



## **Francisco Javier Salas Rey**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/09/2023

**v 1.4.3**

729c762a3ebeda9f8d629f13ec4ee5e5

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

## Resumen libre del currículum

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

Licenciado en Filosofía y Letras (Geografía) por la Universidad de Alcalá en 1989, calificación "sobresaliente" y premio extraordinario. Curso de especialización en Cartografía Temática e Interpretación de imágenes de satélite en 1990 (500 h). Doctor en Filosofía y Letras (Geografía) por la Universidad de Alcalá en 1994, calificación "apto cum laude" y premio extraordinario. Estancias en diversos centros internacionales (Universidades de Nottingham y Cambridge, en Reino Unido; Forest Fire Laboratory de Riverside, Universidades de California en Santa Barbara y en Davis y Universidad de Montana, en USA) y nacionales (CSIC), financiadas por el Ministerio de Educación, la Universidad de Alcalá y la Obra Social CajaMadrid.

Desde 1990 es miembro del grupo de investigación "Teledetección Ambiental" del Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá, donde ha participado en numerosos proyectos de investigación, nacionales e internacionales, principalmente relacionados con el uso de las TIG en la gestión de los incendios forestales. Su principal línea de investigación ha sido la cartografía del riesgo de incendio forestal, en sus vertientes de corto y largo plazo. También ha colaborado en proyectos de cartografía de área quemada y análisis de regeneración de zonas quemadas. Otros proyectos en este grupo: deforestación, caracterización espectral de la vegetación y servidores de imágenes de satélite, entre otros. De manera más puntual, también ha participado en proyectos liderados por otros investigadores del Departamento de Geografía, sobre calidad del paisaje, inundaciones, y atlas temáticos, del Departamento de Ecología de la Universidad de Alcalá, en proyectos sobre el estudio de la biodiversidad y la detección de cambios mediante el uso de imágenes de satélite, y del Laboratorio de Espectro-radiometría y Teledetección Ambiental del CSIC, en el análisis espectral de la vegetación (natural o cultivos).

El denominador común de estos proyectos ha sido el uso de las Tecnologías de Información Geográfica, especialmente la Teledetección. Los resultados se recogen en numerosas publicaciones científicas, destacando revistas de alto índice de impacto en el ámbito de la teledetección (Remote Sensing of Environment, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, International Journal of Remote Sensing), de la ecología (Biological Conservation, Global Ecology and Biogeography, Ecological Modelling), de la geografía (Applied Geography) y los incendios forestales (Internacional Journal of Wildland Fire, Canadian Journal of Forest Research), principales líneas de su trayectoria investigadora.

Como docente ha impartido diversas asignaturas de licenciatura, diplomatura, ingeniería y grado, así como máster y doctorado. Aunque de temática variada, se ha centrado principalmente en el uso de la Teledetección en la Licenciatura/Grado en Ciencias Ambientales y en el máster/doctorado en Tecnologías de la Información Geográfica. Junto a la docencia reglada, ha participado en numerosos seminarios, master y cursos de especialización en estas temáticas, en universidades e instituciones españolas y extranjeras. En gestión académica ha sido Secretario (2001-2004) y Decano (2004- 2010) de la Facultad de Ciencias Ambientales, Subdirector del Departamento de Geografía y Geología (2012-2013),



Director del Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente (2013-2018), y Director de la Escuela de Doctorado (en la actualidad), en la Universidad de Alcalá.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios = 5 (fecha último sexenio: 31/12/2020).

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4.

Citas totales: 2609 (Scopus); 5395 (Google Scholar); 4184 (Research Gate)

Índice h: 18 (Scopus); 29 (Google Scholar); 22 (Research Gate)

Nº proyectos IP: 3    Nº proyectos participante: 23

Research ID: Q-9603-2018

<http://orcid.org/0000-0002-8208-6703>

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7201384082>

<https://publons.com/researcher/1864529/javier-salas/>



## Francisco Javier Salas Rey

Apellidos: **Salas Rey**  
Nombre: **Francisco Javier**  
DNI: **08965330E**  
Fecha de nacimiento: **06/03/1964**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
Provincia de contacto: **Madrid**  
Ciudad de nacimiento: **Madrid**  
Dirección de contacto: **Calle Colegios, 2**  
Código postal: **28801**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
Ciudad de contacto: **Alcalá de Henares**  
Teléfono fijo: **(34) 918855259**  
Correo electrónico: **javier.salas@uah.es**  
Teléfono móvil: **(34) 679327305**  
Página web personal: **<http://www.geogra.uah.es/javier/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geología, Geografía y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/07/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alcalá	Titular de Universidad	14/01/2002
2	Universidad de Alcalá	Titular de Universidad Interino	01/05/2001
3	Universidad de Alcalá	Ayudante de Universidad	18/02/1997
4	Universidad de Alcalá	Becario postdoctoral	01/03/1995
5	Universidad de Alcalá	Becario postdoctoral	01/04/1994
6	Ministerio de Educación	Becario de Formación de Profesorado Universitario (FPU)	01/01/1990
7	Universidad de Alcalá	Becario predoctoral	01/10/1989

**1**



**Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2002 - 13/07/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 15 años - 6 meses

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad Interino  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2001 - 14/01/2002  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 8 meses - 13 días

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 18/02/1997 - 01/05/2001  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 4 años - 2 meses - 11 días

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1995 - 31/10/1995  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 8 meses

**5 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1994 - 31/12/1994  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 9 meses

**6 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación  
**Categoría profesional:** Becario de Formación de Profesorado Universitario (FPU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1993  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 4 años

**7 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral  
**Fecha de inicio:** 01/10/1989  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 3 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Filosofía y Letras Sección Geografía

**Ciudad entidad titulación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/06/1989

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Cartografía, sistemas de información geográfica y teledetección

**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de titulación:** 09/03/1994

**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Alcalá

**Fecha de obtención DEA:** 10/09/1991

**Título de la tesis:** Detección de áreas de riesgo de incendio forestal a partir de los sistemas de información geográfica y la teledetección

**Director/a de tesis:** Emilio Chuvieco Salinero

**Calificación obtenida:** apto cum laude

**Premio extraordinario doctor:** Si

**Fecha de obtención:** 13/10/1995

### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de formación:** Especialidad

**Titulación de posgrado:** Especialista en Cartografía Temática e Interpretación de Imágenes de Satélite

**Ciudad entidad titulación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Departamento de Geografía, **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Alcalá

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras

**Fecha de titulación:** 31/01/1990

**Calificación obtenida:** apto

**Título homologado:** No

**2 Tipo de formación:** Especialidad

**Titulación de posgrado:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)

**Ciudad entidad titulación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación-Universidad de Alcalá

**Fecha de titulación:** 24/07/1989

**Calificación obtenida:** apto

**Título homologado:** Si

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

- 1 Título de la formación:** Seminario "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de teledetección"  
**Entidad de titulación:** Asociación Española de Teledetección      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 05/2016      **Duración en horas:** 20 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Jornada sobre Sistemas de Garantía de Calidad  
**Ciudad entidad titulación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** ANECA  
**Fecha de finalización:** 18/11/2009      **Duración en horas:** 6 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Evaluación en la calidad en la universidad. Sistemas de Evaluación  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** ACAP  
**Fecha de finalización:** 27/02/2009      **Duración en horas:** 30 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Jornada de formación de los comités internos  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de titulación:** ANECA  
**Fecha de finalización:** 08/10/2003      **Duración en horas:** 5 horas
- 5 Título de la formación:** The Fundamentals of GIS and Remote Sensing  
**Entidad de titulación:** Clark University (Worcester)      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/1997      **Duración en horas:** 20 horas
- 6 Título de la formación:** Forest fires risk and management  
**Entidad de titulación:** European School of Climatology and Natural Hazards      **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Fecha de finalización:** 06/1992      **Duración en horas:** 40 horas
- 7 Título de la formación:** Modelos Digitales del Terreno  
**Entidad de titulación:** Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica y Territorial (AESIGYT)      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 03/1992      **Duración en horas:** 8 horas





- 8 Título de la formación:** Workshop "GIS and remote sensing"  
**Entidad de titulación:** The EGIS Foundation **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 04/1991 **Duración en horas:** 8 horas
- 9 Título de la formación:** Aplicación de nuevas tecnologías al tratamiento de la información geográfica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/1990 **Duración en horas:** 40 horas
- 10 Título de la formación:** El papel del fuego en los ecosistemas mediterráneos  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 06/1990 **Duración en horas:** 40 horas
- 11 Título de la formación:** V Curso superior sobre defensa contra incendios forestales.  
**Entidad de titulación:** ICONA **Tipo de entidad:** Público  
**Fecha de finalización:** 06/1990 **Duración en horas:** 140 horas
- 12 Título de la formación:** Percepción del paisaje: métodos de análisis y representación cartográfica.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/1989 **Duración en horas:** 40 horas

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Taller Dirección de trabajos de investigación. Tesis doctorales  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2019 - 07/2019
- 2 Título del curso/seminario:** Las rúbricas en la evaluación para el aprendizaje  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/03/2014 - 10/03/2014  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Universidad
- 3 Título del curso/seminario:** Desarrollo de habilidades y competencias  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-Universidad de Alcalá  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2006 - 21/02/2006  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Universidad



## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía Turística  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Turismo  
**Curso que se imparte:** Primero **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de inicio:** 2018 **Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Departamento:** Geología, Geografía y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía de España  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Humanidades  
**Curso que se imparte:** Tercero **Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 2017 **Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geología, Geografía y Medio Ambiente  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Seguimiento y modelización de procesos dinámicos  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías de la Información Geográfica  
**Frecuencia de la actividad:** 7



**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía  
**Tipo de programa:** Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Turismo  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de clasificación en teledetección  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías de la Información Geográfica  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Causalidad, Factores y Modelos de Análisis de Riesgos  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Inter-universitario en Incendios Forestales: Ciencia y Gestión Integral  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidades de Lleida, Córdoba y León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de la Información Geográfica  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Frecuencia de la actividad:** 8



**Fecha de inicio:** 2009

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales

**Departamento:** Geografía

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Teledetección

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías de la Información Geográfica

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de inicio:** 2010

**Fecha de finalización:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidades de Alcalá y Rey Juan Carlos

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía del Mundo

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Humanidades

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Los incendios forestales en el contexto del cambio global

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Cambio Global

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Información Geográfica

**Tipo de programa:** Máster oficial



**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Restauración de Ecosistemas

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 2009

**Fecha de finalización:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universidades de Alcalá,  
Autónoma de Madrid, Complutense y Rey Juan Carlos

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Teledetección y fotogrametría

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías de la Información Geográfica

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 2008

**Fecha de finalización:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidades de Alcalá y Rey Juan Carlos

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Detección de Cambios

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Tecnologías de la Información Geográfica

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidades de Alcalá, Rey Juan Carlos y UNED

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Análisis Espacial y Diseño Gráfico

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster en Restauración de Ecosistemas

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidades de Alcalá,  
Autónoma de Madrid, Complutense y Rey Juan Carlos

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Geografía

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fuentes y técnicas para el análisis territorial  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado interuniversitario en Problemas actuales del Territorio Valenciano y técnicas de análisis  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 2006 **Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Teledetección Ambiental  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 2001 **Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Interpretación de imágenes en Teledetección  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Cartografía, SIG y Teledetección  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía Turística  
**Tipo de programa:** Diplomatura  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Diplomado en Turismo  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Turismo  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Imágenes  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Ambientales  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía Regional del Mundo  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Humanidades  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 1999 **Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y utilización de bases de datos ambientales  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Superior en Geodesia y Cartografía  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 1998 **Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Teledetección y los SIG  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Cartografía, SIG y Teledetección  
**Frecuencia de la actividad:** 3



