aragón

Fecha de inicio: 01/12/2007

Duración: 11 meses

Cuantía total: 44.591,81 €

7 Nombre del proyecto: ASISTENCIA TECNICA PARA LA ELABORACION DE UN DOCUMENTO INFORMATIVO TERRITORIAL DEL PAISAJE DE LA SIERRA DE GUDAR, SECTOR COMPRENDIDO EN LA ...

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

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

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Dpto. de Política Territorial, Justicia e Interior del Gobierno de Aragón



Fecha de inicio: 12/07/2005
Cuantía total: 2.000 €

Duración: 5 meses - 20 días

8 Nombre del proyecto: PROPUESTA PARA ESTUDIO DEFENSAS DEL RIO EBRO Y GESTION EN RESERVA NATURAL DE LOS GALACHOS DE LA ALFRANCA DE PASTRIZ, LA CARTUJA Y EL BURGO DE EBRO

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

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

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GARONA ESTUDIOS TERRITORIALES

Fecha de inicio: 02/11/2001

Duración: 2 meses - 30 días

9 Nombre del proyecto: Banco de datos del agua de Aragón

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes (D.G.A.)

Fecha de inicio: 01/06/1997

Duración: 2 años

Cuantía total: 67.553,76 €

10 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)

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Protección de la Naturaleza
(M.A.P.A.)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/01/1993

Cuantía total: 20.434,41 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mapping Ancient Battlefields in a multi-scalar approach combining Drone Imagery and Geophysical Surveys: The Roman siege of the oppidum of Cabezo de Alcalá (Azaila, Spain). 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Remote sensing techniques to assess post-fire vegetation recovery. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Unitemporal approach to fire severity mapping using multispectral synthetic databases and Random Forests. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Soil organic matter and texture estimation from visible-near infrared-shortwave infrared spectra in areas of land cover changes using correlated component regression. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Accuracy assessment of the latest generations of MODIS burned area products for mapping fire scars on a regional scale over Campos Amazônicos Savanna Enclave (Brazilian Amazon). 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Assessment of atmospheric correction methods for Sentinel-2 images in Mediterranean landscapes. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Clearing shrubland and extensive livestock farming: Active prevention to control wildfires in the Mediterranean mountains. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Fusing Landsat and MODIS data to retrieve multispectral information from fire-affected areas over tropical savannah environments in the Brazilian Amazon. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Improving the performance of 3-D radiative transfer model FLIGHT to simulate optical properties of a tree-grass ecosystem. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Modeling soil organic matter and texture from satellite data in areas affected by wildfires and cropland abandonment in Aragón, Northern Spain. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** The Potential of Drones and Sensors to Enhance Detection of Archaeological Cropmarks: A Comparative Study Between Multi-Spectral and Thermal Imagery. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico



- 24** Physiognomic and physiologic changes in mountain grasslands in response to environmental and anthropogenic factors. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** 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, pp. 461 - 467. 2015. ISSN 1682-1750
DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W4-461-2015
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** Borini Alves, D.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues Mimbbrero, M.. Land-use and land-cover dynamics monitored by NDVI multitemporal analysis in a selected southern amazonian area (Brazil) for the last three decades. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 40 - 7, pp. 329 - 335. 2015. ISSN 1682-1750
DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-7-W3-329-2015
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Lucia Paci; Alan E. Gelfand; M A Beamonte; Marcos Rodrigues; Fernando Pérez Cabello. Space-time modeling for post-fire vegetation recovery. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. pp. 1 - 13. Springer Berlin Heidelberg, 2015. ISSN 1436-3259
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 28** 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. I - 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 - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.612
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 46
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.612
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 175
- 29** Vlassova, L.; Pérez-Cabello, F.; Mimbbrero, M. R.; Llovería, R. M.; García-Martín, A.. Analysis of the relationship between land surface temperature and wildfire severity in a series of landsat images. REMOTE SENSING (BASEL). 6 - 7, pp. 6136 - 6162. 2014. ISSN 2072-4292
DOI: 10.3390/rs6076136
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.180
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 28
- 30** Lidia Vlassova; Fernando Pérez Cabello; Héctor Nieto; Pilar Martín Isabel; David Riaño; Juan Ramón De la Riva Fernández. Assessment of Methods for Land Surface Temperature Retrieval from Landsat-5 TM Images Applicable to Multiscale Tree-Grass Ecosystem Modeling. Remote Sensing. 6, pp. 4345 - 4368. 2014. Disponible en Internet en: <doi:10.3390/rs6054345>. ISSN 2072-4292
Tipo de producción: Artículo científico



- 31** 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 (BASEL). 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
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 28
- 32** Gartzia, M.; Alados, C. L.; Pérez-Cabello, F.. Assessment of the effects of biophysical and anthropogenic factors on woody plant encroachment in dense and sparse mountain grasslands based on remote sensing data. PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY. 38 - 2, pp. 201 - 217. 2014. ISSN 0309-1333
DOI: 10.1177/0309133314524429
Tipo de producción: Artículo científico
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 impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.612
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 175
- 33** Gartzia, M.; Alados, C.L.; Pérez-Cabello, F.. Assessment of the effects of biophysical and anthropogenic factors on woody plant encroachment in dense and sparse mountain grasslands based on remote sensing data. Progress in Physical Geography. en prensa2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Gartzia, M.; Alados, C.L.; Pérez-Cabello, F.; Bueno, C.G.. Improving the Accuracy of Vegetation Classifications in Mountainous Areas. A Case Study in the Spanish Central Pyrenees. Mountain Research and Development. 33 - 1, pp. 63 - 74. 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-12-00011.1>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Gartzia, M.; Alados, C. L.; Pérez-Cabello, F.; Bueno, C. G.. Improving the accuracy of vegetation classifications in mountainous areas. MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT. 33 - 1, pp. 63 - 74. 2013. ISSN 0276-4741
DOI: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-12-00011.1
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 0.989
Posición de publicación: 162 **Num. revistas en cat.:** 213
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 0.989
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 46
- 36** 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:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.772**Posición de publicación:** 71**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 208**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Num. revistas en cat.:** 134

- 37** Duguay, B.; Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; De la Riva, J.; Echeverría, M^aT.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, R.. Modelling the Ecological Vulnerability to Forest Fires in Mediterranean Ecosystems Using Geographic Information Technologies. *Environmental Management*.50 (6), pp. 1012 - 1026. DOI: 10.1007/s00267-012-9933-32012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Pérez-Cabello; F.. Actividad vegetal de las cuencas de los ríos Cidacos y Alhama (La Rioja)". *Zubia*. 23, pp. 79 - 102. Logroño2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Fernando Pérez Cabello; Juan Ramón De la Riva Fernández; M^a Teresa Echeverría Arnedo; Paloma Ibarra Benlloch. Apuntes sobre los efectos de los incendios forestales y restauración ambiental de área quemadas. Estado de la cuestión y principios generales. *Geographicalia*. 59-60, pp. 295 - 308. Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza), 2011. Disponible en Internet en: <<http://zaguan.unizar.es/ojs/index.php/geographicalia/article/view/839>>. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** 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*. 11, pp. 19 - 50. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Alberto García Martín; Juan Ramón De la Riva Fernández; Fernando Pérez Cabello; Raquel Montorio Llovería. Estimación del potencial energético de los pinares de la provincia de Teruel mediante teledetección. *Geographicalia*. 59-60, pp. 109 - 124. Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio (Universidad de Zaragoza), 2011. Disponible en Internet en: <<http://zaguan.unizar.es/ojs/index.php/geographicalia/article/view/826>>. ISSN 0210-8380
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** 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-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE*. 41 - 4, pp. 863 - 872. 2011. ISSN 0045-5067
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 1.685 **Num. revistas en cat.:** 59
Posición de publicación: 13
- 43** Vicente-Serrano, S.; Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.. Pinus halepensis regeneration after a wildfire in a semiarid environment: Assessment using multitemporal Landsat images. *INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE*. 20 - 2, pp. 195 - 208. 2011. ISSN 1049-8001
DOI: 10.1071/WF08203



