



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

Currículum

Nombre: María del Carmen Recondo González

Fecha: 15 de Enero de 2018

Apellidos: Recondo González

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: María del Carmen

Sexo:

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Politécnica de Mieres / INDUROT

Depto./Secc./Unidad: DPTO. EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS / Área de Teledetección del INDUROT

Dirección postal: C/ Gonzalo Gutiérrez Quirós, s/n. 33600. Mieres

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 985-458034

Fax: 985-458110

Correo electrónico: mdrecondo@uniovi.es

Especialización (Códigos UNESCO):

2101 (Cosmología y Cosmogonía). En concreto: 2101.04 (Galaxias), 2101.09 (Quasares).

2103 (Astronomía óptica). En concreto: 2103.02 (Telescopios), 2103.03 (Espectroscopía).

2209 (Óptica). En concreto: 2209.90 (Tratamiento digital. Imágenes).

2502 (Climatología). En concreto: 2502.02 (Climatología aplicada).

2504 (Geodesia). En concreto: 2504.02 (Cartografía geodésica), 2504.04 (Fotogrametría geodésica), 2504.99 (Geodesia-Otras: Teledetección).

2505 (Geografía). En concreto: 2505.02 (Cartografía geográfica).

2506 (Geología). En concreto 2506.16 (Teledetección (Geología)).

2509 (Meteorología). En concreto: 2509.16 (Meteorología por Satélites).

3307 (Tecnología electrónica). En concreto 3307.01 (Antenas), 3307.99 (Otras: Instrumentación y sensores a bordo de satélites de observación de la Tierra).

3324 (Tecnología del espacio). En concreto 3324.01 (Satélites artificiales).

Categoría profesional: PROFESORA TITULAR

Fecha de inicio: ingreso 15-12-95; TU desde 14-11-2002

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

ASTROFÍSICA—OBSERVACIÓN Y ESTUDIO DE GALAXIAS SEYFERT Y CUÁSARES.

TELEDETECCIÓN. IMÁGENES ÓPTICAS DE MEDIA RESOLUCIÓN (Landsat, SPOT, QuickBird, etc.): Detección y cartografía de zonas quemadas. Estudios del litoral. Corrección topográfica de las imágenes. Medida del carbono orgánico en los suelos (*Soil Organic Carbon*, SOC) y de la materia orgánica en los suelos (*Soil Organic Matter*, SOM).

TELEDETECCIÓN. IMÁGENES TÉRMICAS DE MEDIA RESOLUCIÓN (Landsat): Temperatura del Mar, Temperatura y extensión de descargas subterráneas submarinas (*Submarine Groundwater Discharge*, SGD) desde acuíferos costeros al mar.

TELEDETECCIÓN. IMÁGENES RÁDAR: Cartografía de rugosidad de los suelos. Erosión en los suelos por incendios.

TELEDETECCIÓN. IMÁGENES MODIS (Bandas ópticas y térmicas diarias de baja resolución espacial): Temperatura terrestre y marina. Variables meteorológicas: Temperatura del aire, Presión de vapor de agua y Humedad del aire. Detección de incendios en tiempo real (alertas de incendios). Antena de recepción de datos MODIS en tiempo real.

TELEDETECCIÓN. IMÁGENES HIPERESPECTRALES (CASI, AHS, etc.): Medida de propiedades del suelo: carbono total, carbono orgánico, materia orgánica, etc. Albedo. Evapotranspiración.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADA CC. FÍSICAS (FÍSICA TEÓRICA)	UNIV. AUTÓNOMA MADRID	JUNIO 1989
Doctorado	Centro	Fecha
DOCTORA CC. FÍSICAS (ASTROFÍSICA)	UNIV. AUTÓNOMA MADRID	MARZO 1994

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID	OBSERVATORIO I.U.E. ESTACIÓN DE SEGUIMIENTO DE SATÉLITES DE VILAFRANCA DEL CASTILLO (VILSPA) DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA (ESA)	1990-94
BECARIA	DGICYT (PROMOCIÓN CONOCIMIENTO)—PROYECTO: EL UNIVERSO A ALTO REDSHIFT: RADIOGALAXIAS, QSO Y EL MEDIO INTERGALÁCTICO (PB92-0741)	1993-96
INVESTIGADORA (16 H / SEMANA)	DGICYT (PROMOCIÓN CONOCIMIENTO) —PROYECTO: OBJETOS A ALTO REDSHIFT: ABSORBENTES EN CUÁSARES Y PROTOGALAXIAS (PB95-0041)	1996-99

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
CASTELLANO	C	C	C
GALLEGO	B	B	B
INGLÉS	R	B	B

Inglés: Nivel B1 (Nivel del Marco Europeo Común de Referencia)

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

1. Título del proyecto: EL UNIVERSO A ALTO REDSHIFT: RADIOGALAXIAS, QSO Y EL MEDIO INTERGALÁCTICO (Referencia: PB92-0741)

Entidad financiadora: DGICYT (PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (DPTO. FÍSICA MODERNA), OBSERVATORIO I.U.E. (VILSPA-ESA).

Duración, desde: 01/11/1993 hasta: 01/11/1996

Cuantía de la subvención: 5.300.000 pts

Investigador principal: JOSE LUIS SANZ ESTÉVEZ

Número de investigadores participantes: 10

2. Título del proyecto: OBJETOS A ALTO REDSHIFT: ABSORBENTES EN CUÁSARES Y PROTOGALAXIAS (Referencia: PB95-0041)

Entidad financiadora: DGICYT (PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (DPTO. FÍSICA MODERNA), OBSERVATORIO I.U.E. (VILSPA-ESA), Universidad de Oviedo

Duración, desde: 01/11/1996 hasta: 01/11/1999

Cuantía de la subvención: 4.500.000 pts

Investigador principal: JOSE LUIS SANZ ESTÉVEZ

Número de investigadores participantes: 10

3. Título del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL CONCEJO DE MIERES (IR-99-527-16)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Ayudas a la Investigación 1999)

Entidades participantes: DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS

Duración, desde: 24/03/1999 hasta: 31/12/1999

Cuantía de la subvención: 600.000 pts

Investigador principal: EUGENIO SÁEZ GARCÍA

Número de investigadores participantes: 3

4. Título del proyecto: CATALOGACIÓN Y OBSERVACIÓN GPS DE LAS REDES DE NIVELACIÓN DE LA ZONA CENTRO DE ASTURIAS (MC1-02-527)

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Ayudas a la Investigación 2002)

Entidades participantes: DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS

Duración, desde: 22/04/2002 hasta: 30/03/2003

Cuantía de la subvención: 2.800 euros

Investigador principal: BENJAMÍN SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 3

5. Título del proyecto: IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN ASTURIAS. ANÁLISIS DE LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS (FC-02-PC-REC01-19)

Entidad financiadora: FICYT (En colaboración con la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos del Principado de Asturias)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT)

Duración, desde: 01/05/2002 hasta: 31/12/2003

Cuantía de la subvención: 104.585 euros

Investigador principal: JORGE MARQUÍNEZ GARCÍA

Número de investigadores participantes: 8

6. Título del proyecto: PROCESOS DE EROSIÓN EN LAS VERTIENTES DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA: RELACIÓN CON LOS INCENDIOS FORESTALES (FC-04-PC-17)

Entidad financiadora: FICYT (En colaboración con la Entidad Pública 112 Asturias)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT)

Duración, desde: 01/12/2004 hasta: 31/12/2006

Cuantía de la subvención: 128.972,37 euros

Investigador principal: ROSA ANA MENÉNDEZ DUARTE (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 9

7. Título del proyecto: **SISTEMA DE RECEPCIÓN DE DATOS MODIS. Infraestructura científica (FEDER-05-UNOV05-23-006 y FC-05-UNOV05-23-006)**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Ayudas FEDER para la realización de proyectos de infraestructura científica durante el periodo 2005-2007) y Principado de Asturias.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT, DPTO. DE EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS)

Duración, desde: 22/06/2005 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 130.580 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 9

8. Título del proyecto: Creación de una Red nacional de Teledetección ambiental (CGL2007-28828-E/BOS - Acción Especial) y 2 Renovaciones (CGL2008-03392-E/CLI y CGL2009-07983-E/CLI).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

Entidades participantes: Varias Universidades y Centros de Investigación

Duración, desde: 01/11/2007 hasta: 31/10/2008 Cuantía de la subvención: 31.000 euros

Duración, desde: 01/11/2008 hasta: 31/10/2009 Cuantía de la subvención: 22.000 euros

Duración, desde: 01/11/2009 hasta: 31/10/2010 Cuantía de la subvención: 8.000 euros

TOTAL: 61.000 euros

Investigador principal: Coordinador de la red: Emilio Chuvieco Salinero (Universidad de Alcalá de Henares)

Número de investigadores participantes: 19 de distintas Universidades y centros de investigación

9. Título del proyecto: Bases para el seguimiento de los cambios en la flora y vegetación como consecuencia del cambio climático en el Parque Nacional de los Picos de Europa (SV-08-FBIODIVERSIDAD)

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT, DPTO. DE BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS (BOS))

Duración, desde: 02/08/2008 hasta: 30/12/2009 Cuantía de la subvención: 49.729,84 euros

Investigador principal: José Ramón Obeso Suárez (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 10

10. Título del proyecto: ANALISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO A ESCALA NACIONAL Y GLOBAL (**FIREGLOBE, Analysis of fire risk scenarios at national and global scales** (CGL2008-01083/CLI))

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I + D + I (2008-2011)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (Dpto. de Geografía y Dpto. de Fundamentos de Economía e Historia económica), UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio), UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT), UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (Dpto. de Ingeniería Topográfica), UNIVERSIDAD DE SANTIAGO (Dpto. de Botánica-IBADER), CSIC-CCHS.

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 238.370 euros

Investigador principal: Emilio Chuvieco Salinero (Universidad de Alcalá)

Número de investigadores participantes: 15 de 5 Universidades diferentes y un centro del CSIC.

Mi participación fue a Tiempo completo.

11. Título del proyecto: **Metodología para la elaboración de un sistema de alarmas de incendios en tiempo real a partir de datos del sensor MODIS válida para Asturias (FC-09-IB09-149)**

Entidad financiadora: Gobierno del Principado de Asturias (Consejería de Educación y Ciencia). Proyecto de Investigación Básica en el Principado de Asturias (2009-2010).

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (INDUROT), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (Dpto. Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos).

Duración, desde: 28/01/2010 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: 22.833,44 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 10 de 3 Centros nacionales diferentes

12. Título del proyecto: Red Nacional de Observación de la Tierra desde plataformas espaciales (RNOT) (AYA2010-12292-E en 2011-2013 y prórroga hasta 2014)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i 2008-2011. Subprograma de Acciones Complementarias.

Entidades participantes: Varias Universidades, Centros de Investigación y Empresas.