**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía de los países de habla inglesa  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Filología Inglesa  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras  
**Departamento:** Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geografía del Turismo II  
**Tipo de programa:** Diplomatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Diplomado en Turismo  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 1996 **Fecha de finalización:** 1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Turismo  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Evolución del Turismo Rural en España a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara,  
**Alumno/a:** Daniel Sánchez Lázaro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 2022
- 2** **Título del trabajo:** El desarrollo del turismo rural en Galicia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España  
**Alumno/a:** Ana Grabiela Suleapa





**Calificación obtenida:** Aprobado (6,5)  
**Fecha de defensa:** 2021

- 3 Título del trabajo:** El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Huesca): estudio geográfico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Patricia Buil Falceto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 4 Título del trabajo:** Detección de errores en modelos digitales de superficie  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Martín Igal Lefelman Francescutti  
**Calificación obtenida:** Notable (7)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 5 Título del trabajo:** Estimación de la evapotranspiración en cultivos de olivar con y sin cobertura vegetal mediante imágenes Sentinel  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Sergio David Aguirre García  
**Fecha de defensa:** 2019
- 6 Título del trabajo:** Estimación de la evapotranspiración en cultivos de olivar con y sin cobertura vegetal mediante imágenes Sentinel  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Sergio David Aguirre García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,8)  
**Fecha de defensa:** 2019
- 7 Título del trabajo:** Estudio de clorofila a en aguas continentales a través de imágenes de satélite. Caso de estudio Embalse As Conchas, Galicia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Violeta Paloma Rechcygier  
**Fecha de defensa:** 2019
- 8 Título del trabajo:** Estudio de la clorofila A en aguas continentales a través de imágenes de satélite. Caso de estudio Embalse As Conchas, Galicia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Violeta Paloma Rechcygier  
**Calificación obtenida:** notable (7,5)



**Fecha de defensa:** 2019

- 9 Título del trabajo:** Cartografía de áreas quemadas mediante Random Forest de imágenes de satélite en el sur de Galicia y norte de Portugal para el 2011  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Andreea Elena Trifu  
**Calificación obtenida:** Aprobado (6,5)  
**Fecha de defensa:** 2018
- 10 Título del trabajo:** Clasificación de tipologías de vegetación del Monteverde de Tenerife mediante random forest utilizando datos LIDAR y multiespectrales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Javier Esteban Cecilia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 11 Título del trabajo:** Uso de imágenes Sentinel-2A para la detección de talas de eucalipto en el Noroeste de España  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Sergio Pacho Pastrana  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12 Título del trabajo:** Análisis de los cambios en la estructura del paisaje por incendios forestales mediante teledetección  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Javier Salas; Silvia Merino  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alexander Ariza Pastrana  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 13 Título del trabajo:** Caracterización de macrófilos acuáticos en la marisma de Doñana mediante imágenes hiperespectrales empleando diferentes técnicas de clasificación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Miguel Martínez-Almarza Cano  
**Calificación obtenida:** Notable (8,5)  
**Fecha de defensa:** 2017
- 14 Título del trabajo:** Modelo de riesgo de incendio por causalidad humana en la Comunidad de Madrid  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Juan Enrique López Marcos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 2017

**15 Título del trabajo:** Modelos de predicción de riesgo de incendio en la provincia de Ourense en los períodos 1990 y 2000

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Brais Caamaño Blanco

**Calificación obtenida:** Aprobado (6,5)

**Fecha de defensa:** 2017

**16 Título del trabajo:** Cartografía de áreas quemadas con imágenes de satélite

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Sara Valero Losada

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2016

**17 Título del trabajo:** Cartografía de áreas quemadas con imágenes de satélite

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Sara Valero Losilla

**Calificación obtenida:** notable

**Fecha de defensa:** 2016

**18 Título del trabajo:** Cálculo de la evapotranspiración de cultivos en regadío integrando técnicas de teledetección. Estudio en el Bajo Guadalquivir

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Juan Antonio Patricio Dolz

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2016

**19 Título del trabajo:** Generación de áreas de incendios forestales mediante técnicas de programación y teledetección con SENTINEL-2

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Tania Moreno Martínez

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2016

**20 Título del trabajo:** Modelado del peligro de ignición forestal en Galicia

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alejandro Gómez Pazo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (10)  
**Fecha de defensa:** 2016

- 21** **Título del trabajo:** The role of evapotranspiration in water resources management: local measurements and regional estimates  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pedro Berliner; Héctor Nieto Solana  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alberto de Tomás Calero  
**Fecha de defensa:** 2015  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 22** **Título del trabajo:** Estimación de parámetros biofísicos de pastizal en un ecosistema de dehesa a partir de datos hiperespectrales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** José Ramón Melendo de la Vega  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 23** **Título del trabajo:** Estimación de las disponibilidad de combustible herbáceo en la Comunidad de Madrid  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Laura Asensio Martínez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 24** **Título del trabajo:** Estudio de los cambios superficiales y la calidad del agua de las lagunas del Parque Regional del Sur mediante teledetección  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** José Ignacio Melero Jiménez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 25** **Título del trabajo:** Estimation of gap fraction and clumping index with terrestrial and airborne laser scanner data  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Mariano García Alonso; David Raño Arribas  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** John Gajardo Valenzuela  
**Fecha de defensa:** 2014  
**Mención de calidad:** Si



- 26** **Título del trabajo:** Análisis de la evolución de los modelos de combustible, dinámicas fenológicas y procesos de recuperación en áreas afectadas por incendios forestales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Francisco J. Díez Vizcaíno  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 27** **Título del trabajo:** Estado trófico de las aguas superficiales de la Comunidad de Madrid con imágenes Landsat  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** José M. Silva Patiño  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2014
- 28** **Título del trabajo:** Estado trófico de las aguas superficiales de la Comunidad de Madrid con imágenes Landsat  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Álvaro Antonio Martínez Serrano  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 29** **Título del trabajo:** Estudio de mejora del Fire Weather Index  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** José Iglesias Martínez de Antoñana  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2014
- 30** **Título del trabajo:** Descarga y tratamiento digital de imágenes para el estudio de la deforestación en Madagascar  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Lucas Rodríguez Pérez  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2013
- 31** **Título del trabajo:** Procesamiento de imágenes de muy alta resolución para la producción de cartografía de hábitats en Abu Dabi  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Miguel Rodríguez Valle  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2013



- 32** **Título del trabajo:** Análisis temporal de los stocks de carbono y contenido de humedad en un ecosistema de dehesa mediante imágenes Landsat, y su relación con factores climáticos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** José D. Cáceres  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 33** **Título del trabajo:** Análisis geográfico de los incendios forestales de la España peninsular en el período 1991-2005.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Felipe Rodríguez Verdú  
**Fecha de defensa:** 2011
- 34** **Título del trabajo:** Seguimiento de los procesos de deforestación mediante imágenes Landsat-TM en un sector de la frontera Brasil-Paraguay en el período 1986-2007  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Virgilio Haroldo  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2011
- 35** **Título del trabajo:** Análisis multitemporal de la deforestación y patrón de distribución en el área de extracción hidrocarburífera Bloque 10 -Villano Pastaza- Ecuador  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Andrea Bustos  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2011
- 36** **Título del trabajo:** Técnicas semiautomáticas de control de cambios con datos de observación de la Tierra  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alba Hernández  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2010
- 37** **Título del trabajo:** Estimación del sellado del suelo mediante la técnica de análisis espectral SMACC  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alberto de Tomás  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2009



- 38** **Título del trabajo:** Generación de DEM a partir de pares estereoscópicos digitales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Óscar Ortego  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2009
- 39** **Título del trabajo:** Cartografía de la ocupación del suelo y detección de cambios entre 1987-2001 en sabanas colombianas utilizando imágenes Landsat.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Luis Marino Santana Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2007
- 40** **Título del trabajo:** Análisis espacial de área quemada: patrón y variación de los incendios forestales en España, 1991-2005  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Felipe Rodríguez  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007
- 41** **Título del trabajo:** Generación de modelos de regresión para la obtención de la altura del *Pinus sylvestris* a partir de mediciones LiDAR e índices espectrales de imágenes Quickbird  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Fernando Cruz  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007
- 42** **Título del trabajo:** Validación del producto de área quemada de la Península Ibérica y Baleares (1991-2005) elaborado por el Departamento de Geografía de la UAH a partir de coberturas Landsat-TM, Spot-Hrvis y ortofotos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Sara Jurdao  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007
- 43** **Título del trabajo:** Clasificación digital de imágenes ASTER para la cartografía de ocupación del suelo en Colombia  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Nidia E. Ortíz  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2007



- 44** **Título del trabajo:** Análisis comparativo entre los niveles de severidad en incendios forestales y las medidas de textura de imágenes de satélite  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Alexander Ariza  
**Calificación obtenida:** notable  
**Fecha de defensa:** 2004
- 45** **Título del trabajo:** Detección de cambios en la estructura del paisaje en sabanas tropicales colombianas mediante sensores remotos y SIG  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Luis Santana  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2004
- 46** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de distintos sensores remotos y equipos GPS en el seguimiento del crecimiento urbano de la ciudad de Valdivia (1961-1998).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Victor Herrera González  
**Fecha de defensa:** 2001
- 47** **Título del trabajo:** Aplicación de distintos sensores remotos en el estudio del crecimiento urbano (1961-1993) de la ciudad de Valdivia-Chile  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Víctor Herrera  
**Calificación obtenida:** sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1998

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Víctor Rodríguez; Inmaculada Aguado; Francisco Aguilera; Joaquín Bosque; Emilio Chuvieco; Francisco Escobar; Montserrat Gómez; M. Jesús Salado; Javier Salas. Cuadernos Geográficos, 55 - 1, pp. 360 - 382. Andalucía (España): 2016. Disponible en Internet en: <<http://revistaseug.ugr.es/index.php/cuadgeo/article/view/3543/4765>>. ISSN 0210-5462  
**Nombre del material:** Competencias en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG)  
**Fecha de elaboración:** 2016  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Asunción Saldaña; Guadalupe Ramos; M. Jesús Salado; María V. Sandín; Javier Salas; Luis Rebollo; Rosa Vicente; Silvia Martínez; M. Pilar Castro. Delineando lazos hacia nuevas propuestas innovadoras. La interdisciplinariedad como punto de partida, pp. 49 - 59. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la UAH. 2013. ISBN 978-84-15834-03-8





**Nombre del material:** Competencias genéricas e interdisciplinariedad en el Grado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá

**Fecha de elaboración:** 2013

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 3 Asunción Saldaña; Silvia Martínez; M. Pilar Castro; Guadalupe Ramos; Luis Rebollo; Javier Salas; M. Jesús Salado; M. Val Sandin; Rosa Vicenbte. El trabajo en equipo, una competencia a potenciar en la Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Alcalá, Pulso. 36, pp. 99 - 114. ISSN 1577-0338

**Nombre del material:** El trabajo en equipo, una competencia a potenciar en la Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Alcalá

**Fecha de elaboración:** 2013

**Tipo de soporte:** Artículo/s

**Autor de correspondencia:** No

- 4 Javier Salas; Rosa Vicente; Asunción Saldaña; M. Pilar Castro; Miguel A. de Pablo; Silvia Martínez; Guadalupe Ramos; Luis Rebollo; María V. Sandín. Aproximaciones a la coordinación docente: hacia el cambio en la cultura universitaria, pp. 49 - 59. Comunidad de Madrid (España): Servicio de Publicaciones de la UAH. 2012. ISBN 978-84-8138-952-4

