



María Inmaculada Aguado Suárez

Generado desde: Universidad de Alcalá

Fecha del documento: 06/11/2023

v 1.4.0

382bedd0af95edf4e917586416918196

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/>

**María Inmaculada Aguado Suárez**

Apellidos: Aguado Suárez
Nombre: María Inmaculada
DNI:
ORCID: 0000-0002-9975-849X
ScopusID: 35619597000
ResearcherID: A-9701-2018
Fecha de nacimiento:
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Provincia de contacto: Guadalajara
Dirección de contacto: PZ Virgen de la Salud de Barbatona, 5
Código postal: 19005
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Guadalajara
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico: inmaculada.aguado@uah.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alcalá
Departamento: Universidad de Alcalá, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 21/10/2022
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedrático/a de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Profesor Titular Universidad	03/09/2008
2		Profesor Titular Escuela Univ.	15/01/2003
3		Ayudante de Escuela Universit.	17/03/2001
4		Profesor Asociado	01/10/2000
5		Profesor Asociado	01/11/1998
6	Universidad de Alcalá	Profesora Catedrática de Universidad	20/10/2022

1 **Categoría profesional:** Profesor Titular Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 03/09/2008 - 20/10/2022 **Duración:** 14 años - 1 mes - 17 días



Modalidad de contrato: Funcionario/a

- 2** **Categoría profesional:** Profesor Titular Escuela Univ. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 15/01/2003 - 02/09/2008 **Duración:** 5 años - 7 meses - 18 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
- 3** **Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universit. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 17/03/2001 - 14/01/2003 **Duración:** 1 año - 9 meses - 28 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 4** **Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 16/03/2001 **Duración:** 5 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 5** **Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Departamento: Ciencias
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Profesora Catedrática de **Gestión docente (Sí/No):** No
Universidad
Fecha de inicio: 20/10/2022



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Filosofía y Letras
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
Fecha de titulación: 03/2001
Doctorado Europeo: Si
Director/a de tesis: Emilio Chuvieco Salinero
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 2001
Título homologado: No

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** VISUALIZACIÓN EN UN ENTORNO WEB DE LA REGENERACIÓN POST-INCENDIO A PARTIR DE SERIES MULTITEMORALES DE IMÁGENES LANDSAT
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: Alba Viana Soto
Entidad de realización: Departamento de Geología, Geografía y Medio Ambiente
Alumno/a: Eduardo Moreno Gil
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 03/07/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Análisis de la deforestación en Venezuela: Bases para el establecimiento de una estrategia REDD+
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Carlos Eduardo Pacheco Angulo
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 05/11/2011
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Estimación y Evaluación del contenido de materia seca en especies forestales utilizando técnicas de teledetección
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Litago Javier



Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Agnes Alejandra Romero Osses
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

4 Título del trabajo: Applications of Remote Sensing and Geographical Information System for wildfire danger assessment

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Emilio Chuvieco Salinero
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Héctor Nieto Solana
Fecha de defensa: 10/12/2009
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: No

5 Título del trabajo: Cambios en la cobertura de pastizales pampeanos semiáridos en San Luis (Argentina), y su relación con variables climáticas y ambientales. Análisis multitemporal mediante teledetección y SIG.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Alumno/a: Manuel Rodolfo Demaría
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 15/07/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: I Simposio del Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información Geográfica de la UAH

Tipo de participación: Participativo - Otros

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



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 y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: PID2021-123675OB-C42

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 127.050 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** A HOLISTIC APPROACH FOR RISK-WISE ADAPTATION OF THE WILDFIRE MANAGEMENT IN THE EU TO GLOBAL CHANGES (FirEUrisk)

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

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES JOINT RESEARCH CENTRE

Cód. según financiadora: 1010038900

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

Cuantía total: 10.271.044 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** Solicitud Analizador CHNS/O CAI Química

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paula Ortega Lopez

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alcalá

Fecha de inicio-fin: 24/05/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 7 meses - 7 días

Cuantía total: 52.043,34 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 4** **Nombre del proyecto:** Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y SIG (SERGISAT)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Alcalá (Grupo de Investigación GITA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Cód. según financiadora: CGL2014-57013-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 08/10/2022 **Duración:** 4 años - 7 meses - 23 días
Cuantía total: 94.380 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis global de factores humanos asociados al riesgo de incendio
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Inmaculada Aguado Suárez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 72.600 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Use of SDSS and MCDA to prepare for disasters or plan for multiple hazards (DECATASTROPHIZE)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Inmaculada Aguado Suárez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES JOINT RESEARCH CENTRE
Cód. según financiadora: ECHO/2015/DECATASTROPHIZE/713788
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 45.118 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y S.I.G.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Cód. según financiadora: CGL2014-57013-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años



Cuantía total: 94.380 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8** **Nombre del proyecto:** Niveles universitarios y competencias en TIG-Tecnologías de la Información Geográfica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: UAH/EV676
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 01/10/2015 **Duración:** 9 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** **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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Salas Rey
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES JOINT RESEARCH CENTRE
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 completo
- 10** **Nombre del proyecto:** PYROGEA: Desarrollo de un sistema de riesgo de incendios forestales a escala global
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Salas Rey
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
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
- 11** **Nombre del proyecto:** FIREGLOBE: Análisis de escenarios de riesgo a escala nacional y global.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología, Direc. General de Investigación
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 completo