Duración, desde: 01/06/2011 hasta: 31/05/2013 Cuantía de la subvención: 40.000 euros

Duración, desde: 01/06/2013 hasta: 31/05/2014 (prórroga)

Investigador principal: Coordinador de la red: José Antonio Sobrino Rodríguez (Universidad de Valencia)

Número de investigadores participantes: investigadores de 28 organismos (Universidades, centros de investigación y empresas).

13. Título del proyecto: Publicación del Libro de Actas del XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET) (MICINN-11-AC2011-00006-00-00). Acción complementaria del Plan Nacional.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría e INDUROT), Asociación Española de Teledetección (AET).

Duración, desde: 14/03/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 6.000 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 1

14. Título del proyecto: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET): Bosques y Cambio climático (UNOV-11-CONG-07). Ayuda de la Universidad de Oviedo para la organización de Congresos.

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría e INDUROT), Asociación Española de Teledetección (AET).

Duración, desde: 30/03/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 2.500 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 1

15. Título del proyecto: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET): Bosques y Cambio climático (MICINN-11-CGL2011-13253-E). Acción complementaria del Plan Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría e INDUROT), Asociación Española de Teledetección (AET).

Duración, desde: 30/03/2011 hasta: 29/02/2012 Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 1

16. Título del proyecto: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET): Bosques y Cambio climático (CO-007-11). Ayuda del Principado de Asturias para la organización de Congresos (año 2011).

Entidad financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Economía y Empleo)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría e INDUROT), Asociación Española de Teledetección (AET).

Duración, desde: 30/03/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 4.800 euros

Investigador principal: **MARÍA DEL CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** (Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 1

17. Título del proyecto: Monitoreo del stock de carbono orgánico edáfico en suelos afectados por incendios forestales. Integración de imágenes de satélite, espectroscopia NIR, datos de campo y laboratorio (SV-PA-13-ECOEMP- 40).

Entidad financiadora: Principado de Asturias

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Dpto. de Geología, Dpto. de Explotación y Prospección de Minas, INDUROT), SWANSEA UNIVERSITY (College of Science), LANCASTER UNIVERSITY (College of soil Science); CSIRO (Soil and Water Division, Camberra).

Duración, desde: 01/04/2013 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 19.978 euros

Investigador principal: Susana del Carmen Fernández Menéndez (Dpto. de Geología, Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 7 de 4 Centros diferentes: Susana del Carmen Fernández, Carmen Recondo y Miguel Ángel Álvarez García (Universidad de Oviedo); Stephan Doerr y Cristina Santín (Swansea University); John Quinto (Lancaster University) y Raphaell Viscarra Rosell (CSIRO)

18. Título del proyecto: Caracterización y evolución de la cubierta nival y su efecto en el régimen térmico del permafrost y la capa activa en las islas Livingston y Decepción (Antártida) (CTM2014-52021-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria 2014)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (Dpto de Geología, Geografía y Medio Ambiente, y Dpto de Física y Matemáticas), UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Dpto. de Geología, Dpto. de Explotación y Prospección de Minas, INDUROT y Dpto. de Físicas), MASARYK UNIVERSITY, CHARLES UNIVERSITY, UNIVERSIDAD DE LISBOA.

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: **31/12/2017-Prorrogado hasta 30/06/2019** Cuantía de la subvención: 290.400 euros

Investigador principal: Miguel Ángel de Pablo Hernández (Universidad de Alcalá)

Número de investigadores participantes: 12

19. Título del proyecto: HERramienta para el MANejo de fertilización Nitrogenada y Agua sostenible (HERMANA) (AGL2015-68700-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria 2015). Ver en: https://sede.micinn.gob.es/stfls/eSede/Ficheros/2016/Anexo_Preseleccionados_Propuesta_Resolucion_Provisional_Proyectos_Retos_2015.pdf (Concesión provisional del 9 de febrero de 2016).

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (Instituto de Desarrollo Regional (IDR)), ITAP (Instituto Técnico Provincial de Albacete), empresa CITAL, UNIVERSIDAD DE OVIEDO (Dpto. de Explotación y Prospección de Minas y Dpto. de Físicas), UNIVERSIDAD DE NEBRASKA, USA (*Robert B. Daugherty Water for Food Institute*), UNIVERSIDAD DE PARIS SACLAY (*Laboratoire de Météorologie Dynamique, Ecole Polytechnique*).

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: **31/12/2018** Cuantía de la subvención: 95.000 euros

Investigadores principales: Alfonso José Calera Belmonte / José González Piqueras (Universidad de Castilla-La Mancha, IDR)

Número de investigadores participantes: 20 (7 no doctores)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

ARTÍCULOS DE ASTROFÍSICA (10 artículos JCR):

1. Autores (p.o. de firma): G.A. REICHERT Y 63 AUTORES MÁS.

Título: STEPS TOWARD DETERMINATION OF THE SIZE AND STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI. V. VARIABILITY OF THE ULTRAVIOLET CONTINUUM AND EMISSION LINES OF NGC 3783.

Ref. Revista : THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 425 Páginas, inicial: 582 final: 608 Fecha: 1994

DOI: **10.1086/174007**

Índice de impacto-ApJ-1994= 3.544 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=134

2. Autores (p.o. de firma): G.M. STIRPE Y 50 AUTORES MÁS.

Título: STEPS TOWARD DETERMINATION OF THE SIZE AND STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI. VI. VARIABILITY OF NGC 3783 FROM GROUND-BASED DATA.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 425 Páginas, inicial: 609 final: 621 Fecha: 1994

DOI: **10.1086/174008**

Índice de impacto-ApJ-1994= 3.544 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=87

3. Autores (p.o. de firma): K.T. KORISTA Y 111 AUTORES MÁS.

Título: STEPS TOWARD DETERMINATION OF THE SIZE AND STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI. VIII. AN INTENSIVE HST, IUE AND GROUND-BASED STUDY OF NGC 5548.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES

Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 285 final: 330 Fecha: 1995

DOI: **10.1086/192144**

Índice de impacto-ApJS-1995= 3.271 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=258

4. Autores (p.o. de firma): P.M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, A. DE LA FUENTE, J.L. SANZ, **M.C. RECONDO**, J. CLAVEL, M. SANTOS-LLEÓ, W. WAMSTEKER.

Título: HIGH-RESOLUTION SPECTROSCOPY OF THE BRIGHT QUASAR HS 1700+6416

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 448 Páginas, inicial: 575 final: 588 Fecha: 1995

DOI: **10.1086/175987**

Índice de impacto-ApJ-1995= 3.484 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=13

5. Autores (p.o. de firma): A. DE LA FUENTE, P.M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, J.L. SANZ, **M.C. RECONDO**.

Título: THE LYMAN-ALPHA FOREST OF THE QUASAR HS 1946+7658: PROPERTIES OF THE LYMAN-ALPHA ABSORBING SYSTEMS AT HIGH Z.

Ref. Revista: MONTHLY NOTICES ROYAL ASTRONOMY SOCIETY

Clave: A Volumen: 281 Páginas, inicial: 463 final: 474 Fecha: 1996

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1996MNRAS.281..463D>

Índice de impacto-MNRAS-1996= 3.485 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=1

6. Autores (p.o. de firma): D.M. CRENSHAW Y 84 AUTORES MÁS.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF SHORT-TIMESCALE VARIABILITY IN NGC 4151. I. ULTRAVIOLET OBSERVATIONS.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 470 Páginas, inicial: 322 final: 335 Fecha: 1996

DOI: 10.1086/177869

Índice de impacto-ApJ-1996= 3.232 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=72

7. Autores (p.o. de firma): R. A. EDELSON Y 90 AUTORES MÁS.

Título: MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF SHORT-TIMESCALE VARIABILITY IN NGC 4151. IV. ANALYSIS OF MULTIWAVELENGTH CONTINUUM VARIABILITY.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 470 Páginas, inicial: 364 final: 377 Fecha: 1996

DOI: 10.1086/177872

Índice de impacto-ApJ-1996= 3.232 ; Cuartil (Categoría Astronomy & Astrophysics)=Q1 ; Nº de Citas=154

8. Autores (p.o. de firma): M.C. RECONDO-GONZÁLEZ, W. WAMSTEKER, J. CLAVEL, P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, R. VIO, WANG TING-GUI, M. SANTOS-LLEÓ, F. MAKINO.

Título: ULTRAVIOLET VARIABILITY OF THE SEYFERT I GALAXY FAIRALL 9.

Ref. Revista: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES

Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 461 final: 487 Fecha: 1997

DOI: 10.1051/aas:1997100

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1997A%26AS..121..461R>

Índice-impacto-A&AS-1997=1.136; Cuartil (Categ. Astronom. & Astrophysics)=Q3 (19/36); Nº de Citas=13

9. Autores (p.o. de firma): P.M. RODRÍGUEZ-PASCUAL Y 55 AUTORES MÁS.

Título: STEPS TOWARD DETERMINATION OF THE SIZE AND STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI. IX. ULTRAVIOLET OBSERVATIONS OF FAIRALL 9.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES

Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 9 final: 20 Fecha: 1997

DOI: 10.1086/312996

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1997ApJS..110....9R>

Índice-impacto-ApJS-1997=1.946; Cuartil (Categ. Astronomy & Astrophysics)= Q2 (12/36); Nº de Citas=106

10. Autores (p.o. de firma): P. T. O'BRIEN Y 46 AUTORES MÁS.

Título: STEPS TOWARD DETERMINATION OF THE SIZE AND STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI. XIII. ULTRAVIOLET OBSERVATIONS OF THE BROAD-LINE RADIO GALAXY 3C 390.3.

Ref. Revista: THE ASTROPHYSICAL JOURNAL

Clave: A Volumen: 509 Páginas, inicial: 163 final: 176 Fecha: 1998

DOI: 10.1086/306464

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1998ApJ...509..163O>

Índice-impacto-ApJ-1998=1.953; Cuartil (Categ. Astronomy & Astrophysics)= Q2 (10/37); Nº de Citas=71

TOTAL (Astrofísica) Nº Citas (según SAO/NASA ADS)=909

ARTÍCULOS DE TELEDETECCIÓN: (10 artículos JCR; Nacionales= 8 artículos, 1 CL y 1 L como co-editora)

1N.Autores (p.o. de firma): GONZALEZ MORADAS M.R., SAEZ E., RECONDO GONZALEZ C. y SANCHEZ FERNANDEZ B.

Título: ESTRUCTURACION DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTION INTEGRAL DE UN CONCEJO.

Ref. Revista: MAPPING

Clave: A Volumen: 64

Páginas, inicial: 54

final: 60

Fecha: SETIEMBRE 2000

2N.Autores (p.o. de firma): GONZALEZ MORADAS M.R., COLUNGA GARCIA J., SAEZ GARCIA E., SANCHEZ FERNANDEZ B., RECONDO GONZALEZ C.

Título: IMPLEMENTACION DE UN SIG PARA "LA MONTAÑA CENTRAL ASTURIANA".