**Nombre del material:** La coordinación docente en el desarrollo del Grado en Ciencias Ambientales

**Fecha de elaboración:** 2012

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 5 Asunción Saldaña; Guadalupe Ramos; María V. Sandín; M. Pilar Castro; Javier Salas; Luis Rebollo; Miguel A. de Pablo; Silvia Martínez; Rosa Vicente. VIII Jornadas Internacionales de Innovación Docente. Retos y oportunidades del desarrollo de los nuevos títulos en educación superior, Comunidad de Madrid (España): García García, M.J. y Icarán, E. Eds., Universidad Europea de Madrid. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.uem.es/myfiles/pageposts/jiu/jiu2011/index.html>>. ISBN 978-84-95433-46-6

**Nombre del material:** Análisis del "trabajo en equipo" en los estudios de ciencias ambientales de la Universidad de Alcalá. Una competencia genérica destacada en sus planes de estudio

**Fecha de elaboración:** 2011

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 6 Asunción Saldaña; M. Pilar Castro; M. A. López; Silvia Martínez; Gudalupe Ramos; M. Ramos; Javier Salas; María V. Sandín; Rosa Vicente; P. Villar. Innovar en la enseñanza universitaria, pp. 235 - 244. Comunidad de Madrid (España): Editorial Biblioteca Nueva. 2010. ISBN 978-84-9940-091-4

**Nombre del material:** Reflexionando sobre el EEES. Evaluación del primer año de funcionamiento de un Grupo de Innovación Docente en Ciencias Ambientales

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 7 José V. de Lucio; Asunción Saldaña; Javier Salas; Guadalupe Ramos; Montserrat Gómez; Teresa Bardají; Alvaro Alonso; Silvia Martínez; M. Jesús Salado. Nuevos escenarios en la docencia universitaria, pp. 517 - 521. Galicia (España): Membiela, P., Casado, N., Cebreiros, M.I. (Eds.) Educación Editora. 2016. ISBN 978-84-15524-09-0

**Nombre del material:** Evaluación de competencias en prácticas externas profesionales de Grado en Ciencias Ambientales, en: , , Ourense

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Evaluación de competencias en Prácticas Externas de la graduación de Ciencias Ambientales. Análisis de resultados. Universidad de Alcalá  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2016 - 31/10/2017      **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Implementación de un instrumento de evaluación de competencias específicas en Prácticas Externas de la graduación de Ciencias Ambientales  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Vicente de Lucio  
**Nº de participantes:** 3  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ámbito geográfico:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2016      **Duración:** 1 año
- 3 Título del proyecto:** Herramientas de Evaluación de Prácticas Externas en Ciencias Ambientales (EV/692)  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Vicente de Lucio Fernández  
**Nº de participantes:** 5  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ámbito geográfico:** universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/09/2015      **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** Innovación en Prácticas Externas Curriculares del Grado de Ciencias Ambientales. Proyectos para el Fomento de la Innovación en el proceso de enseñanza-aprendizaje, 2013-2014.  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Vicente de Lucio Fernández  
**Nº de participantes:** 9  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ámbito geográfico:** universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 30/09/2014      **Duración:** 1 año
- 5 Título del proyecto:** Competencias asociadas al trabajo en equipo: diagnóstico en la Facultad de Ciencias Ambientales  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado



**Nombre del investigador/a principal (IP):** Asunción Saldaña

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ámbito geográfico:** universidad

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

**Duración:** 1 año

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1 Nombre del evento:** IX Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria. Educación y compromiso social: aprendizaje servicio (ApS) y otras metodologías

**Tipo de evento:** Encuentro

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

Los Huertos Cisnerianos (Jardín Botánico UAH) como herramienta para el desarrollo del ApS en el Grado Ciencias Ambientales.

**2 Nombre del evento:** IX Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria. Educación y compromiso social: aprendizaje servicio (ApS) y otras metodologías

**Tipo de evento:** Encuentro

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

Los Trabajos Fin de Grado en Ciencias Ambientales: reflexiones tras cuatro años de experiencia.

**3 Nombre del evento:** VIII Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Idioma de la presentación:** Español

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

El uso de las rúbricas en el Grado de Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá.

**4 Nombre del evento:** VIII Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

Evaluación de competencias en prácticas externas profesionales del Grado de Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá.

**5 Nombre del evento:** VI Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Idioma de la presentación:** Español



**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España

**Fecha de presentación:** 2012

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

Competencias genéricas e interdisciplinariedad en el Grado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá. Delineando lazos hacia nuevas propuestas innovadoras. La interdisciplinariedad como punto de partida. pp. 49 - 59. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2013. ISBN 978-84-15834-03-8

**6 Nombre del evento:** VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

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

**Idioma de la presentación:** Español

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2011

**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

Análisis del "trabajo en equipo" en los estudios de Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá, una competencia genérica destacada en sus planes de estudio. VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. CD-ROM, García García, M.J. y Icarán, E. Eds., Universidad Europea de Madrid, 2011. ISBN 978-84-95433-46-6

**7 Nombre del evento:** V Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

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

**Idioma de la presentación:** Español

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2011

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

La coordinación docente en el desarrollo del Grado en Ciencias Ambientales. Aproximaciones a la coordinación docente: hacia el cambio en la cultura universitaria. pp. 49 - 59. Servicio de Publicaciones. Universidad de Alcalá, 2012.

**8 Nombre del evento:** V Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Idioma de la presentación:** Español

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2011

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

El trabajo en equipo, una competencia a potenciar en la Facultad de Ciencias Ambientales.

**9 Nombre del evento:** III Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Idioma de la presentación:** Español

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de presentación:** 2008

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

Evaluación del trabajo del Grupo de Innovación Docente en Ciencias Ambientales: primer año. Innovar en la enseñanza universitaria. pp. 235 - 244. Biblioteca Nueva, 2010. ISBN 978-84-9940-091-4



## Premios de innovación docente recibidos

**Nombre del premio:** IV Premio para Grupos de Innovación Docente  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**A propuesta de:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de concesión:** 2010

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Presidente de la Comisión de Calidad encargada del diseño del Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá  
**Ciudad de realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2010
- 2 Descripción de la actividad:** Presidente de la Comisión de Planes de Estudio encargada del diseño del Grado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá  
**Ciudad de realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2008
- 3 Descripción de la actividad:** Coordinador por la Universidad de Alcalá de los proyectos de movilidad "GI-Placements" y "GI-Placements II" (Estancias profesionales en centros europeos de tratamiento de información geográfica), Programa LEONARDO DA VINCI  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2007
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro del Comité de Autoevaluación de la titulación de Licenciado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá  
**Ciudad de realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro del Comité de realización del Libro Blanco de la Titulación de Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Ciudad de realización:** España  
**Entidad organizadora:** Agencia Nacional de Evaluación      **Tipo de entidad:** Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de finalización:** 2005
- 6 Descripción de la actividad:** Coordinador del proyecto de movilidad TRISIG (postgrado europeo en "Tratamiento de la información espacial y geográfica")  
**Ciudad de realización:** Toulouse, Francia  
**Entidad organizadora:** Groupement pour le      **Tipo de entidad:** Centro de Investigación y Formación développement de la Télédétection Aérospatiale (GDTA)  
**Fecha de finalización:** 2001



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización de puntos calientes de cambio forestal inducidos por sequía mediante un enfoque multi-escala y multisensor

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

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

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** García Alonso; Aguado Suárez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Cód. según financiadora:** PID2021-123675OB-C42

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025
- 2 Nombre del proyecto:** Developing a holistic, risk-wise strategy for European wildfire management (FirEUrisk). Grant agreement number: 10100389

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo      **Ámbito geográfico:** Unión Europea precompetitiva

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

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2021 - 31/03/2025      **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 530.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Análisis global de factores humanos asociados al riesgo de incendio (ANTROPHOFIRE). RTI2018-097538-B-100

**Entidad de realización:** Univrsidad de Alcalá

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 72.600 €
- 4 Nombre del proyecto:** Data-driven models of forest drought vulnerability and resilience across spatial and temporal scales: application to the Spanish Climate change adaptation strategy (DARE). RTI2018-096884-B-C32

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

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España



**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 90.000 €

**5 Nombre del proyecto:** MULTIscale SSENTINEL land surface information retrieval Platform (MULTIPLY). H2020-687320

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019

**Cuantía total:** 49.422,5 €

**6 Nombre del proyecto:** Use of SDSS and MCDA to prepare for disasters or plan for multiple hazards (DECATASTROPHIZE). ECHO/2015/DECATASTROPHIZE/713788

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 67.500 €

**7 Nombre del proyecto:** Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y SIG (SERGISAT). CGL2014-57013-C2-1-R

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Aguado Suárez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 78.000 €

**8 Nombre del proyecto:** Staff Exchanges to estimate vegetation structure and biochemistry from remote sensing in connection to carbon and water fluxes (SENSORVEG).

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey

**Entidad/es financiadora/s:**

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES **Tipo de entidad:** gubernamental  
JOINT RESEARCH CENTRE

**Tipo de participación:** Investigador principal



**Cód. según financiadora:** FP7-PEOPLE-2009-IRSES-246666  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2010 - 30/04/2014      **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 0 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de riesgo de incendios forestales a escala global (PYROGEA) (CGL2011-29619-C03-03)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD      **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** CGL2011-29619-C03-03  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 14.520 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 10** **Nombre del proyecto:** Análisis de escenarios de riesgo a escala nacional y global  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)      **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** CGL2008-01083/CLI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 238.370 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 11** **Nombre del proyecto:** Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación mediterránea en el contexto del cambio global (BIOSPEC)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** CSIC      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Pilar Martín Isabel  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** CGL2008-02301/CLI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 212.960 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial





- 12** **Nombre del proyecto:** Restoration of forest landscapes for biodiversity conservation and rural development in the drylands of Latin America (REFORLAN EU INCO PROGRAMME)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M. Rey Benayas  
**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** INCO-CT-2006-032132  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 155.057 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 13** **Nombre del proyecto:** Estimación de parámetros a partir de técnicas de Teledetección  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** universidad  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Inmaculada Aguado Suárez  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** Euro-Mediterranean wildland fire laboratory, a "wall-less" laboratory for wildland fire sciences and technologies in the Euro-Mediterranean region (EU-FIRE-LAB)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey  
**Entidad/es financiadora/s:** Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2002 - 30/09/2006 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 59.007 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 15** **Nombre del proyecto:** Proyecto Europeo Forest Fire Spread Prevention and Mitigation (REN2001-5010-E)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Dirección General de Investigación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2002 - 01/01/2005      **Duración:** 2 años - 5 meses  
**Cuantía total:** 43.290 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**16 Nombre del proyecto:** ESPECTRA-Characterización espectral de la vegetación mediante radiómetro, cámara hiperespectral e imágenes de satélite (Hyperion)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid      **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 62.049 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Biodiversity conservation, restoration and sustainable use in fragmented forest landscapes (BIOCORES)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M. Rey Benayas

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea      **Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** ICA4-CT-2001-10095  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004      **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Forest fire spread prevention and mitigation (SPREAD)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea      **Tipo de entidad:** gubernamental



**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004  
**Cuantía total:** 99.553 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** Empleo de la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica en la estimación del riesgo de incendios forestales: análisis integrado de factores naturales y socio-económicos (FIRERISK)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** AGL2000-0842-C04-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003  
**Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**20 Nombre del proyecto:** Caracterización de combustibles forestales mediante escáner láser aerotransportado e imágenes de satélite

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Tipo de entidad:** gubernamental