**12 Nombre del proyecto:** ESTIMACION DE PARAMETROS A PARTIR DE TECNICAS DE TELEDETECCION**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Inmaculada Aguado Suárez**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE MADRID - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (CAM-UAH)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.718 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**13 Nombre del proyecto:** Fire risk integrated analysis by means of Remote Sensing and GIS: human-related factors (FIREMAP)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** E. Chuvieco**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: CGL2004-06049-c04-02/CLI**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 31/12/2007**Duración:** 3 años - 1 mes**Cuantía total:** 49.900 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** - Revisión bibliográfica acerca de modelos de riesgo de incendio forestal, factores socioeconómicos relativos al riesgo de incendio, modelización estadística, procesos de análisis espacial y empleo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) - Gestión y análisis de bases de datos de ocurrencia de incendios forestales para las áreas de estudio del proyecto (provincias españolas) - Creación de variables espaciales relativas al riesgo de incendio mediante el uso de herramientas SIG - Análisis estadístico - Elaboración de modelos espaciales predictivos de riesgo de incendio debidos a causa humana a partir de variables espaciales a escala regional - Integración de modelos predictivos de incendios por causa humana y natural - Validación de los modelos - Participación en publicaciones científicas**14 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS INTEGRADO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Chuvieco Salinero**Nº de investigadores/as:** 11**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007**Duración:** 3 años**15 Nombre del proyecto:** Euro-Mediterranean Wildland Fire Laboratory, a "wall-less" Laboratory for Wildland Fire Sciences and Technologies in the Euro-Mediterranean Region (EUFIRELAB)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salas Rey**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES JOINT RESEARCH CENTRE

Cód. según financiadora: EVR1-CT-2002-40028



Fecha de inicio-fin: 28/09/2001 - 31/10/2006

Duración: 5 años - 1 mes - 3 días

Cuantía total: 59.007 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16 Nombre del proyecto:** PROYECTO EUROPEO FOREST FIRE SPREAD PREVENTION AND MITIGATION SPREAD. PROGRAMA NACIONAL: RECURSOS NATURALES-PROGRAMA EUROPEO DE MEDIOAMBIENTE Y CLIMA

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)

Fecha de inicio-fin: 22/07/2002 - 01/01/2005

Duración: 2 años - 5 meses - 10 días

Cuantía total: 43.290 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 17 Nombre del proyecto:** ESPECTRA-CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN MEDIANTE RADIÓMETRO, CÁMARA HIPERESPECTRAL E IMÁGENES DE SATÉLITES (HYPERION)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 62.049 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE MEDIANTE IMÁGENES DE SATÉLITE

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 28/12/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.976,78 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 19 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: Otros

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/03/2003

Duración: 1 año - 3 meses



Cuantía total: 58.117,87 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 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:** Otros

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 31/12/2001

Duración: 11 meses

Cuantía total: 2.764,65 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: IX CONGRESO DEL GRUPO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN. TECNOLOGÍAS GEOGRÁFICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

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

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

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 20/12/2000 - 31/03/2001

Duración: 3 meses - 11 días

22 Nombre del proyecto: PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO. MODELADO Y COMPROBACIÓN (INFLAME) (ENV4-CT98-0700)

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

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

SECRETARÍA DE ESTADO UNIVERSIDAD E INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/12/1998 - 01/12/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 21.636,43 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

23 Nombre del proyecto: EMPLEO DE TELEDETECCIÓN ESPACIAL EN LA PREDICCIÓN Y EVALUACIÓN DE GRANDES INCENDIOS FORESTALES (MEGAFIRES)

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 04/07/1996 - 01/05/1998

Duración: 1 año - 9 meses - 27 días

24 Nombre del proyecto: Remote Sensing of Large Wildland Fires in the European Mediterranean Basin

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

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

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ENV4-CT96-0256

Fecha de inicio-fin: 01/05/1996 - 01/05/1998

Duración: 2 años



Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 25** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DINAMICA SERIAL EN ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS (2): LA VEGETACION ESCLEOROFILA DEL OESTE DE NORTEAMERICA.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Gregorio Peinado Lorca
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 01/08/1995 - 01/08/1996 **Duración:** 1 año

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Cátedra Guadalajara Destino Turístico Inteligente
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Jesús Such Devesa; José María López Morales
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA
Cód. según financiadora: CÁTEDRA2021-005
Fecha de inicio: 13/11/2021 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 75.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE PROCESOS APLICAR Y PRODUCTOS A OBTENER DE LAS IMÁGENES DE SATELITE DE MEDIA RESOLUCION
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL DEL MINISTERIO DE FOMENTO
Fecha de inicio: 28/07/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 40.300 €
- 3** **Nombre del proyecto:** UTILIDAD DE DIVERSOS PRODUCTOS DE TELEDETECCION PARA LA DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES Y PROTECCION CIVIL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
METEOROLOGICAS
Fecha de inicio: 01/04/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.280 €



- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE METODOS CARTOGRAFICOS DE ANALISIS Y EXPRESION DE INFORMACION RELATIVA AL TURISMO EN LOS ESPACIOS RURALES Y NATURALES DE ESPAÑA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Francisco Sancho Comins
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL DEL MINISTERIO DE FOMENTO
Fecha de inicio: 21/11/2006 **Duración:** 1 mes - 10 días
Cuantía total: 72.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SERVIDOR DE IMÁGENES DE SATELITE HISTORICAS PARA EL PLAN NACIONAL DE TELEDETECCION
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL DEL MINISTERIO DE FOMENTO
Fecha de inicio: 21/11/2006 **Duración:** 1 mes - 10 días
Cuantía total: 39.190 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA UTILIDAD DE DIVERSOS PRODUCTOS DE TELEDETECCION PARA LA DEFENSA DE INCENDIOS FORESTALES Y PROTECCION CIVIL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Chuvieco Salinero
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
METEOROLOGICAS
Fecha de inicio: 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 25.520 €
- 7** **Nombre del proyecto:** INVENTARIACION DE HABITATS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Gregorio Peinado Lorca
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
INST NAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA MINISTERIO DE AGRICULTURA
Fecha de inicio: 17/12/1993 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 119.336,96 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Álvaro Agustín Chávez-Durán; Miguel Olvera-Vargas; Blanca Figueroa-Rangel; García Mariano; María Inmaculada Aguado Suárez; José Ariel Ruiz-Corral. Mapping Homogeneous Response Areas for Forest Fuel Management Using Geospatial Data, K-Means, and Random Forest Classification. *Forests*. 13/(12), pp. 1970. 22/11/2022. ISSN 1999-4907
DOI: <https://doi.org/10.3390/f13121970>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 2** Alba Viana-Soto; Akpona Okujeni; Dirk Pflugmacher; García Mariano; María Inmaculada Aguado Suárez; Patrick Hostert. Quantifying post-fire shifts in woody-vegetation cover composition in Mediterranean pine forests using Landsat time series and regression-based unmixing. *Remote Sensing of Environment*. 281.113239, (Holanda): 01/11/2022. ISSN 0034-4257
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2022.113239>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 3** Fátima Arrogante Funes; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero. Global assessment and mapping of ecological vulnerability to wildfires. *Natural Hazards and Earth System Science*. 22, pp. 2981 - 3003. (Alemania): 09/09/2022. ISSN 1561-8633
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102754>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 4** Magí Franquesa; Armando M. Rodriguez_Montellano; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez. Reference data accuracy impacts burned area product validation: the role of the expert analyst. *Remote Sensing*. 14/(17), pp. 4354. 02/09/2022. ISSN 2072-4292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs14174354>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 5** Alba Viana-Soto; Mariano García Alonso; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey. 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. (Holanda): 04/2022. ISSN 1569-8432
DOI: 10.1016/J.JAG.2022.102754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



- 6** Mariano García Alonso; María Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey; W Chen; F Mouillot; María Inmaculada Aguado Suárez. Characterizing Global Fire Regimes from Satellite-derived Products. *Forests*. 13, pp. 699. 2022.
DOI: <https://doi.org/10.3390/f13050699>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
- 7** Alba Viana Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; Mariano García Alonso. Identifying Post-Fire Recovery Trajectories and Driving Factors Using Landsat Time Series in Fire-Prone Mediterranean Pine Forests. *Remote Sensing*. 12/1499, 08/05/2020. ISSN 2072-4292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs12091499>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 8** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; Mariano García; Marta Yebra; Patricia Oliva. Satellite Remote Sensing contributions to Wildland Fire Science and Management. *Current Forestry Reports*. 6/2, pp. 81 - 96. 31/03/2020.
DOI: 10.1007/s40725-020-00116-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 9** Alba Viana Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Susana Martínez Sánchez. Assessment of Post-Fire Vegetation Recovery Using Fire Severity and Geographical Data in the Mediterranean Region (Spain). *Environments*. 4/4, 12/12/2017. ISSN 2076-3298
DOI: <https://doi.org/10.3390/environments4040090>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 10** Carlos Pacheco-Angulo; Emilio Vilanova; María Inmaculada Aguado Suárez; Sergio Monjardin; Susana Martínez. Carbon emissions from deforestation and degradation in a Forest Reserve in Venezuela between 1990-2015. *Forests*. 8, pp. 291. 11/08/2017. ISSN 1999-4907
DOI: <https://doi.org/10.3390/f8080291>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 11** Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey. Severidad y regeneración en grandes incendios forestales: análisis a partir de series temporales de imágenes Landsat. *Revista de Teledetección*. 49, pp. 17 - 32. (España): 2017. ISSN 1133-0953
DOI: <https://doi.org/10.4995/raet.2017.7182>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



- 12** Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Aguilera Benavente; Joaquín Bosque Sendra; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Escobar Martínez; Montserrat Gómez Delgado; María Jesús Salado García; Francisco Javier Salas Rey. Competencias en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en los estudios universitarios: reflexión y propuesta participativas. Cuadernos Geograficos de la Universidad de Granada. 55/1, pp. 360 - 382. (España): 06/2016. ISSN 0210-5462
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 9
- 13** 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; María Paloma Ibarra Benlloch; Marcos Rodrigues Mimbbrero; María Teresa Echeverría; Diego Azqueta Oyarzun; María Victoria Román de Lara; Aitor Bastarrika; Susana Martínez Sánchez; María del Carmen Recondo González; 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. ISSN 1049-8001
DOI: 10.1071/WF12052
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 18
- 14** Carlos E Pacheco; María Inmaculada Aguado Suárez; Danilo Mollicone. Identification and characterization of deforestation hot spots in Venezuela using MODIS satellite images. Acta Amazonica. 44/2, pp. 185 - 196. (Brasil): 2014. ISSN 0044-5967
DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672014000200004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 15** Manuel R Demaría; María Inmaculada Aguado Suárez. Dinámica espacio-temporal del porcentaje de suelo desnudo en pastizales semiáridos de Argentina. Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica. 13/2, pp. 133 - 157. (España): 2013. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 16** Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez; García Mariano; Emilio Chuvieco Salinero. Lightning-caused fires in Central Spain: Development of a probability model of occurrence for two Spanish regions. Agricultural and Forest Meteorology. 162-163, pp. 35 - 43. (Holanda): 15/09/2012. ISSN 0168-1923
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2012.04.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 17** Lourdes Villers-Ruiz; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez. Aplicación del índice meteorológico de incendios canadiense en un Parque Nacional del centro de México. Revista Mexicana de Ciencias Forestales. 3/11, pp. 4025. 28/05/2012. ISSN 04-2010-012512434400
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 18** Agnes Alejandra Romero Osses; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra. Estimation of dry matter content in leaves using normalized indexes and Prospect model inversion. International journal of remote sensing. 33/2, pp. 396 - 414. 07/12/2011. ISSN 01431161