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.231

Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Num. revistas en cat.: 59

- 44** 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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.574

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Num. revistas en cat.: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 203

Índice de impacto: 4.574

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 21

Índice de impacto: 4.574

Posición de publicación: 2

- 45** 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)

Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 118

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 193

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Num. revistas en cat.: 32

Índice de impacto: 1.250

Posición de publicación: 19

- 46** 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)

Índice de impacto: 3.954

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 193

Índice de impacto: 3.954

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 3.954**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 19

- 47** 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)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 27
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 23
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 77
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 246
- 48** 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)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.485
Posición de publicación: 27
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 23
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 77
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 246
- 49** M. Tanase; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva; M. Santoro. TerraSAR-X Data for Burn Severity Evaluation in Mediterranean Forests on Sloped Terrain. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. 48, pp. 917 - 929. DOI: 10.1109/TGRS.2009.20259432010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Vicente-Serrano, S. M.; Perez-Cabello, F.; Lasanta, T.. Assessment of Radiometric Correction Techniques in Analyzing Vegetation Variability and Change using Time Series of Landsat Images. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. 112 - 10, pp. 3916 - 3934. 2008. ISSN 0034-4257
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.943
Posición de publicación: 1
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 15



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.943

Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.943

Posición de publicación: 2

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 11

- 51** Vicente-Serrano-, S.; Pérez-Cabello, F.; Lasanta, T.. Assessment of radiometric correction techniques in analyzing vegetation variability and change using time series of Landsat images. Remote Sensing of Environment. 112, pp. 3916 - 3934. DOI: 10.1016/j.rse.2008.06.011, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** 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
- 53** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; De la Riva, J.. 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. DOI: 10.1109/JSTARS.2008.20116242008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** 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
- 55** García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; De la Riva, J.. 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. DOI: 10.1109/JSTARS.2008.20116232008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** De la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^ªT.; Llovet, J.; Duguy, B.; Rovira, P.; Vallejo, R.. 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. Las Palmas de Gran CanariaUniversidad de Las Palmas de Gran Canaria, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 57** Sebastián; M.; Sesé; P.; Echeverría; MT.; Lasanta; T.; Pérez-Cabello; F.; Ibarra; P.; de la Riva. J.. Factores ambientales que controlan la producción de escorrentía y sedimento en el matorral semiárido del sector central de la Depresión del Ebro. El papel de la pedregosidad, la vegetación y el suelo.Geographicalia. 54, pp. 85 - 97. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 58** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.. Estudio de los procesos de regeneración vegetal postincendio en parcelas experimentales mediante radiometría de campo. Cuadernos de Investigación Geográfica. 33, pp. 59 - 84. La Rioja, La Rioja(España): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico



- 59** García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva Fernández, J.. Evaluación de los recursos de biomasa residual forestal mediante imágenes del satélite Landsat y SIG. *Geofocus*. 6, pp. 205 - 230. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** 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. *CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA*. 33, pp. 101 - 114. 2007. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico
- 61** 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.:** 114
- 62** Alloza, J.A.; Baeza, M.J.; De la Riva, J.; Duguy, B.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, R.. A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems. *Forest Ecology and Management*.. DOI: 10.1016/j.foreco.2006.08.322. 234, supplement, pp. S203. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** 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. *CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA*. 32, pp. 43 - 56. 2006. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** Montorio; R.; Pérez-Cabello; F.; García-Martín; A.; de la Riva; J.. Evaluación de las consecuencias del fuego en quemas controladas mediante radiometría de campo. *Cuadernos de Investigación Geográfica*. 32, pp. 43 - 56. La Rioja, La Rioja2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 65** 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. 0 - G04S10. 2006. ISSN 0148-0227
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Echevarría Arnedo, María Teresa; Ibarra Benlloch, P.; Sebastián López, M.; Perez Cabello, F.. Efectos del fuego en el comportamiento hidrológico de dos cuencas en el Prepirineo aragonés (España). *CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA*. 31, pp. 45 - 57. 2005. ISSN 0211-6820
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** 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 - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.185
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY



Índice de impacto: 3.185

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.185

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 133

- 68** Palá Comellas, V.; Arbiol, R.; Martínez, L.; Pérez Cabello, F.. Comparison of three atmospheric data in a solar spectrum atmospheric correction system. REVISTA DE TELEDETECCIÓN. 22, pp. 19 - 24. 2004. ISSN 1133-0953
Tipo de producción: Artículo científico

- 69** 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 - REMOTE SENSING

Índice de impacto: 3.185

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.185

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.185

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 133

- 70** De la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.; Koutsias, N.. Mapping wildfire occurrence at regional scale. Remote Sensing of Environment. 92, pp. 288 - 294. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 71** F. Pérez-Cabello y P. Ibarra Benlloch. Las formaciones vegetales colonizadoras de los espacios quemados prepirenaicos. Cuadernos de Investigación Geográfica. 29, pp. 35 - 49. Logroño2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 72** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.. Hydromorphologic response in forest areas destroyed by fire around the pre-Pyrenees of Huesca subject to different human interventions. Proceeding of the third International Congress of the European Society for Soil Conservation: Man and Soil at the Third Millennium. I, pp. 473 - 482. LogroñoGeoforma Ediciones/Centro de Investigaciones sobre Desertificación, 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 73** Nogués Bravo; D.; Pérez-Cabello; F.. Cartografía y análisis espacial de la diversidad del paisaje vegetal de las Sierras Ibéricas de la Rioja y su papel como herramienta de gestión. Zubía. 13, pp. 177 - 192. Logroño2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 74** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.. Criterios geobotánicos y morfológicos en la validación de un modelo regional sobre capacidad de reconstrucción ambiental posterior al fuego. Prepirineo occidental oscense. Valoración y gestión de espacios naturales. Libro de actas de las XVII Jornadas de fitosociología. pp. 305 - 315. JaénAsociación Española de Fitosociología, Universidad de Jaén, Dpto. de Biología Animal, Vegetal y Ecología, 2001.

Tipo de producción: Artículo científico



- 75** Ibarra, P.; Longares, L.; Pérez-Cabello, F.; Sesé, P.. Dinámica vegetal y gestión de un parque natural periurbano: el Galacho de Juslibol. Valoración y gestión de espacios naturales. Libro de actas de las XVII Jornadas de fitosociología. pp. 293 - 304. Jaén Asociación Española de Fitosociología, Universidad de Jaén, Dpto. de Biología Animal, Vegetal y Ecología, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** Cáncer Pomar, L.; Pérez Cabello, F.. El impacto ambiental de las pistas de esquí en los dominios supraforestales: cambios en los paisajes rurales altimontanos. ERIA. 56, pp. 299 - 308. 2001. ISSN 0211-0563
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** Pérez-Cabello; F.; Nogués Bravo; D.. Los paisajes erosivos en la cuenca media del río Cidacos (La Rioja, España). Una aproximación cartográfica mediante la utilización de datos de satélite y MDT. Zubía. 13, pp. 157 - 176. Logroño 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Pérez-Cabello, F.; Cáncer, L.; De la Riva, J.R.; Echeverría, M^a.T.; 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'Associaziones Italiana Pedologui. 3, pp. 24 - 30. Florencia 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** Pérez-Cabello; F.. La incidencia de los incendios forestales en el Prepirineo occidental oscense (1985-1994). Geographicalia. 37, pp. 146 - 155. Zaragoza 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J.R.. El empleo de imágenes Landsat TM para la detección y cartografía de áreas incendiadas en el Prepirineo occidental oscense. Geographicalia. 36, pp. 131 - 145. Zaragoza 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J.R.. Integración de la vegetación en un modelo regional de erosión tras el fuego en el Prepirineo occidental oscense. Cuadernos de Investigación Geográfica. 24, pp. 59 - 68. Logroño 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** Pérez-Cabello; F.. Metodología para el análisis de la dinámica ambiental en zonas incendiadas del Prepirineo occ. oscense. APT-Berichte (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br.). 7, pp. 175 - 184. Freiburg i. Br. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 83** De la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.. Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragüés y Jasa (Huesca, España). APT-Berichte (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br.). 7, pp. 185 - 194. Freiburg i. Br. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F.. Dinámica de la vegetación en el Galacho de Juslibol; diagnóstico para la gestión de un parque periurbano. Ponencias y Comunicaciones al II Simposium sobre espacios naturales en áreas metropolitanas y urbanas. pp. 483 - 492. Barcelona 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** Barrón, G.; Ibarra, P.; Longares, L.; Pérez-Cabello, F.; Sesé, P... La problemática de la arboleda del "Soto y Partinchas" en el Galacho de Juslibol (Zaragoza): diagnóstico y alternativas de actuación. Geographicalia. 32, pp. 3 - 16. Zaragoza 1995.
Tipo de producción: Artículo científico



