



ON
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: _____ 50 _____

Nombre: José Carlos González Hidalgo

Fecha: Octubre 2016

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

CUADRO RESUMEN

DOCENCIA	
Licenciaturas en que se ha impartido docencia	4
Grados en que se ha impartido docencia	1
Master en que se ha impartido docencia	3
Programas de doctorado en que se ha impartido docencia	3
Total de asignaturas impartidas	23
Quinquenios de evaluación docente	5
INVESTIGACIÓN	
Investigador Principal en Proyectos Competitivos	7
Participación en Proyectos Investigación Competitivos	4
Artículos Publicados en Revistas incluidas en JCR-SCI	49
Otras Publicaciones internacionales con criterios de calidad	43
Publicaciones Nacionales con criterios de calidad	66
Comunicaciones a Congresos Internacionales	82
Comunicaciones a Congresos Nacionales	30
Dirección de Tesis de Doctorado	5
Dirección de Tesis Master	4
Citas Recibidas SCOPUS (1 de Abril 2016)	>1000
Sexenios de Investigación	3
Indice H (Scopus)	20
Indice H (Google Academic) (5 años últimos)	24
Indice H_10 (Google Academic) (5 años últimos)	41

1. DATOS PERSONALES (Personal data)

APELLIDOS: **GONZALEZ HIDALGO**
NOMBRE: **JOSE CARLOS**
SEXO: **V**
DNI: **71 69 54 19 A**
FECHA DE NACIMIENTO **25 JULIO 1960**
Nº FUNCIONARIO: **A0504**
DIRECCION PARTICULAR: **C/ Aben Aire 43-4º E**
CIUDAD **ZARAGOZA**
CODIGO POSTAL: **50003**
TELEFONO: **976 76 10 00 (EXT. 3900)**
ESPECIALIZACIÓN : **GEOGRAFIA FISICA**

2. FORMACIÓN ACADÉMICA (Academic degrees)

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
<i>Licc. en Geografía</i>	<i>Universidad de Oviedo</i>	<i>1982</i>
<i>Licc. Grado en Geografía</i>	<i>Universidad de Oviedo</i>	<i>1984</i>
<i>Master en Ciencias</i>	<i>Mediterranean Agronomic Inst.</i>	<i>1988</i>
<i>Doctor en Geografía</i>	<i>Universidad de Zaragoza</i>	<i>1992</i>
<i>Directores de Tesis Dr. Pellicer (Geografía, U. Zaragoza), Dr. Vallejo (Fisiología Vegetal, U. Central Barcelona), Dr. Bellot (Ecología, U. Alicante)</i>		

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
<i>Castellano-español</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>A</i>
<i>Inglés</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>
<i>Valenciano</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
<i>Italiano</i>	<i>-</i>	<i>B</i>	<i>-</i>

3. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL (personal status)

ORGANISMO: **UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: **FAC. FILOSOFIA Y LETRAS**

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: **GEOGRAFIA y OT**

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:

CATEDRATICO DE GEOGRAFÍA FÍSICA, Octubre 23, 2013

DIRECCION POSTAL:

**Departamento de Geografía, Universidad de Zaragoza, Plaza S. Francisco
sn. ZARAGOZA, 50009.**

TELEFONO (directo):

+ 34 876553900

IDENTIFICADORES

orcid.org/0000-0002-8518-9177

[Scopus Author ID: 6602411765](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=6602411765)

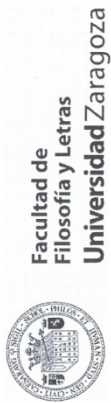
[Scopus Author Feedback \[Reference:150410-002167\]](#)

4. PUESTOS DOCENTES (teaching experience)

Puesto	Institución	Fechas
<i>Catedrático</i>	<i>Dep. Geografía, Universidad Zaragoza</i>	<i>2013-</i>
<i>Profesor Titular</i>	<i>Dep. Geografía, Universidad Zaragoza</i>	<i>1997 - 2013</i>
<i>Titular Interino</i>	<i>Dep. Ecología, Universidad Alicante</i>	<i>1996-1997</i>
<i>Ayudante de Universidad</i>	<i>Dep. Ecología, Universidad Alicante</i>	<i>1992-1996</i>
<i>Becario Doctorado</i>	<i>Dep. Geografía, Universidad Zaragoza</i>	<i>1989-1992</i>
<i>Profesor Asociado</i>	<i>Dep. Geografía, Universidad Zaragoza</i>	<i>1988-1989</i>