DOI: 10.1080/01431161.2010.532819

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 19** Carlos Eduardo Pacheco Angulo; María Inmaculada Aguado Suárez; Danillo Mollicone. Dinámica de la deforestación en Venezuela: Análisis de los cambios a partir de mapas históricos. *Interciencia*. 36/8, pp. 578 - 586. (Venezuela): 01/08/2011. ISSN 0378-1844

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 20** Héctor Nieto Solana; Inge Sandholt; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Stisen S. Air temperature estimation with MSG-SEVIRI data: Calibration and validation of the TVX algorithm for the Iberian Peninsula. *Remote Sensing of Environment*. 115/1, pp. 107 - 116. (Holanda): 17/01/2011. ISSN 0034-4257

DOI: 10.1016/j.rse.2010.08.010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 21** Pacheco-Angulo Carlos; María Inmaculada Aguado Suárez; Mollicone Danilo. Las causas de la deforestación en Venezuela. Un estudio retrospectivo. *Biollania*. 10/Número Especial, pp. 281 - 292. 01/01/2011. ISSN 1316-0826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 22** Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Inge Sandholt. Dead fuel moisture estimation with MSG-SEVIRI data. Retrieval of meteorological data for the calculation of the Equilibrium Moisture Content. *Agricultural and Forest Meteorology*. 150/7-8, pp. 861 - 870. (Holanda): 01/01/2010. ISSN 0168-1923

DOI: 10.1016/j.agrformet.2010.02.007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 23** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Lara Vilar; Francisco Javier Martínez Vega; Susana Martín; Paloma Ibarra; Juan de la Riva; Baeza Jaime; Rodríguez Francisco; Molina Juan Ramón; Herrera Miguel Ángel; Zamora Ricardo; Marta Yebra Álvarez; Héctor Nieto Solana; Francisco Javier Salas Rey; María del Pilar Martín Isabel. 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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 16

Tipo de soporte: Revista

- 24** Emilio Chuvieco Salinero; González Isabel; Verdú Felipe; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra. Prediction of fire occurrence from live fuel moisture content measurements in a Mediterranean ecosystem. *International Journal of Wildland Fire*. 18/4, pp. 430 - 441. (Australia): 01/11/2009. ISSN 1049-8001

DOI: 10.1071/WF08020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista



- 25** Pacheco Carlos; María Inmaculada Aguado Suárez; Nieto Héctor. Análisis de ocurrencia de incendios forestales causados por rayo en la España peninsular. *Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica*. 8, (España): 01/11/2009. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 26** Mariano Garcia; Emilio Chuvieco Salinero; Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez. Combining AVHRR and meteorological data for estimating live fuel moisture content Combining AVHRR and meteorological data for estimating live fuel moisture content. *Remote Sensing of Environment*. 112/9, pp. 3618 - 3627. (Holanda): 15/09/2008. ISSN 0034-4257
DOI: 10.1016/j.rse.2008.05.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 27** Demaría Manuel R; María Inmaculada Aguado Suárez; Steinaker Diego F. Reemplazo y fragmentación de pastizales pampeanos semiáridos en San Luis, Argentina. *Ecología Austral*. 18/1, pp. 55 - 70. 01/04/2008. ISSN 1667-782X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 28** Marta Yebra; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez. Comparación de modelos empíricos y de transferencia radiativa para estimar contenido de humedad de pastizales: poder de generalización. *Revista de Teledetección*. 29, pp. 73 - 90. 01/01/2008. ISSN 1988-8740
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 29** Héctor Nieto Solana; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Mariano Garcia; 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. (España): 2008. ISSN 1136-5277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 11
- 30** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Rafael Borén; Héctor Nieto Solana. Estimation of dead fuel moisture content from meteorological data in Mediterranean areas. Applications in fire danger assessment. *International Journal of Wildland Fire*. 16/4, pp. 390 - 397. (Australia): 01/02/2007. ISSN 1049-8001
DOI: 10.1071/WF06136
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 31** Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero. Estimation of lightning-caused fires occurrence probability in Central Spain. *Forest Ecology and Management*. 234, (Holanda): 01/01/2006. ISSN 0378-1127
DOI: DOI:10.1016/j.foreco.2006.08.095
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3