- 86** Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F.. Algunas consecuencias geomorfológicas del uso del suelo agrícola en las últimas décadas. La actividad del piping en el bajo valle del Huerva (Zaragoza, España). Geomorfología en España (Actas de la III Reunión de Geomorfología). II, pp. 255 - 266. Logroño 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F.. Dinámica vegetal de la pradera-tamarizal en el Galacho de Juslibol. Geographicalia. 31, pp. 115 - 136. Zaragoza 1994.
Tipo de producción: Artículo científico
- 88** Ibarra, P.; Echeverría, M^aT; Tena, A; Pérez-Cabello, F; de la Riva, JR. Evaluación de los flujos de transcolación y escorrentía cortical en pinares de re. Belmonte, F., Romero, A. (Coords.): Interceptación de la lluvia por la vegetación en España. Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. pp. 221 - 236. el papel de la severidad del fuego 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** García-Martín, A.; De la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.. Using Remote Sensing to estimate a Renewable Resource: Forest Residual Biomass". Fatoyinbo, L (Ed): Remote Sensing of Biomass: Principles and Applications / Book 1. Viena InTech, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Cerdà, A.; Marcos, E.; Llovet, J.; Benito, E.; Pérez-Cabello, F.; Úbeda, X.; Jordán, A.; Zavala, L.M.; Ruiz-Sinoga, J.D.. La lluvia simulada como herramienta para la investigación del efecto de los incendios forestales sobre los suelos. Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.), Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales, 211-255. pp. 211 - 255. Valencia Cátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València., 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** Fernando Pérez Cabello; M^a Teresa Echeverría Arnedo; Paloma Ibarra Benloch; Juan De la Riva Fernández. Effects of Fire on Vegetation, Soil and Hydrogeomorphological Behavior in Mediterranean Ecosystems. Chuvieco, E. (Ed.), Earth Observation of Wildland Fires in Mediterranean Ecosystems. pp. 111 - 128. Springer Heidelberg Dordrecht London New York Springer, 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** Raquel Montorio Llovería; Fernando Pérez Cabello; Juan De la Riva Fernández; Alberto García Martín. 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. 333 - 347. Cátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 93** Artemio Cerdà; Marcos E; Joan Llovet; E Benito; Fernando Pérez-Cabello; Xavier Úbeda; A Jordán; L M Zavala; J D Ruiz Sinoga. La lluvia simulada como herramienta para la investigación del efecto de los incendios forestales sobre los suelos. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. 211 - 255. 2010. ISBN 978-84-370-7887-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** 1; Fernando Pérez Cabello; Vicente Palacios; Alberto García Martín; Juan De la Riva Fernández; M^aTeresa Echeverría Arnedo; Paloma Ibarra Benloch; Teodoro Lasanta Fernández; Raquel Montorio Llovería. 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. 319 - 331. Cátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València, 2010. ISBN 978-84-370-7887-8
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 95** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.. Effects of Fire on Vegetation, Soil and Hydrogeomorphological Behavior in Mediterranean Ecosystems. Chuvieco, E. (Ed.), *Earth Observation of Wildland Fires in Mediterranean Ecosystems*. pp. 111 - 128. LondonSpringer-Verlag Berlin Heidelberg., 2009. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/978-3-642-01754-4>.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Lasanta, T.; Palacios, V.; León, J.; Tanase, M.. Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y. Cerdá, A. y Mataix-solera, J. (Eds.), *Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles*. pp. 405 - 442. ValenciaCátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València., 2009. ISBN 978-84-370-7653-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Resultados relevantes: en Aragón.
- 97** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rabanaque, I.; Rodrigo, V.. El medio Natural en la cuenca del Ebro. Potencialidades de las tierras del Ebro para la puesta en regadío. Vicente Pinilla Navarro (Ed.). *Gestión y usos del agua en la cuenca del Ebro en el siglo XX*.68, pp. 75 - 84. ZaragozaPrensas Universitarias de Zaragoza, 2008. ISBN 978-84-7733-997-7
Colección: Ciencias Sociales, 68. 759 pp.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 98** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rabanaque, I.; Rodrigo, V.. El medio Natural en la cuenca del Ebro. Condicionantes ecológicos para el desarrollo de la agricultura. Vicente Pinilla Navarro (Ed.). *Gestión y usos del agua en la cuenca del Ebro en el siglo XX*.68, pp. 39 - 73. ZaragozaPrensas Universitarias de Zaragoza, 2008. ISBN 978-84-7733-997-7
Colección: Ciencias Sociales, 68. 759 pp.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 99** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rabanaque, I.; Rodrigo, V.. El medio Natural en la cuenca del Ebro. Disponibilidades y necesidades hídricas. Vicente Pinilla Navarro (Ed.). *Gestión y usos del agua en la cuenca del Ebro en el siglo XX*.68, pp. 85 - 96. ZaragozaPrensas Universitarias de Zaragoza, 2008. ISBN 978-84-7733-997-7
Colección: Ciencias Sociales, 68. 759 pp.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 100** 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. Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*. pp. 35 - 42. Argentina2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 101** Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; Camia, A.; de la Riva, J.R.. Predicting the occurrence of lightning/human-caused wildfires using advanced techniques of data mining. Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSel Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*. pp. 112 - 115. Italia, UAH, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 102** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Lasanta, T.. Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo. Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), *Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*. pp. 331 - 338. Argentina2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 103** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.. Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation. Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. pp. 221 - 225. ItaliaUAH, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 104** García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R.. Estimation of crown biomass in the context of forest fires management in Mediterranean areas. Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. pp. 78 - 82. ItaliaUAH, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 105** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R.. Evolution of dNBRextended regarding different fire severity levels and plant-communities in wildfires areas of the Pre-Pyrenees (Spain). Gitas, I.Z., Carmona-Moreno, C. (Eds.): Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSEL Special Interest Group on Forest Fires – Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. pp. 232 - 236. Italia, UAH, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 106** F. Pérez-Cabello; M. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva. Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambientes submediterráneos prepirenaicos. Pérez-Alberti, A. y López-Bedotya, J. (Eds.) (2006): Geomorfología y Territorio: Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico. Santiago de Compostela.pp. 235 - 246. Santiago de CompostelaServizo de Publicacións e Intercambio Científico, 2006. ISBN 978-84-9750-641-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** Pérez-Cabello; F. e Ibarra; P.. Valoración de los efectos del fuego sobre el. III Congreso español de biogeografía. pp. 239 - 246. VitoriaServicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** J. de la Riva; F. Pérez-Cabello. El factor humano en el riesgo de incendios forestales a escala municipal. Aplicación de técnicas SIG para su modelización. La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español.pp. 339 - 339. ZaragozaSociedad Española de Ciencias Forestales, 2005. ISBN 84-921265-7-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 109** R. Montorio Llovería; A. García-Martín; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva Fernández. Los paisajes forestales prepirenaicos: delimitación y análisis cartográfico del grado de afección por incendio forestal. Arbelo, M., González, A. y Pérez, J.C. (Eds.) (2005): Teledetección. Avances en la observación de la Tierra.pp. 129 - 132. Sta. Cruz de TenerifeAsociación Española de Teledetección, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 110** Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J.; Montorio, R. García-Martín, A.. Assessment to map potential erosion sensitive areas after wildfire using Remote Sensing techniques and GIS. De la Riva, J. ; Pérez-Cabello, F. & Chuvieco, E. Proceedings of the 5TH International workshop on remote sensing and GIS Applications to forest fire management: fire effects assessment. pp. 281 - 285. Zaragoza2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 111** A. García-Martín; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva; J. Pascual; E. Alonso. Estimación de la biomasa residual forestal mediante técnicas de teledetección y SIG en masas puras de Pinus halepensis y P. sylvestris. La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español.pp. 308 - 308 Texto completo en CD-Rom (. ZaragozaSociedad Española de Ciencias Forestales, 2005. ISBN 84-921265-7-4)