5. DOCENCIA

5. A. Docencia impartida (courses as teacher)



Da María Sanz Julián, Profesora Secretaria de la Facultad de Filosofía y Letras, de la Universidad de Zaragoza, certifica que **D. José Carlos González Hidalgo**, con D.N.I. **71695419A** de acuerdo con la documentación existente en esta universidad, ha desempeñado la actividad docente que se especifica a continuación,

1.-Primer y Segundo Ciclo

Curso académico /cuatrimestre	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Teoría/ Práctica	Nº horas totales (impartidas por el interesado)	Total horas impartidas por curso académico / cuatrimestre
1988-1989	Profesor Asociado	11206 Geografía de España	Ldo. G ^a . Hist. Plan 73	2º	6/3	90	90
1999-2000	Profesor Titular	16700 Cartografía I	Ldo. en Geografía Plan 95	1º	3/3	60	110
		16760 Análisis de riesgos e impacto ambiental		Opt. 2º ciclo	6/2	50	
2000-2001	Profesor Titular	16700 Cartografía I	Ldo. en Geografía Plan 95	1º	3/3	90	140
		16760 Análisis de riesgos e impacto ambiental		Opt. 2º ciclo	6/2	50	
2001-2002	Profesor Titular	16700 Cartografía I	Ldo. en Geografía Plan 95	1º	3/3	90	140
		16760 Análisis de riesgos e impacto ambiental		Opt. 2º ciclo	6/2	50	
2002-2003	Profesor Titular	23503 Climatología	Ldo. en Geografía Plan 2002	1º	6/3	120	180
		23531 Climatología Aplicada		Opt. 2º ciclo	2/4	60	
2003-2004	Profesor Titular	23503 Climatología	Ldo. en Geografía Plan 2002	1º	6/3	120	180
		23531 Climatología Aplicada		Opt. 2º ciclo	2/4	60	
2004-2005	Profesor Titular	23503 Climatología	Ldo. en Geografía Plan 2002	1º	6/3	120	200
		23531 Climatología Aplicada		Opt. 2º ciclo	2/4	60	
2005-2006	Profesor Titular	23551 Proyecto fin de carrera	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	1/8	20	190
		23503 Climatología		Opt. 2º ciclo	6/3	120	
2006-2007	Profesor Titular	23531 Climatología Aplicada	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	2/4	60	210
		23551 Proyecto fin de carrera		Opt. 2º ciclo	1/8	30	
2007-2008	Profesor Titular	23503 Climatología	Ldo. en Geografía Plan 2002	1º	6/3	120	180
		23531 Climatología Aplicada		Opt. 2º ciclo	2/4	60	

Solo en caso de que se trate de docencia de becarios realizada por encargo del departamento este certificado podrá ser firmado por el Director o Secretario del mismo, con el Visto Bueno del Decano o Director del Centro.



2009-2010	Profesor Titular	23531 Climatología Aplicada	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	2/4	60	60
2010-2011	Profesor Titular	23531 Climatología Aplicada	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	2/4	60	60
2011-2012	Profesor Titular	23531 Climatología Aplicada	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	2/4	60	60
2012-2013	Profesor Titular	23531 Climatología Aplicada	Ldo. en Geografía Plan 2002	Opt. 2º ciclo	2/4	60	60

2. Grado

Curso académico /cuatrimestre	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Teoría/Práctica	Nº horas totales (impartidas por el interesado)	Total horas impartidas por curso académico / cuatrimestre
2009-2010	Profesor Titular	28307 Climatología	G. Geografía y Ord. T.	1º	6/3	120	120
2010-2011	Profesor Titular	28307 Climatología	G. Geografía y Ord. T.	1º	6/3	120	120
2011-2012	Profesor Titular	28307 Climatología	G. Geografía y Ord. T.	1º	6/3	120	120
2012-2013	Profesor Titular	28307 Climatología	G. Geografía y Ord. T.	1º	6/3	120	120