- 32** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; A. Dimitrakopoulos. Conversion of fuel moisture content values to ignition potential for integrated fire danger assessment. *Canadian Journal of Forest Research*. 34 (11), pp. 2284 - 2293. (Canadá): 01/10/2004. ISSN 0045-5067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 33** Emilio Chuvieco Salinero; David Cocero Matesanz; María Inmaculada Aguado Suárez; Alicia Palacios Orueta; E. Prado. Improving burning efficiency estimates through satellite assessment of fuel moisture content. *Journal of Geophysical Research*. 109, pp. 1 - 8. 01/01/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 34** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; David Cocero Matesanz; David Riaño Arribas. Design of an empirical index to estimate fuel moisture content from NOAA-AVHRR analysis in forest fire danger studies. *International journal of remote sensing*. 24, pp. 1621 - 1637. 01/01/2003. ISSN 01431161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 35** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; María del Pilar 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. 2003. ISSN 01431161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 36** 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. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 37** Emilio Chuvieco Salinero; David Riaño Arribas; María Inmaculada Aguado Suárez; David Cocero Matesanz. Estimation of fuel moisture content from multitemporal analysis of Landsat Thematic Mapper reflectance data: applications in fire danger assessment. *International journal of remote sensing*. 23(11), pp. 2145 - 2162. 01/01/2002. ISSN 01431161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 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. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5



- 39** María del Pilar Martín Isabel; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez. La incidencia de los incendios forestales en España. Serie Geográfica. 7, pp. 23 - 36. 01/10/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 40** María Inmaculada Aguado Suárez; Andrea Camia. Fundamentos y utilización de índices meteorológicos de peligro de incendio. Serie Geográfica. 7, pp. 49 - 58. (España): 01/01/1998. ISSN 1136-5277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 41** Marcelino de la Cruz Rot; Manuel Gregorio Peinado Lorca; Javier Pavón García; María Inmaculada Aguado Suárez. La vegetación de la cuenca del río Henares (Guadalajara, España). Instituto Superior de Agronomía. Anais. pp. 556 - 578. (Portugal): 1997. ISSN 0365-2971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 42** Manuel Gregorio Peinado Lorca; F. Alcaraz; Juan Luis Aguirre Martínez; José Delgadillo Rodríguez; María Inmaculada Aguado Suárez. Shrubland formations and associations in mediterranean-desert transitional zones of northwestern Baja California. Vegetatio. 117, pp. 165 - 179. (Holanda): 01/01/1995. ISSN 0042-3106
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 43** Manuel Gregorio Peinado Lorca; Juan Luis Aguirre Martínez; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Alcaraz Ariza. Pisos bioclimáticos y zonobiotomas en la costa del Pacífico Norteamericano. Anais do Instituto Superior de Agronomía. 44, pp. 443 - 460. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 44** Manuel Gregorio Peinado Lorca; José Delgadillo Rodríguez; María Inmaculada Aguado Suárez; Carmen Bartolomé Esteban. Pisos de vegetación de la Sierra de San Pedro Mártir, Baja California. ACTA BOTANICA MEXICANA. 29, pp. 1 - 30. 1994. ISSN 0187-7151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 45** Manuel Gregorio Peinado Lorca; José Delgadillo Rodríguez; María Inmaculada Aguado Suárez. Fitogeografía de Baja California, México. Anales del Jardín Botánico de Madrid. 2/51, pp. 255 - 277. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 46** Alba Viana Soto; Mariano García Alonso; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey. 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.
DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2599119>
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

- 47** Alba Viana-Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; Mariano García Alonso. Classification of post-fire recovery trajectories using Landsat time series in the Mediterranean region: Spain. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X. 11156, pp. 11156-6. 2019. ISBN 9781510630154
DOI: doi.org/10.1117/12.2532247
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 48** María Inmaculada Aguado Suárez; Susana Martínez Sánchez; Alba Viana Soto; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. Uso de series temporales de imágenes de satélite en el seguimiento de áreas incendiadas. Simposio Ecología de la Regeneración de Zonas Incendiadas. Bases para su restauración.(España): 03/2018. ISBN 978-84-09-05946-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 49** Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey. 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. (España): Editorial Universitat Politècnica de València, 2017. ISBN 978-84-9048-650-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 50** Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey. 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. (España): Universitat Politècnica València, 2017. ISBN 978-84-9048-650-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 51** Marta Yebra; Sara Jurdao Knecht; Roteta E; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; San Miguel-Ayanz J. Mapping life fuel moisture content for Europe using MODIS imagery. Sensor, Multi.sensor integration, large volumes: New oportunities and Challenges in Forest Fires Research. pp. 24 - 25. Joint Research Center, 2015. ISBN 978-9963-697-15-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 52** Carlos E Pacheco; María Inmaculada Aguado Suárez; Juan I López. Comparación de métodos utilizados en el monitoreo de la deforestación tropical para la implementación de estrategias REDD+, caso de estudio Los Llanos Occidentales Venezolanos. Anais XVI Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto-SBSR. pp. 2817 - 2826. (Brasil): Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais- INPE, 13/04/2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3



- 53** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Héctor Nieto Solana; Mariano García Alonso. Lightning-caused fires in Central Spain: Development of a probability model of occurrence for two Spanish regions. *Agricultural and Forest Meteorology*. 162-163, pp. 35 - 43. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 54** Pacheco C; Mollicone D; María Inmaculada Aguado Suárez. Identificación de las áreas hot spot de deforestación en Venezuela. *Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR*. pp. 2779 - 2787. (Brasil): 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 55** Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Inge Sandholt. Estimation of national fire danger rating system 10 hour timelag fuel moisture content with MSG-SEVIRI data. *Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of remote sensing in forest fire management*. pp. 133 - 138. (Italia): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 2009. ISBN 978-88-904367-0-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 56** 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): Joint Research Centre, 2007. ISBN 978-92-79-06620-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 57** 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. Generación de un modelo de peligro de incendios forestales mediante teledetección y SIG. *Teledetección. Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional*. pp. 19 - 26. (Argentina): Editorial Martin, 2007. ISBN 978-987-543-127-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10
- 58** 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)*. (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: 2
Nº total de autores: 6
- 59** Marta Yebra; Emilio Chuvieco Salinero; Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez. Comparación entre ecuaciones empíricas y modelos de simulación para estimar contenido de agua en pastizales. *El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas*. pp. 1317 - 1332. (España): UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2006. ISBN 84-338-3944-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4