Ref. Revista: MAPPING

Clave: A Volumen: 66

Páginas, inicial: 53

final: 60

Fecha: NOVIEMBRE 2000

3N.Autores (p.o. de firma): C. RECONDO, C. MENENDEZ, P. GARCIA, R. GONZALEZ y E. SAEZ.

Título: ESTUDIO DE LAS ZONAS PROPENSAS A SUFRIR DESLIZAMIENTOS EN LOS CONCEJOS DE OVIEDO Y MIERES (ASTURIAS) A PARTIR DE UNA IMAGEN LANDSAT-TM Y DE UN MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES.

Ref. Revista: REVISTA DE TELEDETECCIÓN (Revista de la Asociación Española de Teledetección).

Clave: A Volumen: 14

Páginas, inicial: 49

final: 59

Fecha: DICIEMBRE 2000

4N.Autores (p.o. de firma): RECONDO GONZALEZ C., MENDEZ MORENO A., GARCIA MANTECA P., GONZALEZ MORADAS R. y SAEZ GARCIA E.

Título: UN METODO SENCILLO PARA LA CORRECCION TOPOGRAFICA DE IMAGENES DE SATELITE. APLICACION A IMAGENES LANDSAT-TM DE LOS CONCEJOS DE MIERES Y SAN MARTIN DEL REY AURELIO (ASTURIAS) PARA OBTENER MAPAS DE VEGETACION.

Ref. Revista: MAPPING

Clave: A Volumen: 67

Páginas, inicial: 24

final: 33

Fecha: ENERO 2001

5N.Autores (p.o. de firma): RECONDO GONZÁLEZ C., GARCÍA RODRÍGUEZ L., ADRADOS GONZÁLEZ L., y GARCÍA MANTECA P.

Título: MEJORES MÉTODOS DE DETECCIÓN DE ZONAS QUEMADAS EN ASTURIAS A PARTIR DEL ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE IMÁGENES LANDSAT-TM.

Ref. Revista: MAPPING

Clave: A Volumen: 71

Páginas, inicial: 6

final: 16

Fecha: JULIO 2001

6N.Autores (p.o. de firma): C. RECONDO y C.S. PÉREZ-MORANDEIRA.

Título: OBTENCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE EN ASTURIAS A PARTIR DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE CALCULADA CON IMÁGENES NOAA-AVHRR.

Ref. revista / Libro: REVISTA DE TELEDETECCIÓN (Revista de la Asociación Española de Teledetección)

Clave: A Volumen: 17

Páginas, inicial: 5

final: 12

Fecha: JUNIO 2002

7N.Autores (p.o. de firma): C. RECONDO, E. WOZNIK y C.S. PÉREZ-MORANDEIRA.

Título: CARTOGRAFÍA DE ZONAS QUEMADAS EN ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 1991-2001 A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT-TM.

Ref. Revista: REVISTA DE TELEDETECCIÓN (Revista de la Asociación Española de Teledetección)

Clave: A Volumen: 18

Páginas, inicial: 47

final: 55

Fecha: DICIEMBRE 2002

Autores (p.o. de firma): CARMEN RECONDO GONZÁLEZ, EDYTA WOZNIK y CARLOS SANTIAGO PÉREZ MORANDEIRA.

Título: TELEDETECCIÓN DE INCENDIOS

Ref. Libro: IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN ASTURIAS. ANÁLISIS DE LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS.

Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 59 final: 140 Fecha: 2007

Editorial (si libro): PRINCIPADO DE ASTURIAS, INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO) Y KRK EDICIONES

ISBN: 978-84-8367-043-9

Lugar de publicación: OVIEDO (ASTURIAS)

11. Autores (p.o. de firma): R. Menéndez Duarte, E. Wozniak, **C. Recondo**, C. Cabo, J. Marquínez, S. Fernández

Título: Estimation of surface roughness and stone cover in burnt soils using SAR images

Ref. revista / Libro: **CATENA** (ISSN: 0341-8162)

Clave: A Volumen: 74:3 Páginas, inicial: 264 final: 272 Fecha: 2008

DOI: 10.1016/j.catena.2008.05.003

Índice de impacto-CATENA-2008= 1.874; Cuartil-2008 (Categoría: Soil Science)=Q2; Nº de Citas=7

Autores (p.o. de firma): **Recondo, C.** y Pendás, E. (Eds.).

Título:

Ref. Libro: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET). Mieres del Camino (Principado de Asturias), del 21 al 23 de septiembre de 2011. 630 pp. Depósito Legal: AS-3588-2011.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 630 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Gráficas La Morgal. Lugar de publicación: Mieres del Camino (Principado de Asturias)

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

Título: Integrating geospatial information into fire risk assessment

Ref. revista / Libro: **International Journal of Wildland Fire** (ISSN: 1049-8001)

Clave: A Volumen: 23: 5 Páginas, inicial: 606 final: 619 Fecha: 2014 (On-line en 2012)

DOI: 10.1071/WF12052

Índice de impacto-IJWF-2014= 2.429; Cuartil (Categoría: Forestry)=Q1; Nº de Citas=34

31. Autores (p.o. de firma): **Carmen Recondo**, Enrique Pendás, Sofía Moreno, Covadonga G^a de Vicuña, Alfonso García-Martínez, Adán Abajo and Eva Zapico.

Título: A simple empirical method for estimating surface water vapour pressure using MODIS near-infrared channels: applications to northern Spain's Asturias region.

Ref. revista / Libro: **International Journal of Remote Sensing** (ISSN: 0143-1161)

Clave: A Volumen: 34: 9-10 Páginas, inicial: 3248 final: 3273 Fecha: 2013

DOI: 10.1080/01431161.2012.716912

Descarga gratuita: <http://www.tandfonline.com/eprint/meHpmgGCG6Jq8NYwaKqF/full>

Índice de impacto-IJRS-2013= 1.359; Cuartil (Categoría: Remote Sensing)=Q3; Nº de Citas=5

41. Autores (p.o. de firma): **Carmen Recondo**, Juan José Peón, Eva Zapico and Enrique Pendás.

Título: Empirical models for estimating daily surface water vapour pressure, air temperature, and humidity using MODIS and spatiotemporal variables. Applications to peninsular Spain.

Ref. revista / Libro: **International Journal of Remote Sensing** (ISSN: 0143-1161)

Clave: A Volumen: 34: 22 Páginas, inicial: 8051 final: 8080 Fecha: 2013

DOI: 10.1080/01431161.2013.828185

Índice de impacto-IJRS-2013= 1.359; Cuartil (Categoría: Remote Sensing)=Q3; Nº de Citas=4

51. Autores (p.o. de firma): Juanjo Peón, **Carmen Recondo** and Javier F. Calleja.

Título: Improvements in the estimation of daily minimum air temperature in peninsular Spain using MODIS land surface temperature.

Ref. revista / Libro: **International Journal of Remote Sensing** (ISSN: 0143-1161)

Clave: A Volumen: 35: 13 Páginas, inicial: 5148 final: 5166 Fecha: 2014

DOI: 10.1080/01431161.2014.935831

Índice de impacto-IJRS-2014= 1.652; Cuartil (Categoría: Remote Sensing)=Q2; Nº de Citas=4

Reseña en la Web de NASA dedicada al sensor MODIS: http://modis.gsfc.nasa.gov/sci_team/pubs/abstract.php?id=10492

6l.Autores (p.o. de firma): Jose V. Rocas-Díaz, Ramón A. Díaz-Varela, Pedro Álvarez-Álvarez, **Carmen Recondo**, Emilio R. Díaz-Varela.

Título: A multiscale analysis of ecosystem services supply in the NW Iberian Peninsula from a functional perspective

Ref. revista / Libro: **Ecological Indicators** (ISSN: 1470-160X)

Clave: A Volumen: **50** Páginas, inicial: 24 final: 34 Fecha: **2015**

DOI: **10.1016/j.ecolind.2014.10.027**

Índice impacto-ECOL.INDIC-2015=3.190; Cuartil (Categoría: Environmental Sciences)=Q1; N° de Citas=4

7l.Autores (p.o. de firma): Susana Fernández, Juanjo Peón, **Carmen Recondo**, Javier F. Calleja & César Guerrero

Título: Spatial modelling of organic carbon in burned mountain soils using hyperspectral images, field datasets, and NIR spectroscopy (Cantabrian Range; NW Spain).

Ref. revista / Libro: **Land Degradation & Development** (ISSN: 1099-145X)

Clave: A Volumen: **27 (5)** Páginas, inicial: 1479 final: 1488 Fecha: **2016**

DOI: **10.1002/ldr.2452** ; URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2452/abstract>

Índice impacto-LAND DEGRAD DEV-2016=9.787; Cuartil (Categoría: Soil Science, Environmental Sciences)=Q1; N° de Citas=4

8l.Autores (p.o. de firma): Javier F. Calleja, **Carmen Recondo**, Juanjo Peón, Susana Fernández, Fernando de la Cruz and José González-Piqueras.

Título: A New Method for the Estimation of Broadband Apparent Albedo Using Hyperspectral Airborne Hemispherical Directional Reflectance Factor Values.

Ref. revista / Libro: **Remote Sensing** (ISSN: 2072-4292)

Clave: A Volumen: **8 (3), 183** Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: **2016**

DOI: **10.3390/rs8030183**

Índice impacto-REMOTE SENS-BASEL-2016=3.244; Cuartil (Categ.: Remote Sensing)=Q1; N° de Citas=

8N.Autores (p.o. de firma): de Pablo, M.A., Ramos, M., Molina, A., Vieira, G., Hidalgo, M.A., Jiménez, J.J., Prieto, M., Fernández, S., **Recondo, C.**, Calleja, J.F., Peón, J., and Mora, C.

Título: Frozen ground and snow cover monitoring in the South Shetland Islands, Antarctica: Instrumentation, effects on ground thermal behaviour and future research.

Ref. revista / Libro: **Cuadernos de Investigación Geográfica**

Clave: A Volumen: **42 (2)** Páginas, inicial: 475 final: 495 Fecha: **2016**

DOI: **10.18172/cig.2917**

N° de Citas=

9l.Autores (p.o. de firma): Juanjo Peón, Susana Fernández, **Carmen Recondo** and Javier F. Calleja.

Título: *Evaluation of the spectral characteristics of five hyperspectral and multispectral sensors for soil organic carbon estimation in burned areas.*

Ref. revista / Libro: **International Journal of Wildland Fire** (ISSN: 1049-8001)

Clave: A Volumen: **26** Páginas, inicial: 230 final: 239 Fecha: **2017**

DOI: **10.1071/WF16122**; <http://www.publish.csiro.au/WF/WF16122>

Índice de impacto-IJWF-2016= 2.748 Cuartil (Categoría: Forestry)=Q1; N° de Citas=

10l.Autores (p.o. de firma): Juanjo Peón, **Carmen Recondo**, Susana Fernández, Javier F. Calleja and Eduardo de Miguel.