3. Máster Universitarios y POPS

Curso académico /cuatrimestre	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Teoría/Práctica	Nº horas totales (impartidas por el interesado)	Total horas impartidas por curso académico / cuatrimestre
2009-2010	Profesor Titular	66702 Ordenación territorial y medioambiental: problemas, principios y políticas	M. Ord. Territorial y Medioambiental	Único	6	24.5	102.5
		66704 Cambio global y gestión de riesgos naturales					
		66709 Gestión y conservación de espacios naturales y de la biodiversidad					
		68527 Contenidos disciplinares de Geografía					

*Sólo en caso de que se trate de docencia de becarios realizada por encargo del departamento este certificado podrá ser firmado por el Director o Secretario del mismo, con el Visto Bueno del Decano o Director del Centro.



2010-2011	Profesor Titular	66702 Ordenación territorial y medioambiental: problemas, principios y políticas	M. Ord. Medioambiental	Territorial	Único	6	24.5	69.75			
		66704 Cambio global y gestión de riesgos naturales							Único	6	17.25
		66709 Gestión y conservación de espacios naturales y de la biodiversidad							Único	6	28
2011-2012	Profesor Titular	66702 Ordenación territorial y medioambiental: problemas, principios y políticas	M. Ord. Medioambiental	Territorial	Único	6	24.5	69.75			
		66704 Cambio global y gestión de riesgos naturales							Único	6	17.25
		66709 Gestión y conservación de espacios naturales y de la biodiversidad							Único	6	28
2012-2013	Profesor Titular	66702 Ordenación territorial y medioambiental: problemas, principios y políticas	M. Ord. Medioambiental	Territorial	Único	6	24.5	69.75			
		66704 Cambio global y gestión de riesgos naturales							Único	6	17.25
		66709 Gestión y conservación de espacios naturales y de la biodiversidad							Único	6	28

4. Líneas y Trabajos de Investigación

CURSO	IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO	PROG. DOCT.	M.C.	C.	ALUMNO	CALIFICACIÓN OBTENIDA
2001-2002	Estudio de las aves del Parque Grande	3L06009	3006-1	NO	6	Fernández Cubero, David	SB
2003-2004	Geografía y Ordenación del territorio I	3L06009	3006-1	NO	6	Sferi, Enna Bent Hedi	A

5. Cursos de Doctorado

CURSO	IDENTIFICACIÓN	CÓDIGO	PROGRAMA DE DOCTORADO	M. C.	C.	D. I.
1998-1999	Procesos de erosión hídrica superficial	3006316	3006-1	NO	4	40
1999-2000	Procesos de erosión hídrica superficial	3006316	3006-1	NO	4	40

Sólo en caso de que se trate de docencia de becarios realizada por encargo del departamento podrá ser firmado por el Director o Secretario del mismo, con el Visto Bueno del Decano o Director del Centro.



2000-2001	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	40
2001-2002	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	30
2002-2003	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	30
2003-2004	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	30
2003-2004	Registros paleoclimáticos cuaternarios	3006444	3006-1	NO	6	2
2004-2005	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	30
2004-2005	Registros paleoclimáticos cuaternarios	3006444	3006-1	NO	6	2
2005-2006	Geografía, diversidad y conservación	3006411	3006-1	NO	4	30
2005-2006	Registros paleoclimáticos cuaternarios	3006444	3006-1	NO	6	2
2006-2007	Geografía, diversidad y conservación	65301	3-3006-1	SI	3	30
2007-2008	Geografía, diversidad y conservación	65301	3-3006-1	SI	3	30

Y para que así conste y a los efectos oportunos, expido y firmo el presente certificado en Zaragoza, a 10 de abril de 2013.

Vº. Bº.

EL-DECANO




Fdo.: Eliseo Serrano Martín

LA PROFESORA SECRETARIA



Fdo.: María Sanz Julián

LA FUNCIONARIA,



Fdo.: Mª Angeles Acín Viñuales

*Sólo en caso de que se trate de docencia de becarios realizada por encargo del departamento este certificado podrá ser firmado por el Director o Secretario del mismo, con el Visto Bueno del Decano o Director del Centro.