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 112** F. Pérez-Cabello; J. de la Riva; R. Montorio; A. García-Martín. 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. La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español. pp. 274 - 274
Texto completo en CD-Rom (. ZaragozaSociedad Española de Ciencias Forestales, 2005. ISBN 84-921265-7-4)

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 113** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A. De la Riva, J.. Methodology approach for analysing fire-induced soils and vegetation changes using a spectral analysis system and high spatial resolution photograph. De la Riva, J.; Pérez-Cabello, F. & Chuvieco, E. Proceedings of the 5TH International workshop on remote sensing and GIS Applications to forest fire management: fire effects assessment. pp. 263 - 267. Zaragoza2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 114** Amatulli, G.; Trombetti, M.; Pérez-Cabello, F.. Using decision tree analysis to assess variable feature selection for fuel model mapping. De la Riva, J. ; Pérez-Cabello, F. & Chuvieco, E. Proceedings of the 5TH International workshop on remote sensing and GIS Applications to forest fire management: fire effects assessment. pp. 65 - 69. Zaragoza2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 115** García Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.. Análisis mediante teledetección y SIG de la estructura del paisaje en entornos forestales mediterráneos. C. Conesa García, Y. Álvarez Rogel y J.B. Martínez Guevara (Eds.), Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales. Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección. 1, pp. 435 - 449. Murcia Depto. Geografía, Universidad de Murcia, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 116** Chuvieco, E.; Salas, F.J.; De La Riva, JR.; Pérez-Cabello, F.; Lana-Renault, N.. Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica (SIG). Chuvieco, E. y Martín, P. (Ed.): Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales. Número 4. pp. 143 - 183. Madrid2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 117** Pérez-Cabello; F. e Ibarra. Procesos de regeneración vegetal en comunidades incendiadas (Prepiriense Oscense). Peña, J.I.; Longares, L.A. y Sánchez, M (eds.). Geografía Física de Aragón. Aspectos Generales y temáticos. XIX Jornadas de campo de Geografía Física. pp. 153 - 162. ZaragozaDpto. de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 118** F. Pérez-Cabello; M^a T. Echeverría Arnedo; P. Ibarra Benlloch; J. de la Riva Fernández.. Alteraciones edáficas en comunidades vegetales quemadas 15 años tras el fuego. Actas del I simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo. pp. 211 - 214. Madrid2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 119** Pérez-Cabello; F.; De la Riva; J.. Analysis of plant community regeneration in burnt areas by multitemporal Landsat TM and field data. Proceeding of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation, Ghent University -Earsel-. pp. 199 - 205. GhentGhent University -Earsel-, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 120** Chuvieco, E.; Cocero, D.; Martín, P.; Martínez, J.; De la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.. Combining NDVI and Surface Temperature for the estimation of Fuel Moisture Content in Forest Fire Danger Assessment. Proceeding of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation, Ghent University -Earsel-. pp. 13 - 17. GhentGhent University -Earsel-, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 121** F. Pérez-Cabello; M^a T. Echeverría Arnedo; P. Ibarra Benlloch; J. de la Riva Fernández; L. Cáncer Pomar. Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión. Actas del I simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo. pp. 543 - 546. Madrid2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 122** Pérez-Cabello; F.; Sánchez de Mena; M^a J.; Echeverría; M^a.T.; Ibarra; P.. Hydrogeomorphologisches Verhalten eines verbrannten Waldes unter Wiederaufforstungsmaßnahmen. Der Waldbrand von San Juan de la Peña (Huesca, Spanien) / Comportamiento hidrológico de un bosque quemado y sometido a labores de re. Marzloff, I., Ries, J., de la Riva, J. y Seeger, M. (Eds.), Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. pp. 85 - 97. . El incendio de San Juan de la Peña, Zaragoza., 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 123** De la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Lana Renault; N. Koutsias. Mapping forest fire occurrence at a regional scale. Proceeding of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation. pp. 113 - 119. GhentGhentUniversity -Earsel-, 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 124** Echeverría; M^a.T.; Pérez-Cabello; F.; Ibarra; P.; De la Riva; J.; Cancer; L.A.. Untersuchung der Umweltdynamik nach einem Waldbrand in den Westlichen Vorpyrenäen. Experimentelle Analyse in Agüero / Estudio de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo occidental. Análisis experimental en Agüero. Marzloff, I., Ries, J., de la Riva, J. y Seeger, M. (Eds.), Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. pp. 73 - 84. Zaragoza, Zaragoza., 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 125** Pérez-Cabello; F.; De la Riva; J.. Waldbrände und aktuelle Degradation des spanischen Gebirgsraumes – Der Fall der westlichen Vorpyrenäen in der Provinz Huesca / Incendios forestales y degradación reciente del monte en España. El caso del Prepirineo occidental oscense. Marzloff, I., Ries, J., de la Riva, J. y Seeger, M. (Eds.), Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. pp. 47 - 71. Zaragoza, Zaragoza., 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 126** Barrón, G.; Ibarra, P.; Longares, L.; Pérez-Cabello, F.; Sesé, P.. Cartografía y caracterización del. Aportaciones Geográficas en memoria del Profesor L. Miguel Yetano Ruiz. pp. 35 - 46. Zaragoza2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 127** Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; De la Riva, J.. Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero. Pérez-González, A.; Vegas, J.; Machado, M^a.J. (eds.) (2002): Aportaciones a la Geomorfología de España en el inicio del Tercer milenio. VI Reunión de Geomorfología (SEG y UAM). pp. 307 - 314. Madrid2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 128** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.. La vegetación de los Altos Valles del Ésera y del Noguera Ribagorzana (Pirineo central). Chueca, J. y Peña, J.L. (eds): Boletín Glaciológico Aragonés nº3. pp. 128 - 149. Zaragoza2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 129** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.. La vegetación del alto valle de Tena. Chueca, J. y Peña, J.L. (eds): Boletín Glaciológico Aragonés nº1. pp. 128 - 149. ZaragozaDepartamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Zaragoza, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 130** Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F.. Dinámica del paisaje vegetal tras el fuego de los quejigales y pinares albares prepirenaicos. Actas del XVI Congreso de Geógrafos Españoles. pp. 243 - 252. Málaga1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 131** Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Rabanaque, I.; Rodrigo, V.. El medio natural en la Cuenca del Ebro. Pinilla, V. (Coord.), Gestión y usos del agua en la Cuenca del Ebro, 1926-2001: Setenta y cinco años de la Confederación Hidrográfica del Ebro. ZaragozaPrensas Universitarias de Zaragoza,
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 132** Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; García-Martín, A.. La espectro-radiometría de campo como herramienta para el estudio de la severidad del fuego. Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.), Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales.pp. 333 - 347. ValenciaCátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València.,
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 133** Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; Palacios, V.; García-Martín, A.; de la Riva, J.; Echeverría, M^a. T.; Ibarra, P.; Lasanta. Seguimiento de la evolución hidro-geomorfológica postincendio. El sistema FDARE de captura y análisis automatizado de fotografías verticales. Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.), Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales.pp. 319 - 331. ValenciaCátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València.,
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 134** De la Riva, J; Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E.. Proceedings of the 5TH International workshop on remote sensing and GIS Applications to forest fire management: fire effects assessment.Proceedings of the 5TH International workshop on remote sensing and GIS Applications to forest fire management: fire effects assessment.pp. 300+ CD-rom. ZaragozaEARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG), Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics (GOFC-GOLD) Fire Implementation Team, Department fo Geography and Spatial Management, University of Zaragoza, European Commission (Joint Research Centre), 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 135** 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). pp. 0 - 295 p. ;. 2005. ISBN 8496214524
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 136** Pérez-Cabello, F.. Paisajes forestales y fuego en el Prepireneo occidental oscense. Un modelo regional de reconstrucción ambiental. Serie Investigación, 33. pp. 358. ZaragozaConsejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 137** Pérez-Cabello, F.. La dinámica ambiental posterior al incendio forestal: Modelización en el Prepireneo occidental oscense. Edición en microfichas. pp. 213. ZaragozaServicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 1999.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 138** Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; Pellicer, F.; Pérez-Cabello F.; Riva de la, J... Diseño y programación de un sistema de consulta como apoyo a la gestión: el Banco de Datos del Agua en Aragón. Ponencias de la Conferencia de ESRI-1999. ESRI-GEOSISTEMAS,S.A, 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