Título: *Prediction of topsoil organic carbon using airborne and satellite hyperspectral imagery.*

Ref. revista / Libro: **Remote Sensing** (ISSN: 2072-4292)

Clave: A Volumen: **9 (2),1211** Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: **2017**

DOI: **10.3390/rs9121211**

Índice impacto-REMOTE SENS-BASEL-2016=3.244; Cuartil (Categ.: Remote Sensing)=Q1; N° de Citas=

TOTAL (Teledetección) N° Citas (con datos de las revistas, Web of Science (WoS) y Scopus)=62

OTRAS PUBLICACIONES DISTINTAS A ARTÍCULOS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores (p.o. de firma): CARMEN RECONDO GONZÁLEZ.

Título: APUNTES DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS PARA CARTOGRAFÍA I.

Ref. APUNTES: TEXTO PARA APOYO DOCENTE DE LA ASIGNATURA CARTOGRAFÍA I (PRIMER CURSO) EN LA TITULACIÓN DE INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA.

Clave: **S** Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 73 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E.U.I.T. DE MIERES.

Autores (p.o. de firma): JORGE MARQUÍNEZ GARCÍA Y CARMEN RECONDO GONZÁLEZ (Y 5 AUTORES MÁS).

Título: CARTOGRAFÍA DE ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES EN ASTURIAS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE SATÉLITE.

Ref. MEMORIA: MEMORIA DE PROYECTO PARA EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Clave: **S** Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 108 (MÁS ANEXO CARTOGRÁFICO). Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO).

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

1. Título del contrato/proyecto: ANÁLISIS DEL MODELO DE GESTIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS (CN-01-152-B1). Nota: *El título fue erróneo.*

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: CEISPA (Consortio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil del Principado de Asturias), del 112-Asturias.

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 04/04/ 2001 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: JORGE MARQUÍNEZ GARCÍA (INDUROT)

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 PTAS = 24.040,48 €

2. Título del contrato/proyecto: ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES EN ASTURIAS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE SATÉLITE (CN-01-241-B1). Nota: *el error del título anterior fue subsanado en éste.*

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: CEISPA (PRINCIPADO DE ASTURIAS)

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 09/08/ 2001 hasta: 31/03/2002

Investigador responsable: **CARMEN RECONDO GONZÁLEZ** / JORGE MARQUÍNEZ GARCÍA (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 PTAS = 24.040,48 €

3. Título del contrato/proyecto: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS ZONAS INUNDABLES Y DE AVENIDA TORRENCIAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (CN-03-103)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: 112 ASTURIAS (PRINCIPADO DE ASTURIAS)

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 15/05/ 2003 hasta: 14/08/2004

Investigador responsable: JORGE MARQUÍNEZ GARCÍA y ROSA ANA MENÉNDEZ DUARTE (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 17

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 500.000 €

4. Título del contrato/proyecto: DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LITORAL Y MEDIO MARINO DE ASTURIAS (CN-04-187)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Consejería del medio Rural y Pesca (PRINCIPADO DE ASTURIAS)

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 20/07/ 2004 hasta: 30/12/2004

Investigador responsable: MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ GARCÍA (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 27.000 €

5. Título del contrato/proyecto: ASISTENCIA CIENTÍFICA AL PLAN DE TRABAJOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS DURANTE LOS AÑOS 2004 AL 2006 (CN-04-245)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Costas (MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE)

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 12/12/ 2004 hasta: 31/12/2006

Investigador responsable: MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ GARCÍA (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 374.019,96 €

6. Título del contrato/proyecto: Incorporación y explotación de datos en el sistema de información del litoral y medio marino de Asturias (CN-05-105)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio rural y Pesca (Principado de Asturias)

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 28/06/2005 hasta: 30/11/2006

Investigador responsable: MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ GARCÍA (INDUROT; Universidad de Oviedo)

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.207 €

7. Título del contrato/proyecto: ESTABLECIMIENTO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO DE INCENDIO EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS (CN-05-212).

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 29/11/2005 hasta: 30/11/2006

Investigador responsable: Álvarez García, M. A.

Número de Investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 96.000 €

8. Título del contrato/proyecto: Realización de un Sistema de Información sobre ocupación del suelo en España (SIOSE). REF: CN-06-172

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias.

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 11/12/2006 hasta: 31/12/2009.

Investigador responsable: Álvarez García, M. A.

Número de Investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 244.900 €

9. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un modelo de validación y catalogación de hórreos en base al Horru-Patrón. (CN-07-124)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: L HORRU ARQUITEUTOR

Entidades participantes: Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 23/10/2007 hasta: 31/12/2008.

Investigador responsable:

Número de Investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 23.315,15 €

10. Título del contrato/proyecto: Mantenimiento, modelización y análisis mediante el Sistema de Información del Litoral y Medio Marino de Asturias. REF: CN-07-110

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del Principado de Asturias.

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)

Duración, desde: 08/04/2008 hasta: 30/03/2009.

Investigador responsable: Nores Quesada, C.

Número de Investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48.400 €

11. Título del contrato/proyecto: Asesoramiento científico-técnico a la actividad de la Confederación Hidrográfica del Norte. REF: CN-08-047

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Norte

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)
Duración, desde: 28/04/2008 hasta: 27/11/2008
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y Rosa Ana Menéndez Duarte
Número de Investigadores participantes: 22
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 135.000 €

12. Título del contrato/proyecto: Sistema nacional de cartografía de zonas inundables. REF: CN-08-052

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
Empresa/Administración financiadora: Dirección General del Agua (Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino)
Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)
Duración, desde: 01/05/2008 hasta: 30/01/2009
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y Rosa Ana Menéndez Duarte
Número de Investigadores participantes: 19
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 135.245,56 €

13. Título del contrato/proyecto: Estudio para el establecimiento de la estrategia de actuación integral en la lucha contra incendios forestales en Asturias, desde el punto de vista de la extinción. CN-08-111

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
Empresa/Administración financiadora: Bomberos del Principado de Asturias
Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)
Duración, desde: 15/07/2008 hasta: 15/12/2008
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y Rosa Ana Menéndez Duarte
Número de Investigadores participantes: 19
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.868,40 €

14. Título del contrato/proyecto: Cartografía histórica de incendios en la Comunidad Autónoma de Galicia mediante el empleo de la Teledetección. CN-08-140.

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
Empresa/Administración financiadora: SOCIEDADE PARA O DESENVOLVEMENTO COMARCAL DE GALICIA
Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)
Duración, desde: 09/12/2008 hasta: 30/04/2009
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y **Carmen Recondo González**
Número de Investigadores participantes: 10
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 39.904 €

15. Título del contrato/proyecto: Trabajos técnicos para el cálculo operativo del índice de riesgo de incendio del proyecto FireGlobe (FUO-EM-326-11)

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
Empresa/Administración financiadora: Universidad de Alcalá
Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)
Duración, desde: 01/09/2011 hasta: 31/12/2011
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y **Carmen Recondo González**
Número de Investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.450,00 €

16. Título del contrato/proyecto: Diseño, la metodología de ejecución y la supervisión del relevamiento sistemático de información geoambiental, y para el diseño y puesta en funcionamiento de un sistema de información geoambiental (CN-15-003).

Tipo de contrato: ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
Empresa/Administración financiadora: SADIM Ingeniería
Entidades participantes: INDUROT (UNIVERSIDAD DE OVIEDO), SADIM, SEGEMAR, AITEMIN, IGME
Duración, desde: 30/12/2014 hasta 31/12/2015
Investigador responsable: Jorge Marquínez García
Número de Investigadores participantes: 8
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 135.895,44 €

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: OBSERVATORIO "International Ultraviolet Explorer" (IUE) / Estación de Seguimiento de Satélites de Villafranca del Castillo (VILSPA) de la Agencia Espacial Europea (ESA).

Localidad: Villanueva de la Cañada (Madrid) País: España Fecha: 09/1989- 09/1994 Duración (semanas): 240

Tema: Tesis: Variabilidad ultravioleta del núcleo de la galaxia Seyfert 1 Fairall 9 (director de la tesis: Dr. Willem Wamsteker; director del observatorio IUE en VILSPA).

Clave: D

Centro: Universidade de Lisboa (Portugal) / Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT) / Centro de Estudos Geográficos (CEG: <http://ceg.ulisboa.pt/>)

Localidad: Lisboa País Portugal Fecha: 04/07/2017- 07/08/2017 Duración (semanas): 5

Tema: A comparison of MODIS land surface temperatures with *in situ* air and surface temperatures on Livingston Island (Antarctica)

Clave: I

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

CONGRESOS DE ASTROFÍSICA (8 Internacionales, 1 Nacional):

Autores: W. WAMSTEKER, M.C. RECONDO-GONZÁLEZ, F. CHENG, J. CLAVEL

Título: MAPPING THE BLR: LINE PROFILE VARIABILITY IN FAIRALL-9.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: EVOLUTION IN ASTROPHYSICS. IUE ASTRONOMY IN THE ERA OF NEW SPACE MISSIONS.

Publicación: PROCEEDINGS JOINT ESA/NASA/SERC/CNES CONFERENCE. ESA SP-310, PAGES 565-569, 1990.

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1990ESASP.310..565W>

Lugar de celebración: PAUL SABATIER UNIV. (TOULOUSE, FRANCE)

Fecha: 29 MAY-1 JUNE, 1990

Autores: M.C. RECONDO-GONZÁLEZ, W. WAMSTEKER, F. CHENG, J. CLAVEL

Título: UV CONTINUUM ORIGIN AND BLR STRUCTURE IN F-9.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: THE NATURE OF COMPACT OBJECTS IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE 33RD HERSTMONCEUX CONFERENCE. PAGES 197-198, 1994

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1994ncoa.conf..197R>

Lugar de celebración: CAMBRIDGE (UNITED KINGDOM)

Fecha: 16-22 JULY, 1992

Autores: J. L. SANZ, P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, A. DE LA FUENTE, M.C. RECONDO, J. CLAVEL, M. SANTOS-LLEÓ, W. WAMSTEKER.

Título: METAL LINE ABSORTIONS TOWARD THE QSO HS 1700+6416.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: QSO ABSORTION LINES.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE ESO WORKSHOP, 1995. PAGES=195-196

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1995qal..conf..195S>

Lugar de celebración: GARCHING (GERMANY)

Fecha: 21-24 NOVEMBER, 1994

Autores: P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, A. DE LA FUENTE, J. L. SANZ, M.C. RECONDO, J. CLAVEL, M. SANTOS-LLEÓ, W. WAMSTEKER.

Título: THE LYMAN-ALPHA FOREST TOWARDS HS1700+6416 AT HIGH RESOLUTION

Tipo de participación: POSTER

Congreso: QSO ABSORTION LINES.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE ESO WORKSHOP, 1995. PAGES=331-332

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1995qal..conf..331R>

Lugar de celebración: GARCHING (GERMANY)

Fecha: 21-24 NOVEMBER, 1994

Autores: A. DE LA FUENTE, P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, J. L. SANZ, M.C. RECONDO, J. CLAVEL, M. SANTOS-LLEÓ, W. WAMSTEKER.