Facultad de
Filosofía y Letras
Universidad Zaragoza

D^a. María Sanz Julián, Profesora Secretaria de la Facultad de Filosofía y Letras, de la Universidad de Zaragoza.

CERTIFICA: Que, de acuerdo con la información que consta en esta Secretaria, **José Carlos González Hidalgo**, Profesor Titular de Universidad adscrito al Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, dirigió los siguientes Trabajos Fin de Master que se indican a continuación:

Autor	Tipo	Título	Defensa	Calificación
Dahis Peña Angulo	Trabajo Fin de Master	Aplicación de diferentes métodos de interpolación a los mapas de precipitación estacional y anual de la España peninsular	Junio de 2009	9.5
Incola Cortesi	Trabajo Fin de Master	Controles de calidad de la precipitación mensual en España mediante sistemas de información geográfica (SIG) y técnicas de interpolación	Septiembre de 2010	9.8
Rosa Pilar Matute Navarro	Trabajo Fin de Master	La contaminación atmosférica en Zaragoza (periodo 2002-2008).	Noviembre de 2010	9.0
Sara García Lamban	Trabajo fin de Master	La Huella Ecológica de los alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza	Noviembre de 2011	8.0

Para que conste, a petición del interesado y a los efectos oportunos, en Zaragoza a 11 de abril de 2013.

Vº Bº
EL Decano,



Fdo.: Eliseo Serrano Martín

La Profesora Secretaria,

Fdo.: María Sanz Julián

La Funcionaria,

Fdo.: M^a Angeles Acín Viñuales

*Sólo en caso de que se trate de docencia de becarios realizada por encargo del departamento este certificado podrá ser firmado por el Director o Secretario del mismo, con el Visto Bueno del Decano o Director del Centro.



Certificación de 2.B.1.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
FACULTAD DE CIENCIAS
HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

Valentín Carderera, 4
Teléfono: 974239300. Fax: 974239344
22003-HUESCA

**CERTIFICADO DE LA VALORACIÓN GLOBAL DE LA ACTIVIDAD
DOCENTE**

D. FERNANDO ALVIRA BANZO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA, PARA LA EVALUACIÓN ANUAL DE LA ACTIVIDAD DOCENTE:

CERTIFICA:

Que de acuerdo con la documentación existente en la Secretaría de esta Facultad, el resultado de la evaluación global de la actividad docente de

D. JOSÉ CARLOS GONZÁLEZ HIDALGO, Profesor Titular de Universidad, Área Geografía Física, Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, ha sido:

Curso 1997-1998	Geografía de los paisajes naturales	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1997-1998	Patrimonio natural y Bioecosistemas	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1997-1998	Riesgos naturales e impacto ambiental	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1997-1998	Cartografía y tratamiento de datos	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1998-1999	Geografía de los paisajes naturales	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1998-1999	Patrimonio natural y Bioecosistemas	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1998-1999	Riesgos naturales e impacto ambiental	EVALUACIÓN POSITIVA
Curso 1998-1999	Ordenación territorio y legislación	EVALUACIÓN POSITIVA

(El procedimiento para la obtención de esta valoración se inicia en 1988 cuando la Universidad de Zaragoza estableció un procedimiento general de Evaluación de la Docencia. Este procedimiento se basa inicialmente en una encuesta realizada por los estudiantes en los que se valora aspectos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones docentes del profesor, el desarrollo de su actividad docente, la calidad de dicha docencia y las relaciones profesor-estudiante. A partir de esta información, las Comisiones de Docencia para la evaluación de la actividad docente de cada centro emiten una valoración (Positiva, Negativa, no evaluado) para la cual pueden solicitar nueva información al profesor, al departamento y a los estudiantes. La Comisión de Docencia para la evaluación de la actividad docente de la Universidad, a la vista de la propuesta del centro, así como toda la documentación recogida emite una valoración final.

A partir del curso 2006-07 se ha renovado este proceso de evaluación para consolidar y mejorar este programa específico de evaluación de la calidad de la actividad docente y la Universidad de Zaragoza está participando en el programa Docencia para adaptarlo a su sistemática).