139 Techniques for mapping the effects of fire on soil. 2018.

Tipo de producción: null

140 Validación del producto Landsat 8 OLI Level-2 mediante espectro-radiometría de campo en cubiertas mediterráneas no forestales. 2018.

Tipo de producción: null

141 Análisis comparativo del producto Sentinel L-2A y valores de reflectividad extraídos mediante espectro-radiometría de campo. 2017.

Tipo de producción: null

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: MONITORING HUMAN-INDUCED LAND USE AND LAND COVER CHANGES IN THE CAMPOS AMAZÓNICOS NATIONAL PARK (BRAZIL) AND ADJACENT AREAS USING NDVI TRAJECTORIES

Nombre del congreso: 35th EARSeL Symposium - European Remote Sensing: Progress, Challenges and Opportunities

Ciudad de celebración: Stockolm, Suecia

Fecha de celebración: 15/06/2015

Fecha de finalización: 18/06/2015

Entidad organizadora: EARSeL

Fernando Pérez Cabello; Daniel Borini.

2 Título del trabajo: LAND-USE AND LAND-COVER DYNAMICS MONITORED BY NDVI MULTITEMPORAL ANALYSIS IN A SELECTED SOUTHERN AMAZONIAN AREA (BRAZIL) FOR THE LAST THREE DECADES

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

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 11/05/2015

Fecha de finalización: 15/05/2015

Marcos Rodrigues Mimbbrero; Fernando Pérez Cabello; Daniel Borini. "The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XL-7/W3".

3 Título del trabajo: Fusión de imágenes Terra-MODIS y Landsat-TM/OLI en el contexto del análisis del incendio forestal de Las Hurdes (Cáceres)

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2015

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

Daniel Borini; Raquel Montorio Llovería; Fernando Pérez Cabello; Lidia Vlassova. "de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.) 2015 Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación: 521-530 Universidad de Zaragoza-AGE. ISBN: 978-84-92522-95-8".

4 Título del trabajo: Experimental design based on field spectrometry for characterization of fire-affected soils

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: European Geosciences Union



Olga Rosero; Lidia Vlassova; Raquel Montorio Llovería; Fernando Pérez Cabello. "Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-16991, 2014 EGU General Assembly".

- 5 Título del trabajo:** Analysis of the spatio-temporal relationship between land surface temperature (LST) and wildfire severity in a series of Landsat images
Nombre del congreso: 9th EARSeL Forest Fire SIG Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires'. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coombe Abbey, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Vlassova, L.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Montorio, R.; García-Martín, A."Waldram, M., Tansey, K.,". 2013.
- 6 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013
de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-58.". 2013.
- 7 Título del trabajo:** Aplicaciones forestales de la tecnología LIDAR.
Nombre del congreso: III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013
de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-52.". 2013.
- 8 Título del trabajo:** Assessment of the fire-affected communities' regrowth paths: methodological approach by means of Tasseled Cap time series and the FNI3
Nombre del congreso: 9th EARSeL Forest Fire SIG Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires'. Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Coombe Abbey, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Rodrigues, M.; Pérez-Cabello, F.; Vlassova, L.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J."Waldram, M., Tansey, K.,". 2013.
- 9 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2013



de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-54.". 2013.

10 Título del trabajo: Incendios y erosión a escala experimental

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2013

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-53.". 2013.

11 Título del trabajo: La utilización de las imágenes Landsat 5 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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2013

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-59.". 2013.

12 Título del trabajo: Modelado Predictivo de procesos geoambientales

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2013

de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M^ªT.; García-Martín, A.2; Ibarra, P.; Lamelas, M^ªT.2; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L."Libro de resúmenes de las III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Área Territorio P-51.". 2013.

13 Título del trabajo: Aplicabilidad del uso de un panel de PTFE (politetrafluoroetileno) como blanco de referencia.

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección, Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mieres,

Fecha de celebración: 2011

M. Guillén; R. Montorio; F. Pérez-Cabello; M.A. Casterad. "C. Recondo González, E. Pendás Molina (Eds.). Teledetección. Bosques y Cambio Climático. 513-517.". 2011.

14 Título del trabajo: La problemática de los parques eólicos en las áreas administrativas limítrofes: beneficio económico frente a degradación paisajística.

Nombre del congreso: XXII Congreso de Geógrafos Españoles. Energía y Territorio; dinámicas y procesos.



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2011

Ibarra, P.; Ballarín, D.; Mora, D.; Pérez-Cabello, F.; Zúñiga, M.; Echeverría, M.T.; Albero, M^a.J.; Santed, S."V. González Pérez, J.A. Marco Molina (Eds.) Comunicaciones al XXII Congreso de Geógrafos Españoles. Energía y Territorio; dinámicas y procesos. Asociación de Geógrafos de España, Colegio de Geógrafos de España, Universidad de Alicante. 177-189.". 2011.

15 Título del trabajo: Linking spectral information at different spatial scales with biophysical parameters of Mediterranean vegetation in the context of global change (BIOSPEC).

Nombre del congreso: FLUXNET and SpecNet Open-Workshop: Towards Upscaling Flux Information from Towers to the Globe.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berkeley, CA.,

Fecha de celebración: 2011

M. P. Martín; J. Pacheco-Labrador; A. Carrara; M. P. Echavarría; J. Gajardo; M. Gallardo; C. Gimeno; I. Gómez; R. González; F. J. Martínez; G. Mendiguren; H. Nieto; F. Pérez; D. Riaño and J. Salas. 2011.

16 Título del trabajo: Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación Mediterránea en el contexto del cambio global (BIOSPEC).

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección, Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Ciudad de celebración: Mieres,

Fecha de celebración: 2011

M.P. Martín; A. Carrara; M.P. Echavarría; J. Gajardo; M. Gallardo; C. Gimeno; I. Gómez; R. González-Cascón; F.J. Martínez-Vega; G. Mendiguren; H. Nieto; J. Pacheco-Labrador; F. Pérez-Cabello; D. Riaño; J. Salas; L. Vilar. "C. Recondo González, E. Pendás Molina (Eds.). Teledetección. Bosques y Cambio Climático. 373-377". 2011.