Nº total de autores: 4

- 60** A. Camia; B. Leglon; M. Cruz; J.D. Carlson; María Inmaculada Aguado Suárez. Methods used to estimate moisture content of dead wildland fuels. Wildland Fire Danger. Estimation and Mapping. The Role of Remote Sensing Data. 4, pp. 91 - 117. (Singapur): 01/01/2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 61** María Inmaculada Aguado Suárez; Rodríguez-Silva Francisco. El factor meteorológico en los incendios forestales. Nuevas Tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales.4, pp. 63 - 99. (España): CENTRO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES CSIC, 2004. ISBN 84-00-08275-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 62** Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Cocero David; Riaño David. Design of an empirical index to estimate fuel moisture content from NOAA-AVHRR analysis in forest fire danger studies. New methods and sensors. 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management. pp. 36 - 39. (Francia): 2001. ISBN 2-908885-24-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 63** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Salas Javier. Assessment of forest fires danger conditions in Andalucía from remote sensing images (NOAA) and meteorological indexes. New methods and sensors. 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management. pp. 45 - 48. (Francia): 2001. ISBN 2-908885-24-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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. (Francia): 2001. ISBN 2-908885-24-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 65** Riaño David; Salas Javier; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Gomez Montserrat. 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. (España): 2000. ISBN 84-8138-406-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 66** 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. (España): UNIVERSIDAD DE ALCALA, 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

- 67** María Inmaculada Aguado Suárez. Meteorological Fire Danger Indices and Remote Sensing. Remote Sensing of Large Wildfires in the European Mediterranean Basin. pp. 39 - 59. Springer Verlag, 1999. ISBN 3-540-65767-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 68** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Camarasa Ana; Martín MP; Camia Andrea. Estimation of Meteorological Fire Danger Indices from Multitemporal Series of NOAA-AVHRR data. III International Conference on Forest Fire Research - 14th Conference on Fire and Forest Meteorology. I, pp. 1131 - 1147. 1998. ISBN 972-97973-0-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 69** David Cocero Matesanz; María Inmaculada Aguado Suárez; Ana Camarasa Belmonte; David Riaño Arribas; Patrick Joseph Vaughan Martín-Mateo; Emilio Chuvieco Salinero; Montserrat Gómez Delgado; María del Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. Estimación de humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios. Tecnología geográfica para el siglo XXI. VIII Coloquio del grupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. pp. 351 - 360. (España): Servicio de publicaciones de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1998. ISBN 84-8416-270-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 9
- 70** Sánchez Marcela; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero. Estimaciones de evapotranspiración a partir de imágenes NOAA y datos meteorológicos. Tecnología Geográfica para el siglo XXI. pp. 341 - 350. (España): UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA, 1998. ISBN 84-8416-270-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 71** María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero. Relaciones entre imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendio. Teledetección aplicada a la gestión de recursos naturales. pp. 58 - 61. (España): UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 01/01/1997. ISBN 84-8498-351-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 72** María Inmaculada Aguado Suárez; Ana María Camarasa Belmonte; Emilio Chuvieco Salinero; María del Pilar Martín Isabel; David Cocero Matesanz. Estudio comparativo de índices meteorológicos de peligro de incendio en la comunidad autónoma de Andalucía. Modelos y SIG. pp. 161 - 170. (España): Univ. del País Vasco, 01/01/1997. ISBN 84-605-5896-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 73** David Cocero Matesanz; María Inmaculada Aguado Suárez; M. Alonso; Ana María Camarasa Belmonte; Emilio Chuvieco Salinero; A. Kyun; María del 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. (España): Univ. del País Vasco, 1997. ISBN 84-605-5896-7



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Libro

- 74** Manuel R Demaría; María Inmaculada Aguado Suárez. Reemplazo de pastizales pampeanos semiáridos de Argentina. Cambios de uso en los pastizales pampeanos de San Luis (Argentina), relacionados con variables climáticas y ambientales. pp. 1 - 176. Editorial Académica Española, 31/05/2012. ISBN 13:978-3659015571

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

- 75** María Inmaculada Aguado Suárez; Montserrat Gómez Delgado. Tecnologías geográficas para el desarrollo sostenible. IX Congreso de métodos cuantitativos, SIG y teledetección. pp. 1 - 734. (España): UNIVERSIDAD DE ALCALA, 01/01/2000.