Y para que así conste, donde proceda, expide la presente certificación en Huesca a veintidós de abril de dos mil ocho



Urabano



Eduardo Seva Román
Director del Departamento de Ecología

CERTIFICA que, José Carlos González Hidalgo, con NIF 71695419-A, a impartido en este Departamento la docencia que a continuación se indica:

Curso 1996-1997.

- Ordenación del Territorio (Teoría y Prácticas). Optativa, 4 Curso CC Biológicas, 6 Créditos.
- Curso de Doctorado Cartografía asistida por ordenador, Programa Ecosistemas Mediterráneos, Código 1B 07, Crédito 2 (Op)

Curso 1995-1996.

- Ordenación del Territorio. Optativa (Teoría y Prácticas), 4 Curso CC Biológicas, 12 Créditos.
- Curso de Doctorado Procesos de erosión hídrica en superficie, Programa Ecosistemas Mediterráneos (D. Ecología Universidad de Alicante), Código 22 93 1A04, Créditos 3 (Op).

Curso 1994-1995.

- Ordenación del Territorio (Teoría y Prácticas). 4 Curso CC Biológicas, 12 Créditos, Obligatoria
- Curso de Doctorado Asignación de usos del suelo mediante SIGMOD (Sistema Información Geográfico y Modelos), Programa Ecosistemas Mediterráneos (D. Ecología Universidad de Alicante), Código 22 93 1A04, Créditos 3 (Op).

Curso 1993-1994

- Ordenación del Territorio (Teoría y Prácticas). 4 Curso CC Biológicas, 12 Créditos, Obligatoria.
- Curso de Doctorado Procesos de erosión hídrica en superficie, Programa Ecosistemas Mediterráneos (D. Ecología Universidad de Alicante), Código 22 93 1A04, Créditos 3 (Op).

Curso 1992-1993.

- Ordenación del Territorio (Teoría y Prácticas). 4 Curso CC Biológicas, 12 Créditos, Obligatoria.

Para que conste a los efectos oportunos, se expide este certificado.

24 de enero de 2008
Eduardo Seva Román
Director del Departamento de Ecología

5.B. Formación continuada (permanent training course)

Curso:	<i>El nuevo doctorado en la Universidad de Zaragoza</i>
Duración	3 horas
Fecha	15 octubre 2013
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>¿Por qué los alumnos no aprenden lo que les enseñamos?</i>
Duración	8 horas
Fecha	31 enero-1 febrero 2013
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>Inglés: discurso académico oral</i>
Duración	30 horas
Fecha	22 octubre- 21 noviembre 2012
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>Guías docentes: contenido y elaboración</i>
Duración	20 horas
Fecha	28 enero-28 febrero 2011
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>Evaluación de los aprendizajes: nuevos enfoques</i>
Duración	8 horas
Fecha	12-13 enero 2011
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>Objetivos y retos en la dirección y planificación de trabajos fin de grado</i>
Duración	6 horas
Fecha	20-21 enero 2011
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>Curso de inglés específico</i>
Duración	30 horas
Fecha	Primer cuatrimestre curso 2009-2010
Entidad organizadora	ICE Universidad de Zaragoza
Curso:	<i>VI Curso de verano, Estadística Aplicada a la climatología con R</i>
Duración	30 horas
Fecha	5-8 de Julio 2010
Entidad organizadora	Asociación Española de Climatología,
Curso:	<i>Curso especial de ingles con fines específicos</i>
Duración	30 horas
Fecha	25 de enero 23 de mayo 2008
Entidad organizadora	ICE, Unizar
Curso:	<i>First MedCLIVAR-ESF Summer School</i>
Duración	80 horas
Fecha	17-27 Septiembre, 2008
Entidad organizadora	Rede MedClivar, Rodas, Grecia
Curso:	<i>II Curso de verano sobre técnicas y métodos estadísticos avanzados para estudios climáticos</i>
Duración	15 horas
Fecha	1 y 4 de Julio 2008
Entidad organizadora	Asociación Española de Climatología,
Curso:	<i>Inglés académico</i>
Duración	30 horas
Fecha	Primer trimestre 2007
Entidad organizadora	ICE Unizar
Curso:	<i>School on Climate Extremes</i>
Duración	60 horas
Fecha	21-25 Enero, 2007
Entidad organizadora	School on Climate Extremes Rede MedClivar, Lecce, Italia
Curso:	<i>Course on Desertification in a European context. Physical and socio-economics aspects</i>
Duración	30 horas
Fecha	Octubre, 1993
Entidad organizadora	European School of Climatology and Natural Hazards