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2002  
**Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 58.117 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**21 Nombre del proyecto:** Uso de imágenes de satélite radar para el estudio de procesos de inundación: aplicación a la llanura del río Limpopo (Mozambique)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Ámbito geográfico:** universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2001  
**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 2.800 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 22 Nombre del proyecto:** Atlas del turismo rural y del ecoturismo de Castilla-La Mancha  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Sancho Comins  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años - 7 meses  
**Cuantía total:** 120.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 23 Nombre del proyecto:** Predicción del comportamiento del fuego. Modelado y comprobación (INFLAME) (AMB98-1529-CE)  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Secretaría de Estado de Universidad e Investigación **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1998 - 01/12/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 21,64 €

- 24 Nombre del proyecto:** Fire Behaviour prediction: modelling and testing (INFLAME)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1998 - 30/04/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 161.800 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 25 Nombre del proyecto:** Design of a framework for producing and providing Earth observation based information services for forest fire management at European and local levels (CONTROL-FIRE-SAT)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** ENV-CT97-0479  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1998 - 31/01/2000 **Duración:** 1 año - 8 meses  
**Cuantía total:** 99.553 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**26 Nombre del proyecto:** Remote sensing of large wildland fires in the European Mediterranean Basin (MEGAFIRES)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** ENV-CT96-0256  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1996 - 30/04/1998 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 151.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**27 Nombre del proyecto:** Modelisation INcendie et Etudes de Risques pour la Valorisation de l'Environnement (MINERVE II)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Unión Europea **Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** EV5V-CT94-0570  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1994 - 30/10/1996 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 79.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**28 Nombre del proyecto:** Empleo de las imágenes del sensor NOAA-AVHRR para el cálculo de índices meteorológicos del peligro de incendios en los bosques mediterráneo y boreal. Acción complementaria ESP96-0640-E

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ALCALA DE HENARES, Comunidad de Madrid, España  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**



Comisión Ministerial de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1995 - 30/06/1996

**Cuantía total:** 6.000 €

**29 Nombre del proyecto:** El uso de los SIG y la Teledetección en la gestión de incendios forestales

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Servicio de Cooperación Científico-Técnica;  
Ministerios de Asuntos Exteriores

**Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Cooperación bilateral hispano-griega

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

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**30 Nombre del proyecto:** Modelisation INcendie et Etudes de Risques pour la Valorisation de l'Environnement (MINERVE I)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** EV5V-CT91-0019

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1992 - 30/06/1994

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 65.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**31 Nombre del proyecto:** Empleo de SIG en la cartografía del riesgo de incendios forestales

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipo de entidad:** gubernamental

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Acción Integrada Hispano-Portuguesa

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

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio de procesos a aplicar y productos a obtener de las imágenes de satélite de media resolución  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Geográfico Nacional  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 28/07/2008  
**Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 40.300 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Teledetección hiperespectral (Prórroga)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey  
**Entidad/es financiadora/s:** CSIC  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 20/12/2007  
**Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 17.400 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un servidor de imágenes de satélite históricas para el Plan Nacional de Teledetección  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Geográfico Nacional  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 21/11/2006  
**Duración:** 1 año - 1 mes  
**Cuantía total:** 39.190 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Teledetección hiperespectral  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 CSIC

**Fecha de inicio:** 20/04/2006      **Duración:** 1 año - 8 meses  
**Cuantía total:** 34.800 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Elaboración y suministro de información relativa a la evaluación de las consecuencias de los incendios forestales  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Medio Ambiente  
**Fecha de inicio:** 07/12/2005      **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 90.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un documento sectorial de medio ambiente para el plan regional de Madrid  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Sancho Comins  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 24/06/1997      **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 15.756,13 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la Teledetección Espacial para la predicción del peligro de incendios forestales  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 ICONA      **Tipo de entidad:** Gestión  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993      **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 93.641,05 €

- 8 Nombre del proyecto:** Cartografía del riesgo de incendios forestales a partir de la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Universidad de Alcalá
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Tipo de entidad:** Universidad
- Entidad de realización:** Universidad de Alcalá
- Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero
- Entidad/es financiadora/s:**
- ICONA
- Tipo de entidad:** Gestión
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de inicio:** 01/07/1989
- Duración:** 1 año - 6 meses
- Cuantía total:** 39.200 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Viana-Soto; García; Aguado; Salas. Assessing post-fire forest structure recovery by combining LiDAR data and Landsat time series in Mediterranean pine forests. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 108, pp. 102754. Elsevier, 2022.  
**DOI:** 10.1016/j.jag.2022.102754  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** García; Pettinari; Chuvieco; Salas; Mouilleot; Chen; Aguado. Characterizing Global Fire Regimes from Satellite-derived Products. Forests. 13, pp. 699. MDPI, 2022.  
**DOI:** 10.3390/f13050699  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 3** Mariano García; David Riaño; Marta Yebra; Javier Salas; Adrián Cardil; Santiago Monedero; Joaquín Ramírez; M Pilar Martín; Lara Vilar; John Gajardo; Susan Ustin. A Live Fuel Moisture Content Product from Landsat TM Satellite Time Series for Implementation in Fire Behavior Models. Remote Sensing. 12 - 11, pp. 1714. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs12111714>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Revista
- 4** John Gajardo; David Riaño; Mariano García; Javier Salas; M. Pilar Martín. Estimation of Canopy Gap Fraction from Terrestrial Laser Scanner Using an Angular Grid to Take Advantage of the Full Data Spatial Resolution. Remote Sensing. 12 - 10, pp. 1596. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs12101596>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 5 Ana M. Camarasa; María Vila; Javier Salas. Evolución de episodios pluviométricos en la demarcación hidrográfica del Júcar (1989-2016): del recurso al riesgo. *Investigaciones Geográficas*. 73, pp. 11 - 29. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14198/INGEO2020.CBRVSR>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 6 Alba Viana-Soto; Inmaculada Aguado; Javier Salas; Mariano García. Identifying Post-Fire Recovery Trajectories and Driving Factors Using Landsat Time Series in Fire-Prone Mediterranean Pine Forests. *Remote Sensing*. 12 - 9, pp. 1499. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs12091499>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 7 Ana Camarasa-Belmonte; María Rubio; Javier Salas. Rainfall events and climate change in Mediterranean environments: an alarming shift from resource to risk in Eastern Spain. *Natural Hazards*. 103, pp. 423 - 445. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11069-020-03994-x>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8 Emilio Chuvieco; Inmaculada Aguado; Javier Salas; Mariano García; Marta Yebra; Patricia Oliva. Satellite remote sensing contributions to wildland fire science and management. *Current Forestry Reports*. 6 - 2, pp. 81 - 96. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s40725-020-00116-5>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 9 Alex Ariza; Javier Salas; Silvia Merino. Comparison of maximum likelihood estimators and regression models for burn severity mapping in Mediterranean forests using Landsat TM and ETM+ data. *Revista Cartográfica*. 98, pp. 145 - 177. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

- 10 Emilio Chuvieco; Inmaculada Aguado; Javier Salas. Severidad y regeneración en grandes incendios forestales: análisis a partir de series temporales de imágenes Landsat. *Revista de Teledetección*. 49, pp. 17 - 32. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 11 Víctor M. Rodríguez; Inmaculada Aguado; Francisco Aguilera; Joaquín Bosque; Emilio Chuvieco; Francisco J Escobar; Montserrat Gómez; M. Jesús Salado; Javier Salas. Competencias en Tecnologías de la Información Geográfica. *Cuadernos Geográficos*. 55 - 1, pp. 360 - 382. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 12 Alejandro Gómez-Pazo; Javier Salas. Modelado del peligro de ignición de incendios forestales en Galicia (España). *Revista Geográfica del Sur*. 7 - 10, pp. 1 - 14. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 13 Israel Gómez; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Análisis del régimen de incendios forestales y su relación con los cambios de uso del suelo en la comunidad autónoma de Madrid (1989-2010). *Geofocus*. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica. 16, pp. 281 - 304. (España): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.geofocus.org/index.php/geofocus/article/view/401>>. ISSN 1578-5157

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3

- 14** José Cáceres; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Análisis temporal de biomasa y stocks de carbono en un ecosistema de dehesa mediante imágenes Landsat , y su relación con factores climáticos. Ciencias Espaciales. 8/1, pp. 190 - 211. (Honduras): 2015. ISSN 2225-5249

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.5377/ce.v8i1.2049>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3

- 15** Angeles Casas; David Riaño; Susan Ustin; P Dennison; Francisco Javier Salas Rey. Estimation of water-related biochemical and biophysical vegetation properties using multitemporal airborne hyperspectral data and its comparison to MODIS spectral response. Remote Sensing of Environment. 148, pp. 28 - 41. (Holanda): 2014. ISSN 0034-4257

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2014.03.011>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5

- 16** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao Knecht; María Lucrecia Pettinari; Marta Yebra Álvarez; Francisco Javier Salas Rey; Stijn Erik Raf Hantson; Juan de la Riva; PALOMA IBARRA BENLLOCH; Marcos Rodrigues Mimbbrero; María Teresa Echeverría; Diego Azqueta Oyarzun; María Victoria Román de Lara; Aitor Bastarrika; Susana Martínez Sánchez; MARIA DEL CARMEN RECONDO GONZALEZ; Eva Zapico Redondo; Francisco Javier Martínez Vega. Integrating geospatial information into fire risk assessment. International Journal of Wildland Fire. 23, pp. 606 - 619. (Australia): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/WF12052>>. ISSN 1049-8001

**DOI:** 10.1071/WF12052

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 18

- 17** Alberto de Tomás; Héctor Nieto Solana; R Guzinski; Francisco Javier Salas Rey; I Sandholt; P Berliner. Validation and scale dependencies of the triangle method for the evaporative fraction estimation over heterogeneous areas. Remote Sensing of Environment. 152, pp. 493 - 511. (Holanda): 2014. ISSN 0034-4257

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2014.06.0281>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 6

- 18** Felipe Rodríguez Verdú; Francisco Javier Salas Rey; Cristina Vega García. A multivariate analysis of biophysical factors and forest fires in Spain, 1991-2005. International Journal of Wildland Fire. 5/21, pp. 498 - 509. (Australia): 2012. ISSN 1049-8001

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1071/WF11100>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 3