Título: HIGH-RESOLUTION SPECTROSCOPY OF THE BRIGH QUASAR HS 1946+7658

Tipo de participación: POSTER

Congreso: QSO ABSORTION LINES.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE ESO WORKSHOP, 1995. PAGES=333-334

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1995qal..conf..333D>

Lugar de celebración: GARCHING (GERMANY)

Fecha: 21-24 NOVEMBER, 1994

Autores: W. WAMSTEKER, M.C. RECONDO-GONZÁLEZ, P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, R. VIO & MAKINO, F.

Título: VELOCITY RESOLVED LINE RESPONSE OF THE EMISSION LINES IN THE HIGH LUMINOSITY ($M_V=-24$) SEYFERT I GALAXY FAIRALL-9.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: EMISION LINES IN ACTIVE GALAXIES: NEW METHODS AND TECHNIQUES (IAU COLLOQUIUM 159).

Publicación: PROCEEDINGS OF THE ASP CONFERENCE N° 113, PAGES=151-154, 1997.

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1997ASPC..113..151W>

Lugar de celebración: SHANGHAI (CHINA)

Fecha: 17-20 JUNE, 1996

Autores: A. DE LA FUENTE, P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, J. L. SANZ AND M. C. RECONDO

Título: PROPERTIES OF THE LY-ALPHA ABSORBING SYSTEMS AT HIGH-Z

Tipo de participación: POSTER

Congreso: THE HUBBLE SPACE TELESCOPE AND THE HIGH REDSHIFT UNIVERSE (37TH HERSTMONCEUX CONFERENCE)

Publicación: PROCEEDINGS OF THE 37TH HERSTMONCEUX CONFERENCE, PAGES=331-332, 1997.

En SAO/NASA ADS: <http://adsabs.harvard.edu/abs/1997hsth.conf..331D>

Lugar de celebración: CAMBRIDGE (UNITED KINGDOM)

Fecha: 1-5 JULY, 1996

Autores: M. CARMEN RECONDO GONZÁLEZ

Título: 18 AÑOS DE OBSERVACIÓN CON EL SATÉLITE I.U.E.

Tipo de participación: PONENCIA INVITADA / Comité Científico

Congreso: XII JORNADAS ESTATALES DE ASTRONOMÍA.

Publicación:

Lugar de celebración: GIJÓN (ASTURIAS, SPAIN)

Fecha: 10-13 OCTUBRE, 1996

Autores: P. M. RODRÍGUEZ-PASCUAL, A. DE LA FUENTE, J. L. SANZ AND M. C. RECONDO-GONZÁLEZ.

Título: NEAR INFRARED IMAGING OF THE FIELD AROUND HS 1700+6416.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 13TH IAP ASTROPHYSICS COLLOQUIUM: STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE I.G.M. FROM QSO ABSORPTION LINE SYSTEMS.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE 13TH IAP ASTROPHYSICS COLLOQUIUM, PAGES=444-445, 1997.

Lugar de celebración: PARIS (FRANCE)

Fecha: 1-5 JULY, 1997

CONGRESOS DE TELEDETECCIÓN (22 Internacionales, 24 Nacionales):

1N.Autores: RECONDO GONZÁLEZ C., MÉNDEZ MORENO A., GARCÍA MANTECA P., GONZÁLEZ MORADAS R. y SAÉZ GARCÍA, E.

Título: CORRECCIÓN TOPOGRÁFICA DE IMÁGENES LANDSAT-TM POR MEDIO DE FILTROS. APLICACIÓN AL CONCEJO DE MIERES (ASTURIAS) PARA LA OBTENCIÓN DE UN MAPA DE VEGETACIÓN.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE EXPLORACIÓN DEL TERRITORIO, A TRAVÉS DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.

Publicación:

Lugar de celebración: MERIDA (BADAJOZ)

Fecha: 1-3 DICIEMBRE 1999

2N.Autores: C. RECONDO, C. MENENDEZ, P. GARCIA, R. GONZALEZ y E. SAEZ.

Título: MAPAS DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS DESLIZAMIENTOS EN ASTURIAS A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT-TM Y MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN: TELEDETECCIÓN. MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL.

Publicación: TELEDETECCIÓN. MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL. Páginas, 314-317, 2001.

Lugar de celebración: LLEIDA

Fecha: 19-21 SETIEMBRE 2001

3N.Autores: RECONDO C., GARCÍA-RODRÍGUEZ L., ADRADOS L., y GARCÍA- MANTECA P.

Título: DETECCIÓN DE ZONAS QUEMADAS EN ASTURIAS A PARTIR DEL ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE IMÁGENES LANDSAT-TM.

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN: TELEDETECCIÓN. MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL.

Publicación: TELEDETECCIÓN. MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL. Páginas, 283-286, 2001.

Lugar de celebración: LLEIDA

Fecha: 19-21 SETIEMBRE 2001

1I.Autores: RECONDO C., WOZNIAK E. AND PÉREZ-MORANDEIRA C.S.

Título: MAP OF BURNT ZONES IN ASTURIAS IN THE PERIOD 1991-2001 CREATED FROM LANDSAT-TM IMAGES

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 4th INTERNATIONAL WORKSHOP ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS TO FOREST FIRES MANAGEMENT: INNOVATIVE CONCEPTS AND METHODS IN FIRE DANGER ESTIMATION.

Publicación: PROCEEDINGS OF THE 4th WORKSHOP ON REMOTE SENSING AND GIS APPLICATIONS TO FOREST FIRES MANAGEMENT. 2-908885-25-5. Pag 193-196, 2003.

Lugar de celebración: GHENT (BELGIUM)

Fecha: 5-7 JUNE 2003

2I.Autores: MARQUÍNEZ GARCÍA, J.; FERNÁNDEZ MENÉNDEZ, S.; MENÉNDEZ DUARTE, R.; RECONDO GONZÁLEZ, M. C.; WOZNIAK, E.; ÁLVAREZ GARCÍA, M. A.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, R.; SANTÍN NUÑO, C.; LASTRA FERNÁNDEZ, J.

Título: SOIL EROSION STUDIES IN BURNT AREAS IN THE NORTH OF THE IBERIAN PENINSULA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN CON PÓSTER

Congreso: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY: GEOMORPHOLOGY IN REGIONS OF ENVIRONMENTAL CONTRASTS

Publicación: LIBRO DE ABSTRACTS DEL CONGRESO, Página 203, 2005.

Lugar celebración: ZARAGOZA

Fecha: 7-11 de septiembre de 2005

4N.Autores: C. CABO y C. RECONDO

Título: APLICACIÓN DE IMÁGENES STANDARD DE QUICKBIRD PARA EL ESTUDIO DEL LITORAL ASTURIANO

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN: TELEDETECCIÓN. AVANCES EN LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA

Publicación: TELEDETECCIÓN. AVANCES EN LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA. Páginas 267-268, 2005.

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE

Fecha: 21-23 de septiembre de 2005

3I.Autores: C. RECONDO, E. WOZNAK, R. MENÉNDEZ-DUARTE, J. MARQUÍNEZ & C. CABO.

Título: EMPIRICAL MODEL OF SOIL ROUGHNESS FROM SAR DATA IN MOUNTAIN HUMID AREA (ASTURIAS, NORTH OF SPAIN).

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 26TH EARSEL SYMPOSIUM: "NEW DEVELOPMENTS AND CHALLENGES IN REMOTE SENSING"

Publicación: PROCEEDINGS OF THE 26TH SYMPOSIUM OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF REMOTE SENSING LABORATORIES. Edited by Zbigniew Bochenek. Millpress 2007. ISBN: 978-90-5966-053-3. Pag. 491-500.

Lugar celebración: WARSAW (POLAND)

Fecha: 29 MAY - 2 JUNE 2006

4I.Autores: C. RECONDO, E. WOZNAK, R. MENÉNDEZ-DUARTE & J. MARQUÍNEZ.

Título: STUDY OF THE SAR POSSIBILITIES FOR OBTAINING A MODEL OF SOIL ROUGHNESS IN MOUNTAIN HUMID AREAS (ASTURIAS, NORTH OF SPAIN).

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING.

Publicación: PROCEEDINGS OF 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. Ed. José A. Sobrino. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valencia. Valencia, 2006. ISBN: 84-370-6533-X; 978-84-370-6533-5. Pag. 959-964.

Lugar celebración: TORRENT (VALENCIA,SPAIN)

Fecha: 25-29 SEPTEMBER 2006

5I.Autores: C. RECONDO & S. MORENO.

Título: EMPIRICAL ESTIMATION OF THE WATER VAPOR FOR ASTURIAS (NORTH OF SPAIN) FROM MODIS DATA: FIRST RESULTS.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING.

Publicación: PROCEEDINGS OF 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. Ed. José A. Sobrino. Servicio de Publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia, 2006. ISBN: 84-370-6533-X; 978-84-370-6533-5. Pag. 887-891.

Lugar celebración: TORRENT (VALENCIA,SPAIN)

Fecha: 25-29 SEPTEMBER 2006

6I.Autores: E. WOZNAK, C. RECONDO, R. MENÉNDEZ-DUARTE AND J. MARQUÍNEZ.

Título: INCORPORATION OF REMOTE SENSING DATA (LANDSAT AND MODIS) INTO REGIONAL MODEL OF SNOW AVALANCHE SUSCEPTIBILITY.

Tipo de participación: ORAL COMMUNICATION.

Congreso: 2ND EARSEL WORKSHOP ON GEOLOGIC HAZARDS IN MOUNTAINOUS AREAS

Publication: ABSTRACT BOOK

Lugar celebración: BOLZANO (ITALY)

Fecha: 8-9 JUNE 2007

5N.Autores: Carmen Recondo, Edyta Wozniak, Enrique Pendás, Sofía Moreno, Covadonga Gª de Vicuña y Alfonso García-Martínez.

Título: Estimación de la humedad y temperatura a escala regional a partir de datos MODIS. *Aplicación a Asturias.*

Tipo de participación: COMUNICACIÓN. **Este trabajo recibió el premio CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina) al mejor trabajo presentado en el congreso en el área de Atmósfera y Clima.**

Congreso: XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN: Teledetección: Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional.

Publicación: TELEDETECCIÓN: Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional. Ed. R. E. RIVAS, A. O. GRISOTTO Y M. B. SACIDO. Editorial Martín. Argentina, 2007. ISBN: 978-987-543-126-3. Pag. 149-156.

Lugar celebración: MAR DEL PLATA (ARGENTINA)

Fecha: 19-21 SEPTIEMBRE 2007

6N.Autores: X. Dorrego, G. Álvarez, C. Recondo, C. Cabo, S. Martínez y P. Ramil

Título: Cartografía histórica de zonas quemadas en Galicia mediante el empleo de la Teledetección.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN: TELEDETECCIÓN: Agua y Desarrollo sostenible.

Publicación: TELEDETECCIÓN: Agua y Desarrollo sostenible. Editores: Salomón Montesinos Aranda y Lara Fernández Fornos. ISBN: 978-84-613-4257-0. Año 2009. Pag. 285-288.