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Classification of post-fire recovery trajectories using Landsat time series in the Mediterranean region: Spain

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 09/09/2019

Fecha de finalización: 12/09/2019

Ciudad entidad organizadora: Strasbourg, Alsace, Francia

Alba Viana Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; Mariano García Alonso. "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications". pp. 1115607-1 - 1115607-9. SPIE,

DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2532247>

- 2** **Título del trabajo:** Clasificación de trayectorias de regeneración post-incendio a partir de series temporales de Landsat: El caso de Yeste (Albacete)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2019

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España

Alba Viana-Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey; Mariano García Alonso. "XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección: Teledetección: hacia una visión global del cambio climático". pp. 111 - 114. ISBN 978-84-1320-038-5

- 3** **Título del trabajo:** RPI Engine: Visualization in a web environment of post-fire regeneration using Landsat time series

Nombre del congreso: VIII International Conference on Forest Fire Research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 12/11/2018

Fecha de finalización: 15/11/2018

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Centro (P), Portugal

Eduardo Moreno Gil; Alba Viana Soto; Julia María Clemente Párraga; María Inmaculada Aguado Suárez; Susana Martínez Sánchez. "Advances in forest fire research 2018". Imprensa da Universidade de Coimbra,

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

- 4** **Título del trabajo:** Uso de series temporales de imágenes de satélite en el seguimiento de las áreas incendiadas a largo plazo.
Nombre del congreso: Simposio sobre Ecología de la Regeneración de Zonas Incendiadas. Bases para su Restauración
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 21/03/2018
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
María Inmaculada Aguado Suárez.
- 5** **Título del trabajo:** Application of DECATASTROPHIZE (Use of SDSS and MCDA To prepare for disasters Or Plan for multiple Hazards) Decision Support Systems (DSS) tool
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Mettas Ch; Evagoras E; Papadopoulos M; Konstantinou A; Panayiotou Ch; Foka A; Auclair S; Monfort D; Kampanis N; Spanaudaki K; Synolakis C; Kalligeris N; Marek L; Forioso I; Giannechini S; Iasio Ch; Nuñez I; María Inmaculada Aguado Suárez; Damalas A; Hadjimitsis D. "Geophysical Research Abstract". 20,
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de procesos de regeneración en grandes incendios forestales a partir de series temporales de imágenes Landsat: caso de estudio en Uncastillo (Zaragoza)
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 09/2017
Ciudad entidad organizadora: Murcia, España
Susana Martínez Sánchez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Salas Javier.
- 7** **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
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2017
Ciudad entidad organizadora: Murcia, España
Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey.



- 8 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
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 31/12/2017
Ciudad entidad organizadora: Chania, Grecia
Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey.
- 9 Título del trabajo:** Los estudios de severidad y su interés en la gestión de los incendios forestales. La visión de los usuarios.
Nombre del congreso: Seminario sobre Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Leon, España
Fecha de celebración: 05/2016
Ciudad entidad organizadora: Leon, Castilla y León, España
María Inmaculada Aguado Suárez.
- 10 Título del trabajo:** Valoración de métodos para el seguimiento de la regeneración post-incendio, a largo plazo, según la severidad del fuego
Nombre del congreso: Seminario sobre Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leon, España
Fecha de celebración: 05/2016
Ciudad entidad organizadora: Leon, Castilla y León, España
Susana Martínez Sánchez; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Salas Javier.
- 11 Título del trabajo:** Mapping life fuel moisture content for Europe using MODIS imagery
Nombre del congreso: 10 th EARSEL Forest Fire Special Interest Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 02/11/2015
Ciudad entidad organizadora: Limassol, Chipre
Marta Yebra; Sara Jurdao Knecht; María Inmaculada Aguado Suárez; Roteta Ekhi; Emilio Chuvieco Salinero; San-Miguel Jesús. "Sensors, Multi-sensor integration, large volumes: New opportunities and challenges in Forest Fire Research. 10 th EARSEL Forest Fire Special Interest Workshop". pp. 23 - 24. ISBN 978-9963-697-15-1
- 12 Título del trabajo:** Utilización de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en el desarrollo de un sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) de emisiones de CO2 en tres áreas hot spot de deforestación en Venezuela
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/2012

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Pacheco Carlos; María Inmaculada Aguado Suárez; Vilanova Emilio; Susana Martínez Sánchez.

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

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

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mieres, España

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 23/09/2011

Ciudad entidad organizadora: Mieres, Principado de Asturias, España

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.

14 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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 01/10/2008

Fecha de finalización: 04/10/2008

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

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. ISBN 978-84-8138-791-9

15 Título del trabajo: Estimación de parámetros forestales a partir de índices normalizados en imágenes ATM, TM y MODIS

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la información geográfica. Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palmas de Gran Canaria (Las), España

Fecha de celebración: 09/2008

Ciudad entidad organizadora: Palmas de Gran Canaria (Las), Canarias, España

María Inmaculada Aguado Suárez; Romero Agnes; Marta Yebra; Prado Elena; García Mariano.

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria



Fecha de celebración: 13/04/2008

Fecha de finalización: 18/04/2008

Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria

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,

- 17 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
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2008
Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Héctor Nieto Solana; Sara Jurdao Knecht; Padrón Diego; Salas Javier; Martín Pilar; Vilar Lara; Martínez-Vega Javier; Martín Susana.
- 18 Título del trabajo:** Utilización de diferentes resoluciones espaciales y espectrales (ATM, TM y MODIS) en la estimación de parámetros forestales
Nombre del congreso: XI Coloquio Ibérico de Geografía. La geografía ante los nuevos retos ambientales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2008
Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Romero Agnes; María Inmaculada Aguado Suárez; Marta Yebra; Prado Elena; García Mariano.
- 19 Título del trabajo:** Estimation of Live Fuel Moisture Content Anomalies in central Spain derived from AVHRR time series imagery
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 09/2007
Ciudad entidad organizadora: Thessaloniki, Grecia
García Mariano; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero.
- 20 Título del trabajo:** Evaluation of dry foliage matter through normalised indexes and inversión of reflectivity models
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 09/2007
Ciudad entidad organizadora: Thessaloniki, Grecia
Romero Agnes; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Marta Yebra.