Curso:	Seminario de Métodos y Técnicas para el estudio de los procesos de erosión
Duración	30 horas
Fecha	Mayo, 1992
Entidad organizadora	Centro de Estudios Medioambientales (CSIC), Madrid
Curso:	Soil restoration after fire
Duración	20 horas
Fecha	Mayo, 1992
Entidad organizadora	Mediterranean Agronomic Institute, Zaragoza
Curso:	Seminario sobre Erosión en condiciones ambientales mediterráneas
Duración	30 horas
Fecha	Julio, 1990
Entidad organizadora	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Curso:	Seminario sobre degradación del suelo en condiciones ambientales mediterráneas: métodos y técnicas de regeneración de la calidad del suelo
Duración	30 horas
Fecha	Mayo 1989
Entidad organizadora	Centro de Biología y Edafología Aplicada del Segura, Murcia
Curso:	Curso de Cartografía Aplicada en Ordenación del Territorio y Urbanismo
Duración	30 horas
Fecha	Octubre 1987
Entidad organizadora	Fundación de Investigación y Ciencia para la Ordenación del Territorio, FUNDICOT, Madrid
Curso:	IV Curso de Ordenación del Territorio, Erosión y Restauración de Minas y Canteras a Cielo Abierto
Duración	30 horas
Fecha	Octubre 1986
Entidad organizadora	Universidad Politécnica de Cataluña, E.T.S.I.A., Lérida
Curso:	Curso de Especialización Superior en Ordenación Rural en función del Medio Ambiente,
Duración	500 horas
Fecha	Septiembre 1985-Junio 1986.
Entidad organizadora	International Center for Advances Mediterranean Agronomic Studies, Zaragoza

6. PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS (convocatorias competitivas)

6.A. Como Investigador Principal (Main research Project)

Título del proyecto:	Desarrollo de índices de sequía sectoriales: mejora de la monitorización y alerta temprana de las sequías en España-2, DESEMON-2
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad CGL2014-52135-C3-3-R
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2015-2018
Investigador responsable:	Jose Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	6
Financiación:	76.000 EU.
Título del proyecto:	Impactos Hidrológicos del Calentamiento Global en España HIDROCAES
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación CGL2011-27574-C02-01
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2011-2013
Investigador responsable:	Jose Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	7
Financiación:	53.000 EU.
Título del proyecto:	Cambio climático: base de datos de precipitaciones, análisis de tendencias e impactos en Iso sistemas naturales
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación CGL2008-05112-C02-01/CLI.
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2008-2010
Investigador responsable:	Jose Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	7
Financiación:	150.000 EU.
Título del proyecto:	Base de datos de precipitaciones mensuales de España
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y Ciencia CGL2007-65315-CO3-01/CLI.
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2007-2008
Investigador responsable:	Jose Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	4
Financiación:	9.000 EU.
Título del proyecto:	Dotación de Infraestructuras
Entidad financiadora:	Universidad Zaragoza INF2004-HUM-04
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2005
Investigador responsable:	Jose Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	1
Financiación:	10.741 EU.
Título del proyecto:	Evolución de las tendencias de la precipitación en el Valle del Ebro y su distribución espacial
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología REN2002-01023-CLI
Entidades participantes:	U.Zaragoza y U. Alicante
Duración,	2002- 2005
Investigador responsable:	José Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	3
Financiación:	21.275 EU.
Título del proyecto:	<i>Cambio climático en Aragón. La variabilidad espacial y temporal de las precipitaciones en la Comunidad Autónoma Aragonesa</i>
Entidad financiadora:	Diputación General de Aragón, DGA, P003/2001
Entidades participantes:	U.Zaragoza y U. Alicante
Duración,	2002- 2004
Investigador responsable:	José Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes:	3
Financiación:	24.096 EU