Lugar de celebración: CALATAYUD
2009

Fecha: 23-26 SETIEMBRE

7I.Autores: Borja Jiménez-Alfaro, Adán Abajo, Ignacio Alonso, Corrado Marcenó, Álvaro Bueno, Ana Fernández, Carmen Recondo & José Ramón Obeso.

Título: Seguimiento del cambio global en la vegetación de los Picos de Europa (España).

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: IX Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica.

Publicación: CENMA (Ed.), Actas del IX Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica. ISBN: 978-99920-2-058-6. Año 2011.

Lugar de celebración: Ordino (Andorra)

Fecha: 7-9 JULIO 2010

8I.Autores: Carmen RECONDO GONZÁLEZ, Federico GONZÁLEZ ALONSO, Adán ABAJO CHIC, Juan José PEÓN GARCÍA, Ástor RODRÍGUEZ QUEVEDO & Víctor SALGADO GONZÁLEZ.

Título: EARLY CARTOGRAPHY OF BURNED AREAS BY MEANS OF MODIS INDEXES AND ACTIVE FIRE DATA.

Tipo de participación: ORAL COMMUNICATION.

Congreso: Forestsat 2010: Operational tools in forestry using remote sensing techniques.

Publicación: In D. Miranda, J. Suárez & R. Crecente (Eds.). Operational tools in forestry using remote sensing techniques (pp. 231-234). ISBN: 978-84-693-5600-5

Lugar de celebración: Lugo y Santiago de Compostela (Galicia, SPAIN)

Fecha: 7-10 SEPTEMBER 2010

9I.Autores: Susana MARTINEZ, Pablo RAMIL, Belén DE NOVOA, Ramón DIAZ, Javier FERREIRO, Boris HINOJO, Marco RUBINOS, Carmen RECONDO, Carlos CABO, Xurxo DORREGO.

Título: FIRE AND BIODIVERSITY: MONITORING WILDFIRE EFFECTS OVER BIODIVERSITY CONSERVATION IN GALICIA (NW Iberian Peninsula).

Tipo de participación: POSTER.

Congreso: Forestsat 2010: Operational tools in forestry using remote sensing techniques.

Publicación: In D. Miranda, J. Suárez & R. Crecente (Eds.). Operational tools in forestry using remote sensing techniques (pp. 369-372). ISBN: 978-84-693-5600-5

Lugar de celebración: Lugo y Santiago de Compostela (Galicia, SPAIN)

Fecha: 7-10 SEPTEMBER 2010

10I.Autores: C. Recondo, E. Pendás & R. Aguirre

TÍTULO: Using several water vapor MODIS-NIR algorithms for retrieval of the surface water vapor pressure in the Iberian Peninsula. *First results*.

Tipo de participación: POSTER

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Congreso: 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON *RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING*.

Publicación: PROCEEDINGS OF 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON *RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING*. Ed. José A. Sobrino. Servicio de Publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia, 2010. ISBN: 978-84-370-7952-3. Pag. 740-744.

Lugar celebración: TORRENT (VALENCIA, SPAIN)

Fecha: 27 SEPTEMBER-1 OCTOBER 2010

7N.Autores: C. Recondo, A. Abajo, B. Jiménez-Alfaro, M. A. Álvarez, J. R. Obeso

Título: Seguimiento del efecto del cambio climático sobre la vegetación del Parque Nacional de los Picos de Europa mediante imágenes LANDSAT y MODIS.

Tipo de participación: Comunicación con póster (como organizadores del Congreso declinamos la comunicación oral)

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 125-128, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

8N.Autores: C. Recondo, A. Abajo, J.J. Peón, A. Rodríguez-Quevedo, F. González-Alonso y V. Salgado

Título: Detección de incendios y cartografía temprana de áreas quemadas en Asturias mediante imágenes MODIS

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 261-264, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

9N.Autores: S. Delgado, E. Martínez, A. Arquero, C. Gonzalo, C. Recondo y A. Abajo

Título: Aplicación de las redes neuronales CGS para optimizar la detección de fuegos en Asturias

Tipo de participación: Comunicación con póster

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 493-496, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

10N.Autores: M. R. González Moradas, C. Recondo y J. J. Peón

Título: Idoneidad de diferentes fuentes de información para la caracterización de incendios forestales

Tipo de participación: Comunicación con póster

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 241-244, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

11N.Autores: E. Chuvieco, I. Aguado, S. Jurdao, L. Pettinari, J. Salas, J. de la Riva, P. Ibarra, M. Rodríguez-Mimbrero, M. Echeverría, D. Azqueta, M.V. Román, A. Bastarrika, S. Martínez, C. Recondo, E. Zapico, F. J. Martínez-Vega y S. Martín-Fernández.

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

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 213-216, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

12N.Autores: C. Recondo, E. Zapico, J.J. Peón, E. Pendás, R. Aguirre y A. Abajo

Título: Estimación de la temperatura del aire a partir de la temperatura de superficie obtenida con el sensor MODIS e información espacio-temporal. Aplicación en modelos de riesgo de incendios forestales en la Península Ibérica.

Tipo de participación: Comunicación con póster

Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Bosques y Cambio climático. Editores: Carmen Recondo González y Enrique Pendás Molina. Depósito Legal: AS-3588-2011. Páginas, 457-460, 2011.

Lugar de celebración: Mieres del Camino (Principado de Asturias).

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

11I.Autores: E. Chuvieco, I. Aguado, S. Jurdao, L. Pettinari, J. Salas, J. de la Riva, P. Ibarra, M. Rodrigues, M. Echeverría, D. Azqueta, M.V. Román, A. Bastarrika, S. Martínez, C. Recondo, E. Zapico, F. J. Martínez-Vega and S. Martín.

Título: Integrating geospatial information into fire risk assessment.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 8th International EARSel FF-SIG Workshop.

Publicación: Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. From local to global assessments. Editors: Jesus San-Miguel Ayanz, Ioannis Gitas, Andrea Camia and Sandra Santos de Oliveira. ISBN 978-92-79-21256-7 (print). Pág., 173-177, 2011.

Lugar de celebración: Stresa (Italy)

Fecha: 20-21 OCTOBER 2011

12I.Autores: Fernandez, S., Rocas, P., Recondo, C. and Santín, C.

Título: Ortophoto and satellite imagery to monitoring biochar in mountain soils (NW of Cantabrian Range, Spain)

Tipo de participación: Comunicación con póster

Congreso: European Geosciences Union (EGU) GENERAL ASSEMBLY 2012

Publicación: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. VOL. 14, EGU2012-7729, 2012

Ver en la web: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/sessionprogramme/SSS>

Lugar de celebración: Vienna (Austria)

Fecha: 22-27 April 2012

13I.Autores: Fernandez, S., Rocas, P., Recondo, C.

Título: Ortophoto and satellite imagery to monitoring biochar in mountain soils (NW of Cantabrian Range, Spain)

Tipo de participación: Comunicación con póster

Congreso: 8th IAG International Conference on Geomorphology

Publicación: 8th International conference (AIG) on Geomorphology: Geomorphology and sustainability. Abstracts volume. Pag. 1103.

Lugar de celebración: Paris (France)

Fecha: 27-31 August 2013

13N.Autores: C. Recondo, J.J. Peón, E. Zapico y E. Pendás

Título: Estimación diaria de la presión superficial de vapor de agua y de la temperatura y humedad del aire para la España peninsular usando MODIS y variables espacio-temporales.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Sistemas Operacionales de Observación de la Tierra. Editores: Álix Fernández-Renau González-Anleo y Eduardo de Miguel Llanes. Depósito Legal: M-29011-2013. Páginas, 257-260, 2013.

Lugar de celebración: INTA, Torrejón de Ardoz (Madrid)

Fecha: 22-24 Octubre 2013

14N.Autores: S. Fernández, C. Recondo, P. Rocas y C. Santín

Título: Utilización de imágenes Landsat, SPOT y ortofotografía para el seguimiento del carbono y materia orgánica en los suelos montañosos del occidente de Asturias

Tipo de participación: Comunicación con Póster

Congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Sistemas Operacionales de Observación de la Tierra. Editores: Álix Fernández-Renau González-Anleo y Eduardo de Miguel Llanes. Depósito Legal: M-29011-2013. Páginas, 434-437, 2013.

Lugar de celebración: INTA, Torrejón de Ardoz (Madrid)

Fecha: 22-24 Octubre 2013

14I. Autores: Susana Fernández, Juan José Peón, Carmen Recondo and Javier F. Calleja

Título: Spatial modelling of organic carbon in burned mountain soils using hyperspectral images, field datasets and NIR spectroscopy (Cantabrian Range; NW Spain)

Tipo de participación: Comunicación con Póster

Congreso: European Geosciences Union (EGU) GENERAL ASSEMBLY 2014

Ver en la web: <http://www.egu2014.eu/>

Publicación: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. VOL. 16, EGU2014-16269, 2014.

Lugar de celebración: Vienna (Austria)

Fecha: 27 April-2 May 2014

15N. Autores: Carmen Recondo, Juan Carlos Fernández-Iglesias y Juanjo Peón

Título: Distribución de productos MODIS por parte de la Universidad de Oviedo

Tipo de participación: Comunicación con Póster

Congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Humedales y Espacios Protegidos

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 21-23 Octubre 2015

16N. Autores: Juanjo Peón, Carmen Recondo, Susana Fernández y Javier F. Calleja

Título: Teledetección hiperespectral y espectroscopía VIS-NIR para la estimación del carbono orgánico en suelos quemados de montaña

Tipo de participación: Comunicación con Póster

Congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Humedales y Espacios Protegidos

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 21-23 Octubre 2015

17N. Autores: Carmen Recondo, Juan Carlos Fernández-Iglesias y Juanjo Peón

Título: Productos y Servicios gratuitos basados en MODIS y relacionados con Incendios Forestales elaborados por la Universidad de Oviedo

Tipo de participación: Poster

Congreso: Seminario: Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas de Teledetección.

Publicación: <http://aet-severidad.blogspot.com.es/>

Lugar de celebración: León

Fecha: 27-28 Mayo 2016

18N. Autores: Carmen Recondo, Pilar García, Edyta Wozniak, Laura García, Carlos Cabo, Jaime Sánchez-Fanjul y Arturo Colina

Título: Cartografía histórica de zonas quemadas en Asturias con Landsat, mapas de recurrencia. Modelos de riesgo de incendios.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Seminario: Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas de Teledetección.

Publicación: <http://aet-severidad.blogspot.com.es/>

Lugar de celebración: León

Fecha: 27-28 Mayo 2016

19N. Autores: Juanjo Peón, Carmen Recondo, Susana Fernández y Javier F. Calleja
Título: ESTIMACIÓN DEL CARBONO ORGÁNICO EN SUELOS QUEMADOS USANDO IMÁGENES HIPERESPECTRALES.