- 21 Título del trabajo:** Spatial patterns and variations of forest fires in Spain, 1991-2005
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Advances in RS and GIS applications in Forest Fire Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 09/2007
Ciudad entidad organizadora: Thessaloniki, Grecia
Verdú Felipe; Salas Javier; María Inmaculada Aguado Suárez.
- 22 Título del trabajo:** Fuel moisture estimation for fire ignition mapping
Nombre del congreso: Wildfire 2007. 4th International Wildland Fire Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/2007
Fecha de finalización: 18/05/2007
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Marta Yebra; María Inmaculada Aguado Suárez; Mariano Garcia; Héctor Nieto Solana; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "Resúmenes de las comunicaciones del IV Congreso Internacional sobre Incendios Forestales, Sevilla (España)". Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, ISBN 978-84-8014-691-3
- 23 Título del trabajo:** comparación entre ecuaciones empíricas y modelos de simulación para estimar contenido de agua en pastizales
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Ciudad entidad organizadora: Granada, España
Marta Yebra; Emilio Chuvieco Salinero; Héctor Nieto Solana; María Inmaculada Aguado Suárez.
- 24 Título del trabajo:** Las nuevas tecnologías para la sostenibilidad ¿cual es el grado de penetración de las nuevas tecnologías en la gestión forestal?
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Nacional. La ciencia forestal: respuestas para la sostenibilidad
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
María Inmaculada Aguado Suárez.
- 25 Título del trabajo:** Assessment of forest fire danger conditions in Andalucía from remote sensing images (NOAA) and meteorological indexes
Nombre del congreso: Proceedings of the 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: New Methods and Sensors
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 17/05/2001



Fecha de finalización: 18/05/2001

Ciudad entidad organizadora: París, Francia

María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "Actas del congreso". European Association of Remote Sensing Laboratories,,

- 26 Título del trabajo:** Design of an empirical index to estimate fuel moisture content from NOAA-AVHRR analysis in forest fire danger studies
Nombre del congreso: Proceedings of the 3rd International Workshop on Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management: New Methods and Sensors.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 01/01/2001
Ciudad entidad organizadora: París, Francia
Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; David Riaño Arribas; David Cocero Matesanz. "Actas del congreso".
- 27 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 Gupo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. AGE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 20/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, España
María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Francisco Javier Salas Rey. "Actas del congreso".
- 28 Título del trabajo:** Estimation of Meteorological Fire Danger Indices from Multitemporal Series of NOAA-AVHRR data
Nombre del congreso: III International Conference on Forest Fire Research - 14th Conference on Fire and Forest Meteorology,
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 01/10/1998
Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Portugal
María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero; Ana María Camarasa Belmonte; María del Pilar Martín Isabel; A. Camia. "Actas del congreso". D.X. Viegas, Coimbra, ISBN ISBN: 972-97973-0-7.
- 29 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
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/09/1998
Fecha de finalización: 19/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España



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

- 30 Título del trabajo:** Estimación de la humedad de la vegetación usando imágenes de satélite e índices meteorológicos del peligro de incendios
Nombre del congreso: VIII Coloquio de Geografía Cuantitativa, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
David Cocero; María Inmaculada Aguado Suárez; Ana Camarasa; David Riaño; P Vaughan; Emilio Chuvieco Salinero; Montserrat Gómez; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "VIII Coloquio de Geografía Cuantitativa, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (AGE)". pp. 351 - 360.
- 31 Título del trabajo:** Estimaciones de Evapotranspiración a partir de imágenes NOAA y datos meteorológicos
Nombre del congreso: VIII Coloquio del Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 17/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
M. Sánchez; María Inmaculada Aguado Suárez; Emilio Chuvieco Salinero. "Actas del congreso".
- 32 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. Agricultura y Bosques
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 17/09/1996
Fecha de finalización: 19/09/1996
Ciudad entidad organizadora: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España
David Cocero; María Inmaculada Aguado Suárez; Manuel Alonso; Ana Camarasa; Emilio Chuvieco Salinero; Iksu Kyun; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey. "VI Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección. Agricultura y Bosques". pp. 6 - 7.
- 33 Título del trabajo:** Datos sobre biogeografía de la cuenca media y alta del río Henares (Guadalajara)
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Fitosociología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/1994
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
De la Cruz m; Pavón J; María Inmaculada Aguado Suárez.



- 34 Título del trabajo:** Discriminación espacial de especies arbóreas en los hayedos del Parque Natural de Tejera Negra (Guadalajara)
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Fitosociología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/1994
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
Aguirre J L; Bartolomé C; Peinado M; María Inmaculada Aguado Suárez.
- 35 Título del trabajo:** Evaluación de los cambios en la vegetación de la Sierra de Abrucena (Almería) desde 1956 a 1985
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Fitosociología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/1994
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
María Inmaculada Aguado Suárez; De la Cruz m; Aguirre J L; Peinado M; Martínez J M.
- 36 Título del trabajo:** Utilización de imágenes de satélite para la localización y cartografía de habitats
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Fitosociología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/1994
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
María Inmaculada Aguado Suárez; De la Cruz m.
- 37 Título del trabajo:** Pisos bioclimáticos de Baja California (México)
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Fitosociología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 1993
Peinado M; Alcaraz F; MARTÍNEZ-PARRAS JM; María Inmaculada Aguado Suárez.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4