- 19** Felipe Rodríguez Verdú; Francisco Javier Salas Rey. Caracterización de variables biofísicas en los incendios forestales mayores de 25 ha de la España peninsular (1991-2005). Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 57, pp. 79 - 100. (España): 2011. ISSN 0212-9426  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** Mariano García; David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; M Danson. Multispectral and LiDAR data fusion for fuel type mapping using support vector machine and decision rules. Remote Sensing of Environment. 6/115, pp. 1369 - 1379. (Holanda): 2011. ISSN 0034-4257  
**DOI:** 10.1016/j.rse.2011.01.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** Felipe Rodríguez Verdú; Francisco Javier Salas Rey. Cartografía de áreas quemadas mediante análisis visual de imágenes de satélite en la España peninsular para el período 1991-2005. Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica. 10, pp. 54 - 81. (España): 2010. ISSN 1578-5157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Emilio Chuvieco Salinero; Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; MARTA YEBRA; L VILAR; M.P ISABEL; F.J MARTÍNEZ; P IBARRA; JUAN DE LA RIVA; J BAEZA; J MOLINA; M.A HERRERA; R ZAMORA. Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies. Ecological Modelling. 221, pp. 46 - 58. (Holanda): 2010. ISSN 0304-3800  
**DOI:** 10.1016/j.ecolmodel.2008.11.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 13  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Alberto de Tomás; Francisco Javier Salas Rey; César Santos; Antonio Garzón; Victoriano Moreno. Estimación del sellado del suelo mediante técnicas de análisis espectral. Serie Geográfica. 16, pp. 81 - 92. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 2010. ISSN 1136-5277  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Jennifer Jelena Schulz; Luis Cayuela; Cristian Echeverría; Francisco Javier Salas Rey; José M. Rey Benayas. Monitoring land cover dynamics of the dryland forest landscape of Central Chile. Applied Geography. 30, pp. 436 - 447. (Holanda): 2010. ISSN 0143-6228  
**DOI:** 10.1016/j.apgeog.2009.12.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 25** Héctor Nieto Solana; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Mariano García; Francisco Javier Salas Rey; M. Pilar Martín Isabel; Lara Vilar; Francisco Javier Martínez Vega; Diego Padrón; Susana Martín. Propuesta de un sistema espacialmente explícito para evaluar el peligro de incendios. Serie Geográfica. 14, pp. 109 - 130. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 2008. ISSN 1136-5277  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 11  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** Luis Marino Santana; Francisco Javier Salas Rey. Análisis de cambios en la ocupación del suelo ocurridos en sabanas de Colombia entre 1987 y 2001, usando imágenes Landsat. Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica. 7, pp. 281 - 313. (España): 2007. ISSN 1578-5157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Luis Santana; Francisco Javier Salas Rey. Combinación de bandas óptimas para la discriminación de sabanas colombianas, usando imágenes Landsat ETM+. Entorno Geográfico. 5, pp. 77 - 102. (Colombia): 2007. ISSN 1692-0074  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Susan Ustin; Francisco Javier Salas Rey; J Rodríguez-Pérez; L Ribeiro; Domingos Viegas; José Manuel Moreno; H Fernández. Estimation of shrub height for fuel-type mapping, combining airborne LiDAR and simultaneous color infrared ortho imaging. International Journal of Wildland Fire. 16, pp. 341 - 348. (Australia): 2007. ISSN 1049-8001  
**DOI:** 10.1071/WF06003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Luis Cayuela; D.J. Golicher; Francisco Javier Salas Rey; José M. Rey Benayas. Classification of a complex landscape using Dempster-Shafer theory of evidence. International journal of remote sensing. 27 - 10, pp. 1951 - 1971. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 01431161  
**DOI:** 10.1080/01431160500181788  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Luis Cayuela; José M. Rey Benayas; A Justel; Francisco Javier Salas Rey. Modelling tree diversity in a highly fragmented tropical montane landscape. Global Ecology and Biogeography Letters. 15, pp. 602 - 613. (Reino Unido): 2006. ISSN 0960-7447  
**DOI:** 10.1111/j.1466-8238.2006.00255.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 31** C Echeverría; D Coomes; Francisco Javier Salas Rey; José M. Rey Benayas; A Lara; A Newton. Rapid deforestation and fragmentation of Chilean temperate forest. *Biological Conservation*. 130, pp. 481 - 494. (Holanda): 2006. ISSN 0006-3207  
**DOI:** 10.1016/j.biocon.2006.01.017  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; María Inmaculada Aguado Suárez. Assessment of Different Topographic Corrections in Landsat-TM Data for Mapping Vegetation Types. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 41, pp. 1056 - 1061. (Estados Unidos de América): 2003.  
**DOI:** 10.1109/TGRS.2003.811693  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Emilio Chuvieco Salinero; Inmaculada Aguado Suárez; M<sup>a</sup> Pïlar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Assessment of forest fire danger conditions in southern Spain from NOAA images and meteorological indices. *International journal of remote sensing*. 24, pp. 1653 - 1668. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 01431161  
**DOI:** 10.1080/01431160210144688  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 34** David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; S.L. Ustín; R. Zomer; P. Dennison; D. Roberts; Francisco Javier Salas Rey. Assessment of vegetation regeneration after fire through multitemporal analysis of AVIRIS images in the Santa Monica Mountains. *Remote Sensing of Environment*. 79, pp. 60 - 71. (Holanda): 2002. ISSN 0034-4257  
**DOI:** 10.1016/S0034-4257(01)00239-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 35** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; ENRIQUE MEZA; F VARGAS. Empleo de la teledetección en el Análisis de la deforestación tropical: el caso de la reserva forestal de Ticoporo (Venezuela). *Serie Geográfica*. 10, pp. 55 - 76. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 2002. ISSN 1136-5277  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 36** David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; Alicia Palacios Orueta; A. Bastarrica. Generation of fuel type maps from Landsat TM images and ancillary data in Mediterranean ecosystems. *Canadian Journal of Forest Research*. 32, pp. 1301 - 1315. (Canadá): 2002. ISSN 0045-5067  
**DOI:** 10.1139/x02-052  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 37** David Riaño Arribas; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Cartografía de modelos de combustible con teledetección: aportaciones a un desarrollo ambiental sostenible. Estudios Geograficos. 62 - 243, pp. 309 - 333. (España): 2001. ISSN 0014-1496  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; María Inmaculada Aguado Suárez; David Cocero Matesanz; David Riaño Arribas. Estimación del estado hídrico de la vegetación a partir de sensores de alta y baja resolución. GeoFocus. 1, pp. 1 - 16. (España): 2001. ISSN 1578-5157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Ana María Camarasa Belmonte; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Información Geográfica y Riesgos Naturales. El Campo. De las ciencias y las artes. 138, pp. 103 - 136. (España): 2001. ISSN 1576-1371  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 40** Emilio Chuvieco Salinero; M. Pilar Martín Isabel; Jesús Martínez; Francisco Javier Salas Rey. Geografía e incendios forestales. Serie Geográfica. 7, pp. 11 - 17. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): 1998. ISSN 1136-5277  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; David Riaño. Remote sensing tools for fire prevention and assessment. International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. 32/7, pp. 639 - 645. (Holanda): International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 1998. ISSN 0256-1840  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 42** M. Alonso; Ana María Camarasa Belmonte; Emilio Chuvieco Salinero; I.A. Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Estimating Temporal Dynamics of Fuel Moisture Content of Mediterranean Species from NOAA-AVHRR Data. E A R Se L Newsletter-(European Association of Remote Sensing Laboratories). 4(4), pp. 9 - 24. (Francia): 1996. ISSN 0257-0521  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 43** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Mapping the spatial distribution of forest fire danger using GIS. International Journal of Geographical Information Systems. 10, pp. 333 - 345. (Reino Unido): 1996. ISSN 0269-3798  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 2

- 44** Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Aplicación de imágenes Landsat-TM a la cartografía de modelos combustibles. Revista de Teledetección. 5, pp. 18 - 28. (España): 1995. ISSN 1133-0953

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 2

- 45** Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. G.I.S. applications to forest fire risk mapping. Wildfire. 3, pp. 7 - 13. (Fairfield(Estados Unidos de América): 1994. ISSN 1073-5658

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

**Nº total de autores:** 2

- 46** Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en la prevención de incendios forestales: un ensayo en el Macizo Oriental de la Sierra de Gredos. Estudios Geograficos. 40, pp. 683 - 710. (España): 1994. ISSN 0014-1496

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 2

- 47** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Los SIG en el análisis y gestión del medio ambiente. CT. Catastro. Revista de la Dirección General del Catastro. 18, pp. 61 - 72. (España): 1993. ISSN 1138-3488

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 48** Viana-Soto; García; Aguado; Salas. Extrapolating forest canopy cover by combining airborne LiDAR and Landsat data: the case of the Yeste fire (Spain). Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications XII, Proceedings of SPIE 11863. 118630X, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1117/12.2599119>>.

**DOI:** <https://doi.org/10.1117/12.2599119>

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 49** Alba Viana-Soto; Inmaculada Aguado; Javier Salas; Mariano García. Classification of post-fire recovery trajectories using Landsat time series in the Mediterranean region: Spain. Earth resources and environment remote sensing/GIS applications X. 11156, pp. 6. Karsten Schulz, Ulrich Michel, Konstantinos G. Nikolakopoulos Eds. Proc. of SPIE, 2019.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Libro

- 50** Inmaculada Aguado; Susana Martínez; Alba Viana-Soto; Emilio Chuvieco; Javier Salas. Uso de series temporales de imágenes de satélite en el seguimiento de áreas incendiadas. Ecología de la regeneración de zonas incendiadas. pp. 147 - 161. Sevilla, Andalucía(España): Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía. García Novo, F., Casal, M., Pausas, Juli G. (Eds)., 2018. ISBN 978-84-09-05946-1



**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 51** Susana Martínez; Emilio Chuvieco; Inmaculada Aguado; Javier Salas. Análisis de procesos de regeneración en grandes incendios forestales a partir de series temporales de Landsat: caso de estudio en Uncastillo (Zaragoza). Teledetección. Nuevas plataformas y sensores aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. pp. 193 - 196. Editorial Universitat Politècnica de València, 2017.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** No

- 52** Alex Ariza; Silvia Merino; Javier Salas. Evolución espacio-temporal de la estructura del paisaje de áreas incendiadas mediante teledetección: efecto de las repoblaciones forestales. Teledetección. Nuevas plataformas y sensores aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. pp. 165 - 168. Editorial Universitat Politècnica de València, 2017.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** No

- 53** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao Knecht; María Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Juan de la Riva; PALOMA IBARRA BENLLOCH; Marcos Rodrigues Mimbbrero; María Teresa Echeverría; Diego Azqueta Oyarzun; María Victoria Román de Lara; Aitor Bastarrika; Susana Martínez Sánchez; MARIA DEL CARMEN RECONDO GONZALEZ; Eva Zapico Redondo; Francisco Javier Martínez Vega. Integrating geospatial information into fire risk assessment. Advances in remote sensing and GIS applications in forest fire management: from local to global assessment. pp. 173 - 177. (Luxemburgo): J. San Miguel, I. Gitas, A. Camia y S. Oliveira, Eds., Publications Office of the European Union, 2011. ISBN 978-92-79-21257-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 16

- 54** José M. Rey Benayas; L Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey. Principios y práctica de la restauración del paisaje forestal: estudios de caso en las zonas secas de América Latina. Evaluación de la extensión actual y pérdida reciente de los ecosistemas forestales en zonas secas. pp. 23 - 64. Gland(Suiza): A.C. Newton y N. Tejedor, Eds.. IUCN Publications Services, 2011. ISBN 978-2-8317-1394-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 14**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 14

- 55** José M. Rey Benayas; J.M Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey. Principles and practice of forest landscape restoration. Assessing the current extent and recent loss of dryland forest ecosystems. pp. 23 - 63. Gland(Suiza): IUCN Publications Services, 2011. ISBN 978-2-8317-1340-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 14**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 14

- 56** Marta Yebra; María Inmaculada Aguado Suárez; Mariano García; Héctor Nieto Solana; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Fuel moisture estimation for fire ignition mapping. Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales, Sevilla (España). Sevilla, Andalucía(España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, 2007. ISBN 978-84-8014-690-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



**Nº total de autores:** 6

- 57** Felipe Verdú; Francisco Javier Salas Rey; María Inmaculada Aguado Suárez. Spatial patterns and variations of forest fire in Spain, 1991-2005. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management. pp. 261 - 264. (Luxemburgo): Gitas, I.Z. y Carmona-Moreno, C. Eds; Joint Research Centre, 2007. ISBN 978-92-79-06620-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 58** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Héctor Nieto Solana; M. Pilar Martín Isabel; Lara Vilar; Francisco Javier Martínez Vega; Diego Padrón; Susana Martín; Francisco Javier Salas Rey. Teledetección. Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional. Generación de un modelo de peligro de incendios forestales mediante teledetección y SIG. pp. 19 - 26. Buenos Aires(Argentina): Editorial Martin, 2007. ISBN 978-987-543-127-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 10