Tipo de participación: Poster

Congreso: *Seminario: Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas de Teledetección.*

Publicación: <http://aet-severidad.blogspot.com.es/>

Lugar de celebración: León

Fecha: 27-28 Mayo 2016

15I. Autores: Carmen Recondo, Juan Carlos Fernández-Iglesias and Juanjo Peón

Título: MODIS Reception Antenna at the University of Oviedo (Spain): Online free Products and Services related to Forest Fires

Tipo de participación: Poster

Congreso: NASA DIRECT READOUT CONFERENCE (NDRC-9). The 9th International EOS/S-NPP Direct Readout Conference

Publicación: <https://directreadout.sci.gsfc.nasa.gov/?id=dspContent&cid=244>

Lugar de celebración: Valladolid (Spain)

Fecha: 21-24 June 2016

16I. Autores: Carmen Recondo, Juanjo Peón and Juan C. Fernández-Iglesias

Título: THE UNIVERSITY OF OVIEDO'S MODIS RECEPTION ANTENNA: REAL-TIME WEATHER PRODUCTS

Tipo de participación: Poster

Congreso: NASA DIRECT READOUT CONFERENCE (NDRC-9). The 9th International EOS/S-NPP Direct Readout Conference

Publicación: <https://directreadout.sci.gsfc.nasa.gov/?id=dspContent&cid=244>

Lugar de celebración: Valladolid (Spain)

Fecha: 21-24 June 2016

17I. Autores: Juanjo Peón, Susana Fernández, Carmen Recondo and Javier F. Calleja

Título: Large scales monitoring of short-term topsoil organic carbon variations using sensor MODIS

Tipo de participación: Poster

Congreso: NASA DIRECT READOUT CONFERENCE (NDRC-9). The 9th International EOS/S-NPP Direct Readout Conference

Publicación: <https://directreadout.sci.gsfc.nasa.gov/?id=dspContent&cid=244>

Lugar de celebración: Valladolid (Spain)

Fecha: 21-24 June 2016

18I. Autores: de Pablo, M.A., Ramos, M., Molina, A., Jiménez, J.J., Hidalgo, M.A., Prieto, M., Fernández, S., Recondo, C., Calleja, J.F., Peón, J.J., Vieira, G., Mora, C., Láská, K., Hrbáček, F., Engel, Z., and Nyvlt, D.

Título: PERMASNOW: Snow cover characterization and its effects on the thermal regime of permafrost and active layer in Deception and Livingston Islands, Antarctica.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI International Conference on Permafrost

Publicación: Abstracts of the XI International Conference on Permafrost. 115-116.

DOI: **10.13140/RG.2.1.2639.5129**

Lugar de celebración: Postdam (Germany)

Fecha: 20-24 Junio-2016

20N. Autores: de Pablo, M.A., Ramos, M., Molina, A., Vieira, G., Hidalgo, M.A., Prieto, M., Jiménez, J.J., Fernández, S., Recondo, C., Calleja, J.F., Peon, J.J., Mora, C., Laska, K., Engel, Z., and Hrbáček, F.

Título: Evolución de la cubierta de nieve y su efecto en el estado térmico del permafrost y la capa activa en las islas Livingston y Decepción, Antártida: el proyecto PERMASNOW

Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 9 Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica.

Publicación: Abstracts de la 9 Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. S09. 6-7.

Lugar de celebración: Madrid Fecha: 28-30 Junio-2016

21N.Autores: Carmen Recondo, Juanjo Peón, Enrique Pendás, Miguel Ángel de Pablo, Javier F. Calleja y Susana Fernández

Título: Comparación entre las Temperaturas de la Superficie Terrestre obtenidas con el sensor MODIS y las Temperaturas in situ medidas en la península Hurd, isla Livingston, Antártida

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Congreso Ibérico de la International Permafrost Association.

Publicación: Proceedings del VI Congreso Ibérico de la International Permafrost Association, pag.185.

Lugar de celebración: Mieres (Asturias, España) Fecha: 21-23 Junio-2017

22N.Autores: Javier F. Calleja, Alejandro Corbea-Pérez, Susana Fernández, Carmen Recondo y Juanjo Peón

Título: Evaluation of MODIS daily albedo over the Livingston island, Antarctica

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Congreso Ibérico de la International Permafrost Association.

Publicación: Proceedings del VI Congreso Ibérico de la International Permafrost Association, pag. 186

Lugar de celebración: Mieres (Asturias, España) Fecha: 21-23 Junio-2017

19I.Autores: Carmen Recondo, Juanjo Peón, Enrique Pendás, Alejandro Corbea, Miguel Ángel de Pablo, Miguel Ramos, Javier F. Calleja y Susana Fernández

Título: Comparison of MODIS-derived Land Surface Temperatures with *in situ* Temperatures measured in the Hurd Peninsula, Livingston Island, Antarctica: *First results*

Tipo de participación: Poster

Congreso: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V (<http://iopl.uv.es/raqrs/>)

Publicación: Proceedings of the 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V. Ed. José A. Sobrino. Servicio de publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia (*en elaboración*).

Lugar de celebración: Torrent (Valencia, España) Fecha: 18-22 September-2017

20I.Autores: Javier F. Calleja, Alejandro Corbea Pérez, Susana Fernández, Carmen Recondo y Juanjo Peón

Título: Assessment of MODIS snow daily albedo on the Livingston island, Antarctica

Tipo de participación: Poster

Congreso: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V (<http://iopl.uv.es/raqrs/>)

Publicación: Proceedings of the 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V. Ed. José A. Sobrino. Servicio de publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia (*en elaboración*).

Lugar de celebración: Torrent (Valencia, España) Fecha: 18-22 September-2017

21I.Autores: Juan Javier Jiménez, Carla Mora, Miguel Ramos, Gonçalo Vieira, Susana Fernández, Miguel Ángel de Pablo y Carmen Recondo

Título: TerraSAR X high resolution imaging for snow cover characterization in Deception Island (Maritime Antarctica).

Congreso: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V (<http://iopl.uv.es/raqrs/>)

Publicación: Proceedings of the 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V. Ed. José A. Sobrino. Servicio de publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia (*en elaboración*).

Lugar de celebración: Torrent (Valencia, España)

Fecha: 18-22 September-2017

22I. Autores: Juanjo Peón, Carmen Recondo, Susana Fernández, Javier F. Calleja, Eduardo de Miguel, Laura Carretero

Título: Hyperspectral Remote Sensing for mapping Soil Organic Carbon in burned areas of North-Western Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V (<http://ipl.uv.es/raqrs/>)

Publicación: Proceedings of the 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V. Ed. José A. Sobrino. Servicio de publicaciones. Universitat de Valencia. Valencia (*en elaboración*).

Lugar de celebración: Torrent (Valencia, España)

Fecha: 18-22 September-2017

23N. Autores: Juan Javier Jiménez, Carla Mora, Miguel Ramos, Gonçalo Vieira, Susana Fernández, Miguel Ángel de Pablo y Carmen Recondo.

Título: Imágenes Radar de alta resolución para la caracterización de la cobertura nival en la Isla Decepción (Antártida Marítima).

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Nuevas plataformas y sensores de Teledetección. Editores: Luis Ángel Ruiz, Javier Estonell y Manuel Erena. ISBN: 978-84-9048-650-4. Depósito legal: V-2513-2017. Páginas, 39-43, 2017.

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 3-7 Octubre 2017

24N. Autores: Carmen Recondo, Juanjo Peón, Enrique Pendás, Miguel Ángel de Pablo, Javier F. Calleja y Susana Fernández

Título: Comparación entre las temperaturas de superficie obtenidas con MODIS y las temperaturas *in situ* medidas en la península Hurd, isla Livingston, Antártida: Primeros resultados.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Publicación: TELEDETECCIÓN: Nuevas plataformas y sensores de Teledetección. Editores: Luis Ángel Ruiz, Javier Estonell y Manuel Erena. ISBN: 978-84-9048-650-4. Depósito legal: V-2513-2017. Páginas, 11-14, 2017.

Lugar de celebración: Murcia

Fecha: 3-7 Octubre 2017

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Identificación y seguimiento de sumideros de carbono orgánico en suelos afectados por incendios forestales en el Suroccidente de Asturias usando imágenes de satélite y de sensores aerotransportados, datos de campo y laboratorio.

Doctorando: Juan José Peón García (**con beca FPU**)

Universidad: Universidad de Oviedo

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica de Mieres

Fecha: **En elaboración, lectura en 2018.** Codirigida con Susana del Carmen Fernández Menéndez.

Título: Estimación de la temperatura y del albedo en las islas Livingston y Decepción (Antártida) a partir de datos MODIS y Landsat y datos in situ.

Doctorando: Alejandro Ibrahim Corbea Pérez

Universidad: Universidad de Oviedo

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica de Mieres

Fecha: **En sus inicios.** Codirigida con Javier Jesús Fernández Calleja.

Título: Caracterización de la composición de coberturas forestales y cuantificación de la biomasa forestal aérea mediante múltiples sensores remotos y técnicas de inventario forestal en Asturias.

Doctorando: Alís Suevia Novo Fernández

Universidad: Universidad de Oviedo

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica de Mieres

Fecha: **En sus inicios.** Codirigida con Carlos Antonio López Sánchez (él es el director y yo la co-directora).

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: I Jornada de Corrección Topográfica de Imágenes de Satélite. <http://www.aet.org.es/?q=actividades-rnta>

Tipo de actividad: Jornada técnica

Ámbito: Nacional

Fecha: 17 DICIEMBRE 2009

Título: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET): Bosques y cambio climático.
<http://www.congreso2011aet.es/>

Tipo de actividad: Congreso. Presidenta del Comité organizador y Coordinadora del Comité científico.

Ámbito: Nacional y Países de habla hispana

Fecha: 21-23 SEPTIEMBRE 2011

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Sistema de recepción de datos MODIS (FEDER-05-UNOV05-23-006 y FC-05-UNOV05-23-006)

Tipo de actividad: Investigadora principal de este proyecto de infraestructura científica. Estudié el sistema, pedí los presupuestos y elaboré la memoria. La antena de datos MODIS fue concedida en julio de 2005 e instalada finalmente en octubre de 2007. Desde entonces llevo su gestión. Sus datos en tiempo real y/o de archivo han sido y son utilizados en diversos proyectos de investigación y en varias aplicaciones operativas.

Las imágenes diarias que toma pueden verse en la página web: <http://www.indurot.uniovi.es/actividad/modis>

Aplicación operativa para las alertas de incendios diarias en tiempo real en <http://alertas.indurot.uniovi.es/inicio.php>

Fecha: Julio 2005-hasta la actualidad

Contratos de Personal Técnico de Apoyo concedidos para esta infraestructura:

- PTA2008-1623-I: Mantenimiento de la estación receptora de imágenes MODIS instalada en el Campus de Mieres de la Universidad de Oviedo. Adán C. Abajo Chic. Programa Técnicos de Apoyo. Modalidad Infraestructuras Científico-Tecnológicas. Ciencias de la Tierra. Ministerio de Educación y Ciencia. 54000 € (14/01/2009-14/01/2012).