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

Nombre del congreso: Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología. 183-186.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Solsona, España

Fecha de celebración: 2010

Tena; A.; Ibarra; B.; Pérez-Cabello; F.; Echeverría; M.T.; de la Riva; J. 2010.."X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds.) Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología. 183-186.". 2010.

18 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"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Seúl,

Fecha de celebración: 2010

de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F."International Forestry Review 12 (5): p. 334 (abstracts)". 2010.

19 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"



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Seúl,

Fecha de celebración: 2010

de la Riva, J.; Tanase, M.; Santoro, M.; Pérez-Cabello, F. "International Forestry Review 12 (5): pp. 334-335 (abstracts)". 2010.

20 Título del trabajo: Estimación de severidad y radiometría de campo

Nombre del congreso: Jornada Técnica - Teledetección e incendios". Red Nacional de Teledetección ambiental.

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2010

Pérez-Cabello; F.2010.

21 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. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

J.A. Alloza; M.J. Baeza; J. De la Riva; B. Duguy; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. Llovet; F. Pérez-Cabello; P. Rovira; V.R. Vallejo. 2009.

22 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. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

F. Pérez-Cabello; J. De la Riva Fernández; R. Montorio Llovería A. García-Martín. 2009.

23 Título del trabajo: Backscatter properties of X- and C-Band SAR in a Mediterranean Pine Forest affected by fire

Nombre del congreso: VII International EARSEeL, Workshop (2-5 september). Advances in Remote Sensing and GIS applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Matera, Italia

Fecha de celebración: 2009

M. Tanase; J. de la Riva; F. Pérez-Cabello; M. Santoro. "Chuvieco, E. & Lasaponar R. (Eds)(2009). Advances in Remote Sensing and Gis applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. Proceeding of the VII International EARSEeL, Workshop. Pp. 259-263. Il Segno.". 2009. ISBN 978-88-904367-0-3

24 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 (23-26 de septiembre de 2009)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Calatayud, España

Fecha de celebración: 2009



A. García-Martín; J. de la Riva; F. Pérez-Cabello; R. Montorio. "Montesinos, S. & Fernández L. (Eds) (2009). Teledetección. Agua y desarrollo sostenible. Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección (23-26 de septiembre de 2009). Pp. 345-348.". 2009.

25 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. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

A. García-Martín; J. de la Riva; F. Pérez-Cabello; R. Montorio. 2009.

26 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. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

M.T. Echeverría; P. Ibarra; F. Pérez-Cabello; R. Montorio; J. De la Riva; T. Lasanta. 2009.

27 Título del trabajo: Geoforest (Procesos Geoambientales en Espacios Forestales)

Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

J. de La Riva; M^a Teresa Echeverría; Paloma Ibarra; Fernando Pérez-Cabello; Alberto García-Martín; Raquel Montorio; Vicente Palacios; Mihai Tanase; Francisco Javier León. 2009.

28 Título del trabajo: Procesos Ambientales Ligados A Incendios Forestales. Universidad de Zaragoza

Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2009

F. Pérez-Cabello. 2009.

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

Nombre del congreso: VII International EARSEeL, Workshop (2-5 september). Advances in Remote Sensing and GIS applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Matera, Italia

Fecha de celebración: 2009

M. Tanase; M. Santoro; U. Wegmüller; J. de la Riva; F. Pérez-Cabello. "Chuvienco, E. & Lasaponar R. (Eds)(2009). Advances in Remote Sensing and Gis applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. Proceeding of the VII International EARSEeL, Workshop. Pp. 253-257. Il Segno.". 2009. ISBN 978-88-904367-0-3



- 30 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. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2009
R. Montorio; F. Pérez-Cabello; A. García-Martín; V. Palacios; J. De la Riva. 2009.
- 31 Título del trabajo:** Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands
Nombre del congreso: VII International EARSEeL, Workshop (2-5 september). Advances in Remote Sensing and GIS applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Matera, Italia
Fecha de celebración: 2009
Montorio; R.; F. Pérez-Cabello; García-Martín; A.; V. Palacios; J. de la Riva. "Chuvienco, E. & Lasaponar R. (Eds)(2009). Advances in Remote Sensing and Gis applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. Proceeding of the VII International EARSEeL, Workshop. Pp. 115-119. Il Segno.". 2009. ISBN 978-88-904367-0-3
- 32 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 del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. 10, 11 y 12 de noviembre de 2009. Edificio Paraninfo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2009
M. Tanase; J. de la Riva; F. Pérez-Cabello; M. Santoro. 2009.
- 33 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 (23-26 de septiembre de 2009)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calatayud, España
Fecha de celebración: 2009
R. Montorio; F. Pérez-Cabello; de la Riva; A. García-Martín; V. Palacios. "Montesinos, S. & Fernández L. (Eds) (2009). Teledetección. Agua y desarrollo sostenible. Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección (23-26 de septiembre de 2009). Pp. 341-344.". 2009.
- 34 Título del trabajo:** Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 2008
De la Riva, J.; Ibarra, P.; Alloza, J.M.; Baeza, J.; Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^ªT.; Llovet, J.; Duguy, B.; Rovira, P.; Vallejo, R.2008.
- 35 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 and Exhibition, ETA-Renewable Energies



Ciudad de celebración: Florence, Italia

Fecha de celebración: 2008

García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio-Llovería, R.; García Galindo, D.; Pascual Puigdevall, J. 2008.

- 36 Título del trabajo:** High spatial resolution photography in combination with erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008 (European Geosciences Union, 13-4 a 18-4 de 2008)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Pérez-Cabello, F.; Lasanta Martínez, T.; Montorio Llovería, R.; García Martín, A.; Echeverría Arnedo, M.T.; Ibarra Benlloch, P.; De la Riva Fernández, J.; Cerdà i Bollinches, A. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 06743, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06743". 2008.
- 37 Título del trabajo:** Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Universidad de Zaragoza.
Nombre del congreso: Jornadas sobre Medio Ambiente (03-05 de diciembre)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2008
Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J.; Ibarra, P.; Echeverría, M^ªT. 2008.
- 38 Título del trabajo:** Respuesta espectral de los productos de combustión en romerales sometidos a fuego controlado.
Nombre del congreso: Jornadas sobre Medio Ambiente (03-05 de diciembre)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2008
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; De la Riva, J. 2008.
- 39 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
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 2007
Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; Palacios, V.; de la Riva, J.R.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Rivas, R.; Grisotto, A.; Sacido, M. (Eds.), Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional, Ed. Martín, Argentina: pp. 331-338.". 2007.
- 40 Título del trabajo:** Combined methodology of field spectrometry and digital photography for fire severity estimation
Nombre del congreso: 6th International Workshop on advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R. "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; Gitas, I.Z. & Carmona, C. (editors)". 2007.
- 41 Título del trabajo:** Ecological vulnerability to forest fires: an evaluation model in Mediterranean ecosystems
Nombre del congreso: 4th International Wildland Fire Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2007

Ibarra, P.; Alloza, J.A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.; Baeza, M.J.; Duguy, B.; Echeverría, M.T.; Llovet, J.; Rovira, P.; Vallejo, V.R. "Referencia revista / libro". 2007.

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

Nombre del congreso: 6th International Workshop on advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 2007

García-Martín, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.R.; Montorio, R. "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; Gitas, I.Z. & Carmona, C. (editors)". 2007.

43 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

Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina

Fecha de celebración: 2007

García-Martín, A.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R. "Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. (Eds.), Teledetección - Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional, Ed. Martín, Argentina: pp. 35-42.". 2007.

44 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 on advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 2007

Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; García-Martín, A.; de la Riva, J.R. "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; Gitas, I.Z. & Carmona, C. (editors)". 2007.

45 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 Internacional Congreso of ESSC (European Society for Soil Conservation): Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palermo, Italia

Fecha de celebración: 2007

Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.; de la Riva, J.R.; Lasanta, T. "Dazzi, C. (Ed.) (2007): Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow. Book of Abstracts, Palermo University campus: 142,". 2007. ISBN 978-88-9572-09-2.