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 10

- 59** David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero; Susan Ustin; Francisco Javier Salas Rey; L.M Ribeiro; Domingos Xavier Viegas; Jose Manuel Moreno; H Fernández. Estimation of shrub height for fuel types mapping combining airborne Lidar and simultaneous and co-registered colour infrared images. 5th International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management. pp. 79 - 83. Zaragoza, Aragón(España): Universidad de Zaragoza, 2005. ISBN 84-96214-52-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 8

- 60** Francisco Javier Salas Rey; David Cocero Matesanz. El concepto del peligro de incendio. Sistemas actuales de estimación del peligro. Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales. pp. 32 - 32. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Emilio Chuvieco y M. Pilar Martín, Eds., CSIC, 2004. ISBN 84-00-08275-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 61** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; J. Perez; J. Riva; J. Perez; N. Lana-Renault. Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica. Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales. pp. 143 - 158. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Emilio Chuvieco y M. Pilar Martín, Eds., CSIC, 2004. ISBN 84-00-08275-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

- 62** Emilio Chuvieco Salinero; B. Allgöwer; Francisco Javier Salas Rey. Integration of Physical and Human Factors in Fire Danger Assessment. Wildland Fire Danger Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data. 4, pp. 197 - 219. (Singapur): World Scientific. Series in remote sensing, 2003. ISBN 981-238-569-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



**Nº total de autores:** 3

- 63** M. Pilar Martín Isabel; David Riaño Arribas; Francisco Javier Salas Rey. Métodos para la planificación de espacios naturales protegidos. Cartografía de riesgo de incendio en la gestión de espacios naturales protegidos. pp. 81 - 105. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Javier Martínez y M. Asunción Lou, Eds., CSIC, 2003. ISBN 84-00-08201-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 64** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Assessment of forest fire danger conditions in Andalucía from remote sensing images (NOAA) and meteorological indexes. 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management. pp. 45 - 48. París(Francia): Emilio Chuvieco y Pilar Martín, Eds., 2001. ISBN 2-908885-24-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 65** David Cocero Matesanz; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. El sensor SPOT-Vegetation, una nueva alternativa en la estimación de la humedad de la vegetación. Teledetección, Medioambiente y Cambio Global. pp. 179 - 182. Lleida, Cataluña(España): Editorial Milenio, 2001. ISBN 84-9743-001-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 66** David Riaño Arribas; M Benvenuti; Francisco Javier Salas Rey; L Bonora; Aitor Bastarrika. Fuel type mapping using multitemporal Landsat TM in Elba island (Italy). 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management. pp. 40 - 44. París(Francia): Emilio Chuvieco y Pilar Martín, Eds., 2001. ISBN 2-908885-24-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 5

- 67** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Comparación estadística de métodos tradicionales de interpolación e imágenes NOAA-AVHRR para valorar el peligro de incendio. Tecnologías Geográficas para el Desarrollo Sostenible. pp. 185 - 199. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Aguado, I. y Gómez, M.. Universidad de Alcalá, 2000. ISBN 84-8138-406-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 68** David Riaño Arribas; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Corrección atmosférica y topográfica, información multitemporal y auxiliar aplicadas a la cartografía de modelos de combustibles con imágenes Landsat-TM. Tecnologías Geográficas para el Desarrollo Sostenible. pp. 222 - 239. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Aguado, I. y Gómez, M. Ed., Universidad de Alcalá, 2000. ISBN 84-8138-406-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



**Nº total de autores:** 3

- 69** Francisco Javier Salas Rey; David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero. Prediction and management of forest fires using remote sensing. Computer Technology in agricultural management and risk prevention.pp. 1 - 9. Florencia(Italia): C. Conese y M.A. Falchi, Accademia dei Georgofili, 2000. ISBN 8887401020

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 70** M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey; David Riaño Arribas; Emilio Chuvieco Salinero. Aplicaciones de la teledetección a los incendios forestales. Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Espacial Aplicadas a la Ordenación del Territorio y el Medio Ambiente.pp. 41 - 50. Talca(Chile): Universidad de Talca, 1999. ISBN 956-7059-29-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4

- 71** Olga Viedma Sillero; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. Cartografía y evaluación de daños por incendios forestales mediante imágenes Landsat-TM. Ordenación del Territorio y Medio Marino.pp. 281 - 294. Las Palmas de Gran Canaria, Canarias(España): Manuel Cantón Ed., 1998. ISBN 84-89728-36-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

- 72** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; José Ignacio Barredo; Luis Carvacho; M Karteris; N Koutsias. Global patterns of large fires occurrence in the European Mediterranean basin: a GIS analysis. III International Conference on Forest Fire Research. 2, pp. 2447 - 2462. Coimbra(Portugal): Viegas, X.D. Ed., 1998. ISBN 972-97973-0-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Nº total de autores:** 6

- 73** Emilio Chuvieco Salinero; Luis Carvacho; Francisco Javier Salas Rey; Francisco Rodriguez-Silva. Integrated fire risk mapping. Remote Sensing of Large Wildfires in the European Mediterranean Basin. pp. 61 - 84. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 1998. ISBN 3-540-65767-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4

- 74** David Cocero Matesanz; María Inmaculada Aguado Suárez; M. Alonso; Ana María Camarasa Belmonte; Emilio Chuvieco Salinero; A. Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Análisis de índices meteorológicos, imágenes de satélite y humedad del combustible en la estimación del peligro de incendios forestales. Modelos y SIG.pp. 182 - 191. Vitoria, País Vasco(España): Univ. del País Vasco, 1997. ISBN 84-605-5896-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 8

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 8



- 75** Mariano Alonso Mantrana; Emilio Chuvieco Salinero; Ana María Camarasa Belmonte; A. Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Estimación del peligro de incendios forestales a partir de imágenes NOAA-AVHRR. Teledetección: usos y aplicaciones. pp. 279 - 287. Valladolid, Castilla y León(España): Casanova, J.L. y Sanz Justo, J. Ed., Universidad de Valladolid, 1997. ISBN 84-7762-693-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 6
- 76** Francisco Javier Salas Rey. Forest Fire Risk and Management. Cartography of Forest Fire Risk with Geographical Information Systems and Remote Sensing. EUR 16719, pp. 425 - 430. (Luxemburgo): P. Balabanis, G. Eftichidis y R. Fantechi, 1997. ISBN 92-827-8486-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1
- 77** Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; Cristina Vega. Remote sensing and GIS for long-term fire risk mapping. A review of remote sensing methods for the study of large wildland fires. pp. 91 - 101. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Chuvieco, E. Ed., 1997. ISBN 84-8498-578-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 3
- 78** Manuel Alonso Mantrana; Ana María Camarasa Belmonte; Emilio Chuvieco Salinero; I.A. Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Estimating fuel moisture and fire danger from NOAA-AVHRR data. Remote Sensing and GIS Applications to Forest Fire Management. pp. 123 - 126. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá, 1995. ISBN 84-600-9233-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No
- 79** Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Francisco Javier Salas Rey. I Reunión de usuarios de IDRISI. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): UNIVERSIDAD DE ALCALA, 1999. ISBN 84-8138-325-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Nº total de autores:** 3
- 80** Francisco Javier Salas Rey. Detección de áreas de riesgo de incendio forestal a partir de los SIG y la Teledetección. pp. 1 - 500. Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid(España): Servicio de Publicaciones, Universidad de Alcalá, 1995. ISBN 84-8138-091-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Nº total de autores:** 1



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The Role of Humans Determining Fire Regimes: The AnthroFire Project  
**Nombre del congreso:** The Third International Conference on Fire Behavior and Risk  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Alghero, Sardeña, Italia  
**Fecha de celebración:** 03/05/2022  
**Fecha de finalización:** 06/05/2022  
**Entidad organizadora:** Institute of Bioeconomy of the National Research Council of Italy, Departments of Agriculture of the University of Sassari, Fondazione CMCC and EARSEL  
Magí Franquesa; Fátima Arrogante-Funes; M. Lucrecia Pettinari; Mariano García; Emilio Chuvieco; Javier Salas; Inmaculada Aguado. "Environmental Sciences Proceedings 2022". 17 - 1, pp. 11. 2022.  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/envirosciproc2022017011>
- 2** **Título del trabajo:** Clasificación de trayectorias de regeneración post-incendio a partir de series temporales de Landsat: el caso de Yeste (Albacete)  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección: hacia una visión global del cambio climático  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Alba Viana-Soto; Inmaculada Aguado; Javier Salas; Mariano García. "Teledetección: hacia una visión global del cambio climático; Luis A. Ruiz, Javier Estornell, Abel Calle y Juan Carlos Antuña-Sánchez Eds.". En: Teledetección: hacia una visión global del cambio climático. pp. 111 - 114. Luis A. Ruiz, Javier Estornell, Abel Calle y Juan Carlos Antuña-Sánchez Eds., ISBN 978-84-1320-038-5
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de procesos de regeneración en grandes incendios forestales a partir de series temporales de Landsat  
**Nombre del congreso:** Nuevas Plataformas y sensores de teledetección. XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección  
Susana Martínez; Emilio Chuvieco; Inmaculada Aguado; Javier Salas.
- 4** **Título del trabajo:** Modeling post-fire recovery rates in Mediterranean ecosystems in Spain: influence of fire severity, post-fire climate and site conditions  
**Nombre del congreso:** 11th EARSEL Forest Fires SIG Workshop. New trends in forest fire research incorporating big data and climate change modeling  
**Autor de correspondencia:** No



**Ciudad de celebración:** Chania, Grecia

**Fecha de celebración:** 2017

**Entidad organizadora:** EARSeL

Susana Martínez; Emilio Chuvieco; Inmaculada Aguado; Javier Salas.

**5 Título del trabajo:** On the retrieval of water-related canopy biochemistry from airborne hyperspectral data and its comparison to MODIS spectral response

**Nombre del congreso:** 2013 American Geophysical Union Fall Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/12/2013

**Fecha de finalización:** 13/12/2013

**Entidad organizadora:** American Geophysical Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Forma de contribución:** Artículo científico

Angeles Casas; David Riaño; Susan Ustin; P Dennison; Francisco Javier Salas Rey. "2013 American Geophysical Union Fall Meeting". pp. B54D-08. (Estados Unidos de América): 2013.

**6 Título del trabajo:** Análisis temporal de biomasa y stocks de carbono en un ecosistema de dehesa mediante imágenes Landsat, y su relación con factores climáticos

**Nombre del congreso:** XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XIV\_CONFIBSIG)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Tegucigalpa, Honduras

**Fecha de celebración:** 03/07/2013

**Fecha de finalización:** 05/07/2013

**Entidad organizadora:** CONFIBSIG

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Tegucigalpa, Honduras

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

José Cáceres; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XIV\_CONFIBSIG): Resúmenes de conferencias y comunicaciones". pp. 47 - 48. (Honduras): Eds. M. A. Pineda, E.L. Moreno y V. Lorena, 2013. ISBN 978-99926-96-60-6

**7 Título del trabajo:** Studying evapotranspiration at different scales

**Nombre del congreso:** 4th Advanced training course in land remote sensing

**Tipo evento:** curso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia

**Fecha de celebración:** 01/07/2013

**Fecha de finalización:** 05/07/2013

**Entidad organizadora:** European Space Astronomy Centre **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia

**Forma de contribución:** Artículo científico

Alberto de Tomás Calero; Héctor Nieto Solana; Pedro Berliner; Javier Salas Rey. "4th Advanced training course in land remote sensing". (Grecia): 2013.