- PTA2012-7516-I. Mantenimiento de la estación receptora de imágenes MODIS. Juan Carlos Fernández Iglesias. Programa de subvenciones para la contratación laboral de técnicos de apoyo por centros de investigación y desarrollo, subprograma de personal técnico de apoyo. Ministerio de Economía y Competitividad. 36000 € (01/10/2013-30/09/2016).

Título: Grupo de investigación acreditado "Remote Sensing Applications (RSApps)". Web institucional del grupo: <http://rsapps.grupos.uniovi.es/>.

Tipo de actividad: Coordinadora del grupo de investigación RSApps de la Universidad de Oviedo. Formado en diciembre de 2015, evaluado positivamente por la ANEP el 30/10/2016 y reconocido por la universidad de Oviedo el 14/12/2016. El grupo trata de aplicar las técnicas de Teledetección (además de las de GIS, GPS-GNSS y Análisis Geoestadístico) a distintos problemas medioambientales y del ámbito de la Ingeniería Civil y de Patrimonio.

Fecha: Octubre 2016-hasta la actualidad

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN = 3 (1991-1996, 1997-2002 y 2008-2014)

Web: www.recondo.es

Researcher ID= B-1215-2012: <http://www.researcherid.com/rid/B-1215-2012>

Código Orcid=0000-0001-9813-6798: <http://orcid.org/0000-0001-9813-6798>

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

Scholar Google: <https://scholar.google.es/citations?user=YrM8RI4AAAAJ&hl=es>

Web of Science y Scopus: *Buscar por C. Recondo, M.C. Recondo o M.C. Recondo-González*

Citas totales=971

Índice h=10

PROYECTOS FIN DE CARRERA Y FIN DE GRADO DIRIGIDOS = 11+9=20, todos ellos de Teledetección. Como ejemplo los 9 últimos:

1. Autor: Juan José Peón García. Proyecto Fin de Carrera. Título: *Metodología basada en umbrales con el sensor MODIS para la cartografía rápida de zonas quemadas en Asturias y análisis estadístico en el periodo 2008-2009*. Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía. Universidad de Oviedo. Directoras: Carmen Recondo González y María del Rosario González Moradas. Fecha: Julio de 2010. Calificación: Matrícula de Honor (10).
2. Autor: Ástor Rodríguez Quevedo. Proyecto Fin de Carrera. Título: *Metodologías basadas en índices espectrales con el sensor MODIS para la cartografía rápida de áreas quemadas en Asturias en el periodo 2008-2009*. Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía. Universidad de Oviedo. Directoras: Carmen Recondo González y María del Rosario González Moradas. Fecha: Julio de 2010. Calificación: Sobresaliente (10).
3. Autora: Tineke Corrales Contreras. Proyecto Fin de Carrera. Título: *Gestión de alarmas de incendio a partir de datos de satélites equipados con el sensor MODIS*. Titulación: Ingeniero de Telecomunicación. Universidad de Oviedo. Directores: Rubén Muñiz y Carmen Recondo. Fecha: Julio de 2011. Calificación: Sobresaliente (10).
4. Autor: Juan José Peón García. Trabajo Fin de Grado. Título: *Estimación de la humedad y temperatura del aire en la Península Ibérica a partir de datos MODIS*. Titulación: Graduado en Ingeniería en Geomática y Topografía. Universidad de Oviedo. Directora: Carmen Recondo González. Fecha: Septiembre de 2011. Calificación: Sobresaliente (10).
5. Autor: Pablo Rocas Coto. Proyecto Fin de Carrera. Título: *Cartografía de carbono en el occidente de Asturias mediante modelos predictivos: Una integración de datos de campo, análisis estadístico y Teledetección (Imágenes Landsat, SPOT y ortofotografía)*. Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía. Universidad de Oviedo. Directoras: Susana Fernández Menéndez y Carmen Recondo González. Fecha: Marzo de 2012. Calificación: Sobresaliente (9.5).
6. Autor: Roberto Fernández Morán. Trabajo Fin de Grado. Título: *Validación de medidas de contenido total de ozono obtenidas a través de un fotómetro portátil frente a medidas desde satélite*. Titulación: Graduado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación. Universidad de Oviedo. Directora: Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2012. Calificación: Sobresaliente (9).
7. Autor: Jaime Sánchez Fanjul. Proyecto Fin de Carrera. Título: *Cartografía de zonas quemadas en Asturias entre los años 2009-2011 mediante imágenes Landsat*. Titulación: Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía. Universidad de Oviedo. Directora: Carmen Recondo González. Fecha: Mayo de 2013. Calificación: Notable (8.5).
8. Autor: Javier Viñuela Álvarez. Trabajo Fin de Grado. Título: *Estudio del índice de vegetación en las escombreras de Asturias*. Titulación: Graduado en Ingeniería en Geomática y Topografía. Universidad de Oviedo. Directora: Carmen Recondo González y María del Rosario González Moradas. Fecha: Junio de 2015. Calificación: Matrícula de Honor (9.9).
9. Autor: Raquel Alonso García. Trabajo Fin de Grado. Título: *Comparación de los espectros de reflectancia medidos en el campo con los obtenidos por el satélite Landsat-7 sobre un viñedo*. Titulación: Graduado en Ingeniería en Geomática y Topografía. Directora: Carmen Recondo González y Javier Fernández Calleja. Fecha: Julio de 2015. Calificación: Sobresaliente (9.1).

TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS / TUTORA ACADÉMICA = 8, todos de Teledetección:

1. Autor: Juan José Peón García. Trabajo Fin de Máster. Título: *Mejora del modelo empírico para la estimación de la temperatura diaria mínima del aire en la Península Ibérica usando MODIS y variables espaciotemporales*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directora: Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2013. Calificación: Sobresaliente (9.5).
2. Autor: Francisco Javier Amador Criado. Trabajo Fin de Máster. Título: *Rivers and Lakes Monitoring in China*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Bernat Martínez y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2013. Notable (7.5).
3. Autor: David Prieto Sisniega. Trabajo Fin de Máster. Título: *Análisis de las descargas eléctricas en el Principado de Asturias*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Manuel Antonio Mora García y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2014. Calificación: Sobresaliente (10).
4. Autor: Henok Mulugeta Debalkie. Trabajo Fin de Máster. Título: *Spatio-temporal pattern of sea surface temperatura in Northern Iberia shelf (Análisis de patrones espacio-temporales de variables oceanográficas obtenidas por Teledetección)*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Rafael González Quirós y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2014. Calificación: Sobresaliente (9).
5. Autor: Laura Ballesteros Redondo. Trabajo Fin de Máster. Título: *Análisis comparativo y de la covariación del patrón espacio-temporal de temperatura y de concentración de clorofila sobre la plataforma y en océano abierto*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Rafael González Quirós y Carmen Recondo González. Fecha: Junio de 2015. Calificación: Sobresaliente (9).
6. Autor: Miguel Ángel Coto Madrid. Trabajo Fin de Máster. Título: *El Mar de Groenlandia: Variabilidad interanual en su circulación y procesos de convección profunda*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Raquel Somavilla Cabrillo y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2016. Calificación: Sobresaliente (9.6).
7. Autor: Roberto García Gómez. Trabajo Fin de Máster. Título: *Evaluación de la precisión en la localización de descargas eléctricas nube-tierra de la red de detección de rayos de AEMET*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Manuel Antonio Mora García y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2016. Calificación: Notable (8.6).
8. Autor: Norma Alas Gutiérrez. Trabajo Fin de Máster. Título: *Estimación de parámetros biométricos en parcelas de Pinus radiata y P. pinaster a través de índices de vegetación*. Titulación: Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Oviedo. Directores: Pedro Álvarez Álvarez y Carmen Recondo González. Fecha: Julio de 2016. Calificación: Matrícula de Honor (9.9).

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE CONCEDIDOS = 1 (Teledetección para los Ingenieros Técnicos Topógrafos y los Ingenieros Superiores de Minas en AulaNet).

CURSOS RECIBIDOS RELACIONADOS CON LA DOCENCIA = 2 (1. La programación en el aula universitaria y el proyecto docente. 2. Técnicas de evaluación en la enseñanza universitaria).

CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA/EXTERNOS IMPARTIDOS: Como directora y ponente: 2. Como ponente: 5.

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE HABILITACIÓN DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA = 3 (Barcelona, Albacete y Jaén).

MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (AET) desde 2009 a 2013.

MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER DE TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO desde 1 de septiembre de 2015.

MIEMBRO USUAL DE LOS COMITÉS CIENTÍFICOS DE LOS CONGRESOS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (AET)

REVISOR DE ARTÍCULOS en la Revista de la Asociación Española de Teledetección (<http://www.aet.org.es/>) y GeoFocus.

REVISOR DE ARTÍCULOS EN LAS REVISTAS International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters; Agricultural and Forest Meteorology, *Advances in Climate Change Research*, etc.

REVISORA DE PROYECTOS DE I+D para la ANEP.

REVISORA DE PROYECTOS DE I+D para empresas privadas (DNV-GL y EQA).

Ponencias en Seminarios y Conferencias:

- Carmen Recondo y Edyta Wozniak, 2003: "*Cartografía de áreas quemadas usando imágenes Landsat-TM*" en el Seminario sobre Incendios Forestales: Análisis de Riesgo y Cartografía de Áreas Quemadas. Organizado por la Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos del Principado de Asturias y el INDUROT. Campus Universitario de Mieres, Mieres, 9 de Abril de 2003.
- Carmen Recondo, 2008: "*Empirical estimation of atmospheric water vapour and temperature at regional scale from MODIS. Applied to Asturias (North of Spain)*" como Ponente Invitada en las Jornadas de Cambio Climático y Teledetección organizadas conjuntamente por el Grupo de Meteorología y Climatología de la Asociación Española de Teledetección y el Grupo de Validación de Tierra en España de la Misión GPM de la NASA. Estas jornadas se llevaron a cabo en la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha entre el 23 y el 24 de octubre de 2008.
- Carmen Recondo, 2010: "*Los trabajos en teledetección de incendios realizados por INDUROT: Cartografía y modelos de riesgo y análisis de imágenes Landsat y MODIS*" como Ponente Invitada en la Jornada Técnica-Teledetección e Incendios desarrollada en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza el 17 de marzo de 2010.
- Carmen Recondo, 2013: "*Detección y seguimiento focos activos con técnicas de teledetección*" como Ponente Invitada en la asignatura "Teledetección aplicada a emergencias" del Master Oficial Universitario en Incendios Forestales: Ciencia y Gestión Integral de las Universidades de León, Córdoba y Lleida (coordinadora). Campus de Ponferrada, 2013.
- Carmen Recondo, 2014: "*Teledetección e Incendios Forestales*" como Ponente Invitada en la Jornada "Gestión Selvícola y Riesgo de incendio en masas forestales del Arco Atlántico" del proyecto FORRISK. Oviedo, 10 de diciembre de 2014.