46 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. January 31 - February 3, 2007. Universitat de Barcelona



Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2007

Pérez-Cabello, F.; Lasanta Martínez, T.; Montorio Llovería, R.; Echeverría Arnedo, M^a.T.; Ibarra Benlloch, P.; de la Riva Fernández, J.; Cerdà i Bollinches, A. "Xavier Úbeda & Luís Outeiro Abstracts of the International Meeting of Fire Effects on Soil Properties.". 2007.

47 Título del trabajo: Predicting lightning/human-caused wildfire occurrence using modern advanced techniques of data mining

Nombre del congreso: 6th International Workshop on advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management: Towards an operational use of remote sensing in forest fire management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha de celebración: 2007

Amatulli, G.; Pérez-Cabello, F.; Camia, A.; de la Riva, J.R. "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; Gitas, I.Z. & Carmona, C. (editors)". 2007.

48 Título del trabajo: Soil properties analysis in experimental fires: differences between sub-humid and semi-arid environment

Nombre del congreso: International Meeting of Fire Effects on Soil Properties. January 31 - February 3, 2007. Universitat de Barcelona

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2007

Ibarra Benlloch, P.; Echeverría Arnedo, M^a.T.; Pérez-Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; Usón Murillo, M^a.A. "Xavier Úbeda & Luís Outeiro Abstracts of the International Meeting of Fire Effects on Soil Properties.". 2007.

49 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. January 31 - February 3, 2007. Universitat de Barcelona

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2007

R. Montorio Llovería; F. Pérez-Cabello, J. de la Riva Fernández. "Xavier Úbeda & Luís Outeiro Abstracts of the International Meeting of Fire Effects on Soil Properties.". 2007.

50 Título del trabajo: Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambientes submediterráneos prepirenaicos

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología (13-15 de septiembre)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2006

F. Pérez-Cabello; M. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva. "Geomorfología y Territorio: Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología, Pérez-Alberti, A. y López-Bedoty, J. (Eds.). Servizo de Publicacións e Intercambio Científico.". 2006. ISBN 978-84-9750-641-0. pp. 235-246

51 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, 2-4 a 7-4 de 2006)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2006

A. García-Martín; J. de la Riva-Fernández; F. Pérez-Cabello; J. Pascual-Puigdevall D. García-Galindo. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 06514, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06514". 2006.



- 52 Título del trabajo:** Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 2-4 a 7-4 de 2006)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2006
F. Pérez-Cabello; T. Lasanta; R. Montorio; V. Palacios; A. García-Martín; M. Echeverría; J. de la Riva; P. Ibarra A. Cerdá. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 06691, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06691". 2006.
- 53 Título del trabajo:** Superficial soils horizons changes after fire in sub-Mediterranean ecosystems. A mid-term approach
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 2-4 a 7-4 de 2006)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2006
P. Ibarra; F. Pérez-Cabello; M. Echeverría J. de la Riva. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 06743, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-06743". 2006.
- 54 Título del trabajo:** Wildland fire ignition danger spatial modelling using GIS and satellite data
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2006 (European Geosciences Union, 2-4 a 7-4 de 2006)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2006
J. de la Riva, F. Pérez-Cabello; E. Chuvieco. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 10321, 2006. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-10321". 2006.
- 55 Título del trabajo:** Fire and Sediment Production in two Prepyrenean Forest Basins (Aragón, Spain)
Nombre del congreso: NATO - CCMS and Science Committee Workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/2005
Pérez-Cabello, F.; Ibarra, P.; Echeverría, M^ªT.; de la Riva, J..02/2005.
- 56 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.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/2005
Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.02/2005.
- 57 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)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2005
F. Pérez-Cabello; P. Ibarra Benlloch J. de la Riva Fernández. "European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book), Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, pp. 44-45". 2005.



- 58 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 applicationa to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
F. Pérez-Cabello; J. De la Riva Fernández; R. Montorio Llovería; A. García-Martín. "J. de la Riva, E. Chuvieco, F. Pérez-Cabello (Eds.) (2005): Proceeding of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS Application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment . Pp. 281-285". 2005.
- 59 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 (21-9 a 23-9 de 2005)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2005
R. Montorio Llovería; A. García-Martín; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva Fernández. "Arbelo, M., González, A. y Pérez, J.C. (Eds.) (2005): Teledetección. Avances en la observación de la Tierra. Asociación Española de Teledetección, Tenerife: pp. 129-132.". 2005.
- 60 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 applicationa to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
F. Pérez-Cabello; R. Montorio Llovería; A. García-Martín; J. De la Riva Fernández. "J. de la Riva, F. Pérez-Cabello, E. Chuvieco (Eds.) (2005): Proceeding of the 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS Application to Forest Fire Management: Fire Effects Assessment . Pp. 263-267.". 2005.
- 61 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)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2005
R. Montorio Llovería; F. Pérez-Cabello J. de la Riva Fernández. "European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book), Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 83". 2005.
- 62 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)
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2005
J. de la Riva Fernández; F. Pérez-Cabello N. Lana-Renault Monreal. "European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book), Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 20". 2005.



- 63 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)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2005
A. García Martín; F. Pérez-Cabello J. de la Riva Fernández. "European IALE Congress. Landscape Ecology in the Mediterranean: Inside and outside approaches (Abstracts Book), Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem – Portuguese IALE Chapter, p. 69". 2005.
- 64 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.
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2003
Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^e.T.; Ibarra, P.; De la Riva, J."Bienes, R. y Marqués, M.J. (editores): Libro de actas del I Simposio Nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo, pp. 211-214.". 2003.
- 65 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 applicationa to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 2003
Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J."Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applicationa to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation. pp. 199-203". 2003.
- 66 Título del trabajo:** Análisis de los cambios en diversidad del paisaje en zonas quemadas mediante técnicas de teledetección
Nombre del congreso: II Jornadas Ibéricas de Ecología del Paisaje
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2003
Pérez-Cabello; F.; Nogües; D.2003.
- 67 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 applicationa to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 2003
Chuvieco, E.; Cocero, D.; Martín, P.; Martínez, J.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F."Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applicationa to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation. pp. 13-16". 2003.
- 68 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.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2003



Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; De la Riva, J.; Cancer, L."Bienes, R. y Marqués, M.J. (editores): Libro de actas del I Simposio Nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo, pp. 543-546.". 2003.

69 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: Foro Euromediterráneo sobre prevención de catástrofes. Seminario Euromediterráneo sobre Nuevas Tecnologías aplicadas a la gestión de Riesgos Catastróficos.

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2003

Pérez-Cabello, F.; Chuvieco, E.; Aguado, I.; Salas, J.; Martínez-Vega, J.; Martín, M^a.P.; De la Riva, J.2003.

70 Título del trabajo: Mapping forest fire occurrence at a regional scale

Nombre del congreso: 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS application to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 2003

De la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Lana Renault, N; Koutsias, N."Chuvieco, E.; Martín, P. & Justice, Ch. (Eds.) (2003): Proceedings of the 4th International Workshop on Remote Sensing and GIS applicationa to Forest Fire Management: Innovative concepts and methods in fire danger estimation. pp. 113-117". 2003.

71 Título del trabajo: Untersuchung der Umweltdynamik nach einem Waldbrand in den Westlichen

Vorpyrenäen. Experimentelle Analyse in Agüero / Estudio de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo occidental. Análisis experimental en Agüero

Nombre del congreso: Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien

Ciudad de celebración: Frankfurt am Main,

Fecha de celebración: 2001

Echeverría; M^a.T.; Pérez-Cabello; F.; Ibarra; P.; De la Riva; J.; Cancer; L.A."Marzloff, I., Ries, J., de la Riva, J. y Seeger, M. (Eds.) (2003): Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. 73-84. Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza), Zaragoza.". 2001.