- 8** **Título del trabajo:** Analysis of historical forest fire regime in Madrid region (1984-2010) and its relation with land-use/land-cover changes  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 07/04/2013  
**Fecha de finalización:** 12/04/2013  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Israel Gómez Nieto; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey; Marta Gallardo. "European Geosciences Union General Assembly 2013". NH7.1, pp. B570. (Austria): 2013.
- 9** **Título del trabajo:** Assessing the current extent and recent loss of dryland forest ecosystems in Latin America  
**Nombre del congreso:** IUFRO 2012 Landscape Ecology Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Concepción, Chile  
**Fecha de celebración:** 05/11/2012  
**Fecha de finalización:** 12/11/2012  
**Entidad organizadora:** IUFRO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Concepción, Chile  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
José M. Rey Benayas; Francisco Javier Salas Rey; Jennifer Jelena Schulz; Luis Cayuela Delgado. "IUFRO 2012 Landscape Ecology Conference". 2012.
- 10** **Título del trabajo:** Análisis del régimen histórico de incendios forestales en la Comunidad de Madrid (1985-2010) y su relación con los cambios de usos del suelo  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2012  
**Fecha de finalización:** 21/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Israel Gómez Nieto; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global". pp. 71 - 82. Comunidad de Madrid (España): 2012. ISBN 84-695-4759-3
- 11** **Título del trabajo:** Three band indexes for leaf nitrogen content estimation in holm oak in a temporal scale  
**Nombre del congreso:** 2011 American Geophysical Union Fall Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/12/2011





**Fecha de finalización:** 09/12/2011

**Entidad organizadora:** AGU

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Publicación en acta congreso:** No

**Forma de contribución:** Artículo científico

Javier Pacheco Labrador; Rosario González Gascón; M. Pilar Martín Isabel; David Riaño; Francisco Javier Salas Rey. "2011 American Geophysical Union Fall Meeting". pp. B43D-0320. (Estados Unidos de América): 2011.

**12 Título del trabajo:** Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: proyecto FIREGLOBE

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Mieres, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2011

**Fecha de finalización:** 23/09/2011

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Mieres, Principado de Asturias, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Sara Jurdao; Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Juan de la Riva; Paloma Ibarra; Marcos Rodrigues Mimbreno; M Echevarría; Diego Azqueta; M.V. Román; Aitor Bastarrika; Susana Martínez; Carmen Recondo; Eva Zapico; Francisco Javier Martínez Vega; S Martín Fernández. "Teledetección. Bosques y cambio climático". pp. 213 - 216. Principado de Asturias (España): Ed. Carmen Recondo y Enrique Pendás, 2011.

**Depósito legal:** AS-3588-2011

**13 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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Mieres, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2011

**Fecha de finalización:** 23/09/2011

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Mieres, Principado de Asturias, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Pilar Martín Isabel; A Carrara; M.P. Echavarría; John Gajardo; Marta Gallardo; C Gimeno; Israel Gómez; Rosario González; Francisco Javier Martínez Vega; Gorka Mendiguren; Héctor Nieto Solana; Javier Pacheco Labrador; Fernando Pérez Cabello; David Riaño; Francisco Javier Salas Rey; Lara Vilar. "Teledetección. Bosques y cambio climático". pp. 373 - 376. Principado de Asturias (España): Ed. Carmen Recondo y Enrique Pendás, 2011.

**Depósito legal:** AS-3588-2011



- 14 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 Workshop  
**Tipo evento:** Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Berkeley, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 07/06/2011  
**Fecha de finalización:** 09/06/2011  
**Entidad organizadora:** Fluxnet y Specnet **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Berkeley, Estados Unidos de América  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Pilar Martín Isabel; Javier Pacheco Labrador; J Carrara; M.P. Echavarría; John Gajardo; Marta Gallardo; C Gimeno; Israel Gómez; Rosario González Gascón; Francisco Javier Martínez Vega; Gorka Mendiguren; Héctor Nieto; Fernando Pérez Cabello; David Riaño; Francisco Javier Salas Rey. "FLUXNET and remote sensing open workshop: towards upscaling flux information from towers to the Globe". pp. 60 - 62. (Estados Unidos de América): 2011.
- 15 Título del trabajo:** Cartografía del peligro de incendios forestales mediante Teledetección y SIG  
**Nombre del congreso:** XI Coloquio Ibérico de Geografía. La perspectiva geográfica ante los retos de la sociedad y el medioambiente en el contexto ibérico  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2008  
**Fecha de finalización:** 04/10/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Héctor Nieto Solana; Sara Jurdao; Diego Padrón; Francisco Javier Salas Rey; M. Pilar Martín Isabel; Lara Vilar; Francisco Javier Martínez Vega; S Martín. "XI Coloquio Ibérico de Geografía. La perspectiva geográfica ante los retos de la sociedad y el medioambiente en el contexto ibérico". pp. 133 - 134. Comunidad de Madrid (España): 2008. ISBN 978-84-8138-791-9
- 16 Título del trabajo:** Development of a framework for fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 13/04/2008  
**Fecha de finalización:** 18/04/2008  
**Entidad organizadora:** EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Héctor Nieto Solana; M. Pilar Martín Isabel; Lara Vilar; Francisco Javier Martínez Vega; Diego Padrón; S Martín; Francisco Javier Salas Rey. "EGU General Assembly 2008. Geophysical Research Abstracts". 10, pp. EGU2008-A-02596. (Austria): 2008.



- 17 Título del trabajo:** Fuel moisture estimation for fire ignition mapping  
**Nombre del congreso:** Wildfire 2007. 4th International Wildland Fire Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2007  
**Fecha de finalización:** 18/05/2007  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Medio Ambiente de España y Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gubernamentales  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Marta Yebra; María Inmaculada Aguado Suárez; Mariano García; Héctor Nieto Solana; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "Resúmenes de las comunicaciones del IV Congreso Internacional sobre Incendios Forestales, Sevilla (España)". Andalucía (España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, 2007. ISBN 978-84-8014-691-3
- 18 Título del trabajo:** Clasificación de la vegetación en un paisaje complejo usando la teoría de la evidencia de Dempster-Shafer  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Ecología del Paisaje  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** hispano-luso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/2003  
**Fecha de finalización:** 24/09/2003  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
L. Cayuela; D.J. Golicher; Francisco Javier Salas Rey; José M. Rey Benayas. "II Jornadas Ibéricas de Ecología del Paisaje". 2003.
- 19 Título del trabajo:** Atlas temáticos: entre la difusión científica y cultural y el apoyo a la gestión territorial  
**Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas sobre topografía, cartografía, fotogrametría, geodesia y teledetección  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 29/11/2001  
**Fecha de finalización:** 30/11/2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Guadalajara, Castilla-La Mancha, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
José Sancho; Pablo Echamendi; Ruth Miranda; Francisco Javier Salas Rey. "Jornadas Técnicas sobre topografía, cartografía, fotogrametría, geodesia y teledetección". pp. 241 - 268. Castilla-La Mancha (España): 2001. ISBN 84-8138-474-7
- 20 Título del trabajo:** Comparación estadística de métodos tradicionales de interpolación e imágenes NOAA-AVHRR para valorar el peligro de incendio  
**Nombre del congreso:** IX Congreso del Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. AGE



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2000  
**Fecha de finalización:** 22/09/2000  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Extremadura, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "IX Congreso del Gupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. AGE". pp. 37 - 38. Comunidad de Madrid (España): 2000. ISBN 84-8138-405-4

**21 Título del trabajo:** Corrección atmosférica y topográfica, información multitemporal y auxiliar aplicadas a la cartografía de modelos de combustibles con imágenes Landsat-TM  
**Nombre del congreso:** IX Congreso del Gupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. AGE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2000  
**Fecha de finalización:** 22/09/2000  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 David Riaño Arribas; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. "IX Congreso del Gupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. AGE". pp. 41 - 42. Comunidad de Madrid (España): 2000. ISBN 84-8138-405-4

**22 Título del trabajo:** Aplicación de la teledetección a los incendios forestales  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales "SIG y sus aplicaciones en el sector rural"  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 01/07/1999  
**Fecha de finalización:** 02/07/1999  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, Galicia, España  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Francisco Javier Salas Rey; David Riaño; Emilio Chuvieco Salinero. "Jornadas Internacionales "SIG y sus aplicaciones en el sector rural"".

**23 Título del trabajo:** Prediction and management of forest fires using remote sensing  
**Nombre del congreso:** VII International Congress for Computer Technology in Agriculture: Computer technology in agricultural management and risk prevention  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998



**Fecha de finalización:** 18/11/1998

**Entidad organizadora:** Accademia dei Georgofili

**Ciudad entidad organizadora:** Florencia, Italia

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Francisco Javier Salas Rey; David Riaño; Emilio Chuvieco Salinero. "VII International Congress for Computer Technology in Agriculture: Computer technology in agricultural management and risk prevention". pp. 13 - 13. (Italia): 2000.

**24 Título del trabajo:** Determinación de variables de riesgo humano en la generación de incendios forestales mediante regresión logística y redes neuronales

**Nombre del congreso:** VIII Coloquio del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 17/09/1998

**Fecha de finalización:** 19/09/1998

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

L. Carvacho; José Ignacio Barredo Cano; Emilio Chuvieco Salinero; Jesús Martínez Fernández; Francisco Javier Salas Rey. "Actas del congreso". pp. 361 - 370. Cataluña (España): 1998. ISBN 84-8416-270-2

**25 Título del trabajo:** Estimación de humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios

**Nombre del congreso:** VIII Coloquio del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 17/09/1998

**Fecha de finalización:** 19/09/1998

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

David Cocero Matesanz; María Inmaculada Aguado Suárez; Ana María Camarasa Belmonte; David Riaño Arribas; P. Vaughan; Emilio Chuvieco Salinero; Montserrat Gómez Delgado; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "Tecnología geográfica para el siglo XXI. VIII Coloquio del grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección". pp. 351 - 360. Cataluña (España): Servicio de publicaciones de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1998. ISBN 84-8416-270-2

**26 Título del trabajo:** Análisis de índices meteorológicos, imágenes de satélite y humedad del combustible en la estimación del peligro de incendios forestales

**Nombre del congreso:** VII Coloquio de Geografía Cuantitativa, SIG y Teledetección

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España



**Fecha de celebración:** 17/09/1996

**Fecha de finalización:** 19/09/1996

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria, País Vasco, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

David Cocero; Inmaculada Aguado; Manuel Alonso; Ana Camarasa; Emilio Chuvieco; Iksu Kyun; M. Pilar Martín; Javier Salas. "VII Coloquio de Geografía Cuantitativa, SIG y Teledetección". pp. 6 - 7. País Vasco (España): 1996.

**27 Título del trabajo:** Estimación del peligro de incendios forestales mediante imágenes AVHRR

**Nombre del congreso:** VII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Puerto Vallarta, México

**Fecha de celebración:** 05/11/1995

**Fecha de finalización:** 10/11/1995

**Entidad organizadora:** SELPER

**Ciudad entidad organizadora:** Puerto Vallarta, México

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Emilio Chuvieco Salinero; Manuel Alonso; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey; Iksu Kyun; Ana Camarasa. "VII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota". pp. 601 - 612. (México): 1995.

**28 Título del trabajo:** Estimación del peligro de incendios forestales a partir de imágenes NOAA-AVHRR

**Nombre del congreso:** VI Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
**Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 20/09/1995

**Fecha de finalización:** 22/09/1995

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Emilio Chuvieco Salinero; Manuel Alonso; Ana Camarasa; Iksu Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "VI Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección". pp. 84 - 85. Castilla y León (España): 1995.

**29 Título del trabajo:** A local risk map for the council of Poiares, Central Portugal: Comparison of GIS and Field work methods

**Nombre del congreso:** II International Conference on Forest Fire Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
**Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal

**Fecha de celebración:** 21/11/1994

**Fecha de finalización:** 24/11/1994

**Entidad organizadora:** ADAI, Universidad de Coimbra

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si



**Forma de contribución:** Artículo científico

Francisco Javier Salas Rey; M.T. Viegas; Iksu Kyun; Emilio Chuvieco Salinero; D.X. Viegas. "II International Conference on Forest Fire Research". II, pp. 691 - 702. (Portugal): Domingos Xavier Viegas Ed., 1994.

- 30** **Título del trabajo:** Evaluación de daños causados por el incendio de Buñol (Valencia) con imágenes TM  
**Nombre del congreso:** V Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria (Las), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/1993  
**Fecha de finalización:** 12/11/1993  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección  
**Ciudad entidad organizadora:** Palmas de Gran Canaria (Las), Canarias, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Olga Viedma; Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. "V Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección". pp. 55 - 55. Canarias (España): 1993.
- 31** **Título del trabajo:** Modelización de variables microclimáticas a partir de un Sistema de Información Geográfica  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/1993  
**Fecha de finalización:** 04/06/1993  
**Entidad organizadora:** AESIGYT  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. "II Congreso de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica". pp. 423 - 446. Comunidad de Madrid (España): 1993.  
**Depósito legal:** B-21332-1992
- 32** **Título del trabajo:** ¿Dónde arderá el bosque? Previsión de incendios forestales mediante un SIG  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica y Territorial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/1992  
**Fecha de finalización:** 03/10/1992  
**Entidad organizadora:** AESIGYT  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** No  
Francisco Javier Salas Rey; Emilio Chuvieco Salinero. "I Congreso de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica y Territorial". pp. 430 - 446. Comunidad de Madrid (España): 1992.  
**Depósito legal:** B-21332-1992



- 33** **Título del trabajo:** Aplicación de un SIG a la evaluación del riesgo de incendios forestales  
**Nombre del congreso:** III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Viña del Mar, Chile  
**Fecha de celebración:** 21/10/1991  
**Fecha de finalización:** 25/10/1991  
**Entidad organizadora:** SELPER  
**Ciudad entidad organizadora:** Viña del Mar, Chile  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "III Conferencia Latinoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica". pp. 18 - 28. (Chile): 1991.
- 34** **Título del trabajo:** An evaluation of interpolation methods to generate elevation data  
**Nombre del congreso:** II European Congress on Geographic Information Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 02/04/1991  
**Fecha de finalización:** 05/04/1991  
**Entidad organizadora:** EGIS  
**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** No  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Emilio Chuvieco Salinero; Joaquín Bosque Sendra; Francisco Javier Salas Rey. "EGIS'91. II European Congress on Geographic Information Systems". 2, pp. 1309 - 1309. (Holanda): EGIS Foundation, 1991. ISBN 90-73414-06-7

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. TIG al servicio de los ODS  
**Primaria (Cód. Unesco):** 540000 - Geografía  
**Entidad de afiliación:** Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación Española de Geografía **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2022 - 14/09/2022
- 2** **Título del comité:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de afiliación:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2012 - 21/09/2012





- 3** **Título del comité:** Jurado de los Premios para Jóvenes Investigadores 2009 de la Universidad de Alcalá  
**Ámbito geográfico:** universidad  
**Ciudad de radicación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de finalización:** 10/2009
- 4** **Título del comité:** XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Calatayud, Aragón, España  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Teledetección **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2009 - 26/09/2009
- 5** **Título del comité:** Jurado Premios Fundación 3M a la Innovación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de afiliación:** Fundación EM **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de finalización:** 26/06/2009
- 6** **Título del comité:** XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de radicación:** Mar de Plata, Argentina  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Teledetección **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2007 - 21/09/2007
- 7** **Título del comité:** XI Congreso Nacional de Teledetección. Asociación Española de Teledetección  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Teledetección **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2005 - 23/09/2005
- 8** **Título del comité:** IX Congreso del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de afiliación:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2000 - 22/09/2000



## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XI Coloquio Ibérico de Geografía. La perspectiva geográfica ante los restos de la sociedad y el medioambiente en el contexto ibérico  
**Tipo de actividad:** coloquio **Ámbito geográfico:** hispano-portugués  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad convocante:** Departamento de Geografía, **Tipo de entidad:** Universidad Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad convocante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 04/10/2008 **Duración:** 4 días
- 2 Título de la actividad:** 6th International Workshop on advances in RS and GIS applications in forest fire management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire  
**Tipo de actividad:** workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Tesalónica, Grecia  
**Entidad convocante:** EARSEL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2007 - 29/09/2007 **Duración:** 3 días
- 3 Título de la actividad:** IX Congreso del Grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección  
**Tipo de actividad:** congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad convocante:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2000 - 22/09/2000 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** I Reunión de Usuarios de IDRISI  
**Tipo de actividad:** reunión **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad convocante:** Departamento de Geografía, **Tipo de entidad:** Universidad Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad convocante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/1997 - 27/09/1997 **Duración:** 1 día
- 5 Título de la actividad:** Whorksop on remote sensing and GIS applications in forest fire management  
**Tipo de actividad:** workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad convocante:** EARSEL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/1995 - 09/09/1995 **Duración:** 3 días



## Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Director de la Escuela de Doctorado  
**Tipología de la gestión:** Dirección de Escuela  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/05/2018      **Duración:** 1 año - 10 meses - 2 días
- 2** **Nombre de la actividad:** Director Departamento  
**Tipología de la gestión:** universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/07/2013      **Duración:** 4 años - 9 meses - 22 días  
**Sistema de acceso:** Por votación entre diversos candidatos
- 3** **Nombre de la actividad:** Subdirector Departamento  
**Tipología de la gestión:** universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/11/2012      **Duración:** 8 meses  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia
- 4** **Nombre de la actividad:** Decano  
**Tipología de la gestión:** educativo  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/04/2004      **Duración:** 6 años  
**Sistema de acceso:** Por votación entre diversos candidatos  
**Ámbito geográfico:** universidad
- 5** **Nombre de la actividad:** Secretario de Facultad  
**Tipología de la gestión:** Educativo  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/12/2001      **Duración:** 2 años - 5 meses  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Ámbito geográfico:** universidad



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** CSIC  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2012 - 31/07/2012 **Duración:** 5 meses  
**Nombre del programa:** Año Sabático  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Análisis de la información espectral para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación mediterránea
- 2** **Entidad de realización:** Department of Land, Air and Water Resources **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** University of California at Davis  
**Ciudad entidad realización:** Davis, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 26/02/2012 **Duración:** 5 meses - 21 días  
**Entidad financiadora:** FUNDACION CAJA DE MADRID  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estimación del contenido de humedad y materia seca de la vegetación a partir de imágenes hiperespectrales (AVIRIS)
- 3** **Entidad de realización:** CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2000 - 16/10/2000 **Duración:** 1 mes - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio del paisaje y estudio de imágenes NOAA para la cartografía de modelos combustibles
- 4** **Entidad de realización:** Department of Geograpy **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** University of Cambridge  
**Ciudad entidad realización:** Department of Geograpy. University of Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 21/04/1998 - 20/06/1998 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Utilización de los Sistemas de Información Geográfica y las técnicas de análisis estadístico espacial para la prevención de incendios forestales
- 5** **Entidad de realización:** Numerical Terradynamics Simulation Group **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** School of Forestry, University of Montana  
**Ciudad entidad realización:** Missoula, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/1995 - 08/12/1995 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Integración de teledetección con modelos de simulación climática y ecológica



- 6** **Entidad de realización:** Department of Geography **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Nottingham, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 10/08/1992 - 10/10/1992 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de la cubierta forestal a partir del tratamiento digital de imágenes
- 7** **Entidad de realización:** Department of Geography **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** University of California at Santa Barbara  
**Ciudad entidad realización:** Santa Barbara, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1991 - 30/11/1991 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Sistemas de información geográfica y teledetección
- 8** **Entidad de realización:** Forest Fire Laboratory **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** USDA, Forest Service  
**Ciudad entidad realización:** Riverside, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1990 - 31/08/1990 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión de incendios forestales

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de la Fundación CajaMadrid de movilidad para profesores de las universidades públicas de Madrid  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** FUNDACIÓN CAJA MADRID **Tipo de entidad:** Fundación  
**Importe de la ayuda:** 18.000 €  
**Fecha de concesión:** 2011 **Duración:** 5 meses - 28 días  
**Fecha de finalización:** 28/02/2012  
**Entidad de realización:** University of California, Davis  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Land, Air and Water Resources
- 2** **Nombre de la ayuda:** Becario del proyecto "MINERVE II"  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** UNIÓN EUROPEA  
**Fecha de concesión:** 1995 **Duración:** 8 meses  
**Fecha de finalización:** 31/10/1995  
**Entidad de realización:** Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá
- 3** **Nombre de la ayuda:** Becario del Proyecto "Aplicabilidad de la teledetección para la determinación del peligro de incendios forestales".  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** ICONA  
**Fecha de concesión:** 1994 **Duración:** 9 meses  
**Fecha de finalización:** 31/12/1994  
**Entidad de realización:** Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá



**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá

**4 Nombre de la ayuda:** Becario de Formación de Personal Investigador.

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Cultura

**Fecha de concesión:** 1990

**Duración:** 4 años

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Entidad de realización:** Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá

**5 Nombre de la ayuda:** Becario del proyecto "Cartografía del riesgo de incendios forestales a partir de la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica".

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** ICONA

**Fecha de concesión:** 1989

**Duración:** 3 meses

**Fecha de finalización:** 31/12/1989

**Entidad de realización:** Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá

**6 Nombre de la ayuda:** Becario de Colaboración en el Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá

**Finalidad:** Otros

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Cultura

**Duración:** 10 meses

**Fecha de finalización:** 30/06/1989

**Entidad de realización:** Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alcalá

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

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

**Ciudad entidad afiliación:** España

## Consejos editoriales

**1 Nombre del Consejo editorial:** Revista Investigaciones Geográficas

**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Alicante, Alicante, España

**Categoría profesional:** Miembro del Consejo de Redacción

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**2 Nombre del Consejo editorial:** Revista Serie Geográfica

**Entidad de afiliación:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Alcalá de Henares, Alcalá de Henares, España

**Categoría profesional:** Secretario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Duración:** 16 años



## Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de obtención:** 2021  
**Tipo de entidad:** Agencia
- Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de obtención:** 2015  
**Tipo de entidad:** agencia
- Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de obtención:** 2009  
**Tipo de entidad:** agencia
- Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha de obtención:** 2003  
**Tipo de entidad:** agencia

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Complemento Mérito docente (Quinquenio)  
**Entidad acreditante:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad acreditante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 17/02/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Descripción:** Acreditado a Catedrático de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 01/07/2013  
**Tipo de entidad:** agencia nacional
- Descripción:** Complemento Mérito Docente (Quinquenio)  
**Entidad acreditante:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad acreditante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 17/02/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Descripción:** Programa Docencia  
**Entidad acreditante:** Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad acreditante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha del reconocimiento:** 01/06/2011

**5 Descripción:** Complemento de Méritos Docentes (Quinquenio)

**Entidad acreditante:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Fecha del reconocimiento:** 17/02/2007

**6 Descripción:** Complemento de Mérito Docente (Quinquenio)

**Entidad acreditante:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Fecha del reconocimiento:** 17/02/2002