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

Nombre del congreso: Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien

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

Ciudad de celebración: Frankfurt am Main,

Fecha de celebración: 2001

Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J."Marzloff, I., Ries, J., de la Riva, J. y Seeger, M. (Eds.) (2003): Landnutzungswandel und Landdegradation in Spanien / El cambio en el uso del suelo y la degradación del territorio en España. 47-71. Institut für Physische Geographie (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main) y Departamento de Geografía y O.T. (Universidad de Zaragoza), Zaragoza.". 2001.

73 Título del trabajo: Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero

Nombre del congreso: VI Reunión de Geomorfología (SEG y UAM)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2000

Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; De la Riva, J."Pérez-González, A.; Vegas, J.; Machado, M^a.J. (eds.) (2002): Aportaciones a la Geomorfología de España en el inicio del Tercer Aplicación de



fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo. VI Reunión de Geomorfología (SEG y UAM), pp. 307-314. Madrid.". 2000.

74 Título del trabajo: Hydromorphologic response in forest areas destroyed by fire around the pre-Pyrenees of Huesca subject to different human interventions

Nombre del congreso: III International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2000

Pérez-Cabello, F.; Echeverría Arnedo, M^a T.; Ibarra Benlloch, P."Proceeding of the third International Congress of the European Society for Soil Conservation: Man and Soil at the Third Millennium, pp. 473-482. Geoforma Ediciones/Centro de Investigaciones sobre Desertificación.". 2000.

75 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)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2000

Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J.R."III ESSC Congress. Man and Soil at the Third Millennium (Abstract book), Valencia, p. 406". 2000.

76 Título del trabajo: Criterios geobotánicos y morfológicos en la validación de un modelo regional sobre capacidad de reconstrucción ambiental posterior al fuego. Prepireneo occidental oscense

Nombre del congreso: XVII Jornadas de Fitosociología

Ciudad de celebración: Jaén,

Fecha de celebración: 1999

Ibarra, P.; Pérez-Cabello, F."Valoración y gestión de espacios naturales. Libro de actas de las XVII Jornadas de fitosociología pp. 305-315". 1999.

77 Título del trabajo: Dinámica del paisaje vegetal tras el fuego de los quejigales y pinares albares prepirenaicos

Nombre del congreso: XVI Congreso de Geógrafos Españoles

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 1999

Pérez-Cabello; F."Actas del XVI Congreso de Geógrafos Españoles, pp. 243-252". 1999.

78 Título del trabajo: Dinámica vegetal y gestión de un parque natural periurbano: el Galacho de Juslibol

Nombre del congreso: Actas del XVI Congreso de Geógrafos Españoles

Ciudad de celebración: Jaén,

Fecha de celebración: 1999

Ibarra, P.; Longares, L.; Pérez-Cabello, F.; Sesé, P."Valoración y gestión de espacios naturales. Libro de actas de las XVII Jornadas de fitosociología. pp. 293-304". 1999.

79 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: Conferencia de ESRI

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 1999

Albisu, J.; Andrés, V.; Cortés, P.; Pellicer, F.; Pérez-Cabello, F.; De la Riva, J."Conferencia de ESRI: Geografía Viva, CD-Rom, Madrid. file:///E:/Ponencias/sectores/Recursos%20naturales/rzaragoza1.HTM". 1999.



- 80 Título del trabajo:** Algunos datos sobre la evolución de los pipes en el bajo Valle del Huerva (Zaragoza)
Nombre del congreso: VII Coloquio Ibérico de Geografía
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 1996
Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Longares, L.; Pérez-Cabello, F.; Sesé, P. "Actas, Ponencias y Comunicaciones al VII Coloquio Ibérico de Geografía, pp. 207-214.". 1996.
- 81 Título del trabajo:** Metodología para el análisis de la dinámica ambiental en zonas incendiadas del Prepirineo occidental oscense
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und Umweltveränderungen in Spanien (El cambio en la explotación agraria y la modificación del Medio Ambiente en España) (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)
Ciudad de celebración: Freiburg i Br., Alemania,
Fecha de celebración: 1996
Pérez-Cabello, F. "APT-Berichte 7, pp. 175 - 184". 1996.
- 82 Título del trabajo:** Primer balance de 80 años de explotación ordenada de los montes del Valle de Aragüés y Jasa (Huesca, España)
Nombre del congreso: Landnutzungswandel und Umweltveränderungen in Spanien (El cambio en la explotación agraria y la modificación del Medio Ambiente en España) (Institut für Physische Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Freiburg i Br., Alemania,
Fecha de celebración: 1996
De la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F. "APT-Berichte 7, pp. 185 - 194". 1996.
- 83 Título del trabajo:** Dinámica de la vegetación en el Galacho de Juslibol; diagnóstico para la gestión de un parque periurbano.
Nombre del congreso: II Symposium sobre espacios naturales en áreas metropolitanas y urbanas
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 1995
Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F. "Ponencias y Comunicaciones al II Symposium sobre espacios naturales en áreas metropolitanas y urbanas, pp. 483-492.". 1995.
- 84 Título del trabajo:** Algunas consecuencias geomorfológicas del uso del suelo agrícola en las últimas décadas. La actividad del piping en el bajo valle del Huerva (Zaragoza, España).
Nombre del congreso: III Reunión de Geomorfología
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 1994
Barrón, G.; Echeverría, M^a.T.; Ibarra, P.; Marco, P.; Pérez-Cabello, F. "Geomorfología en España (Actas de la III Reunión de Geomorfología), pp. 255-266.". 1994.
- 85 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: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
J. de la Riva Fernández; F. Pérez Cabello. "La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4^º Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 339, texto completo en CD-Rom (" . 2030. ISBN 84-921265-7-4)



- 86 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: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
A. García-Martín; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva; J. Pascual; E. Alonso. "La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español. Soc. Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 308, texto completo en CD-Rom (" 2030. ISBN 84-921265-7-4)
- 87 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: La ciencia forestal, respuestas para la sostenibilidad.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
F. Pérez-Cabello; J. de la Riva; R. Montorio; A. García-Martín. "La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad. 4º Congreso Forestal Español. Soc. Española de Ciencias Forestales, Zaragoza. Resumen en pág. 274, texto completo en CD-Rom (" 2030. ISBN 84-921265-7-4)
- 88 Título del trabajo:** Valoración de los efectos del fuego sobre el paisaje a escala regional mediante técnicas de teledetección
Nombre del congreso: III Congreso Español de Biogeografía
Ciudad de celebración: Sukarrieta, España
F. Pérez-Cabello; P. Ibarra Benlloch. "Comunicaciones del III Congreso español de biogeografía. Servicio". de la Universidad del País Vasco, pp. 239-246., 2024. ISBN 84-8373-848-1

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro del Comité Científico del XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Primaria (Cód. Unesco): 549900 - Otras especialidades geográficas
Secundaria (Cód. Unesco): 259900 - Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno
Entidad de afiliación: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 25/06/2014 - 27/06/2014



Otros méritos

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

1 Entidad de realización: King's College London (University of London).

Facultad, instituto, centro: Department of Geography.

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio: 2004

Entidad financiadora: CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 Entidad de realización: U.S. Geological Survey. United States, Department of the Interior.

Ciudad entidad realización: Boulder, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 2004

Nombre del programa: Erosion, remote sensing, GIS and forest fire.

Objetivos de la estancia: Invitado/a

3 Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Fecha de inicio: 2003

Nombre del programa: Dentro del marco del proyecto de investigación denominado: Efectos erosivos del fuego a lo largo de un gradiente climático: Aportaciones para la gestión de áreas quemadas (EROFUEGO) (REN 2002/00133-GLO), el tema de trabajo se centró en el análisis bibliográfico de procesos de erosión ligados a la actividad de los incendios forestales.

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Asociación Española de Teledetección (AET)

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2014

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2011

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Diputación General de Aragón

Fecha de obtención: 17/09/2007



- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 08/06/2000