Título del proyecto: *Variabilidad climática y dinámica forestal en el mediterráneo español*
Entidad financiadora: **CICYT CLI99-0957**
Entidades participantes: U.Zaragoza y U. Alicante
Duración: 1997-2000
Investigador responsable: José Carlos González Hidalgo
Investigadores participantes: 2
Financiación: 28.607 EU (4.748.800 Pts)

6.B. Como Investigador colaborador en el proyecto

Título del proyecto:	<i>Cambio climático y dinámica forestal en ecosistemas de ecotono</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología CGL2005-04270 / BOS
Entidades participantes:	U.Zaragoza
Duración,	2005- 2008
Investigador responsable:	Martín de Luis
Investigadores participantes:	4
Financiación:	22.610 Euros
Título del proyecto:	<i>Variabilidad climática y dinámica forestal en ecosistemas de ecotono</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología REN2003-07453
Entidades participantes:	U.Zaragoza y U. Alicante
Duración,	2003-2006
Investigador responsable:	Jose Raventós
Investigadores participantes:	6
Financiación:	59.800 EU.
Título del proyecto:	<i>Cambio climático y procesos de desertificación en la Comunidad Valenciana. Análisis de las tendencias pluviométricas y sus efectos erosivos asociados al fuego.</i>
Entidad financiadora:	Generalitat Valenciana GV97-RN-14-2
Entidades participantes:	U.Alicante
Duración,	1997- 2000
Investigador responsable:	Josep Raventos
Investigadores participantes:	4
Financiación	24.880 EU (4.130.000 Pts)
Título del proyecto:	<i>Análisis de las consecuencias de un hipotético aumento de las perturbaciones fuego y erosión sobre el funcionamiento y composición de ecosistemas mediterráneos</i>
Entidad financiadora:	CICYT, CLI95-1947-CO3-O3
Entidades participantes:	Universidad Alicante y CEAM
Duración,	1995-1998
Investigador responsable:	Josep Raventós
Investigadores participantes:	4
Financiación:	22.530 EU (3.740.000 Pts)
Título del proyecto:	<i>TEMPUS</i>
Entidad financiadora:	Unión Europea JEP-07165-94
Entidades participantes:	Universidad Alicante, Universidad Cluj Napoca, Universidad Libre Bruselas
Duración,	1994-1998
Investigador responsable:	Antonio Escarré
Investigadores participantes:	10
Título del proyecto:	<i>Reclamation Mediterranean Ecosystems affected by wildfire, Sub-Proyecto Canopy Restoration after fire under mediterranean conditions. Soil protection and shrubs cover relationships</i>
Entidad financiadora:	Unión Europea EV5V-CT94-0475
Entidades participantes:	Universidad Alicante, CEAM, Universidad Tesalónica
Duración,	1994-1997
Investigador responsable:	Juan Bellot
Investigadores participantes:	8

7. PUBLICACIONES

7.A. Incluidas en SCI.

- Autores Peña-Angulo D, Brunetti M, Cortesi C Gonzalez-Hidalgo JC, (2016)
Título: A new climatology of maximum and minimum temperature (1951-2010) in the Spanish mainland: a comparison between three different interpolation methods
Ref. **International Journal of Geographical Information Science** 30, 2109-2132. DOI 10.1080/13658816.2016.1155712
-
- Autores Peña-Angulo D, Trigo R, Cortesi C Gonzalez-Hidalgo JC, (2016)
Título: The influence of weather types on the monthly average maximum and minimum temperatures in the Iberian Peninsula
Ref. **Atmospheric Research** 178–179, 217–230, DOI /dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.03.022
-
- Autores Gonzalez-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Brunetti M, Cortesi C (2016)
Título: Recent trend in temperature evolution in Spanish mainland (1951-2010): from warming to hiatus
Ref. **International Journal of Climatology** 36, 2405-2416 DOI: 10.1002/joc.4519.
-
- Autores Gonzalez-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Brunetti M, Cortesi C (2015)
Título: MOTEDAS: a new monthly temperature database for mainland Spain and the trend in temperature (1951-2010)
Ref. **International Journal of Climatology** 35: 4444–4463 DOI: 10.1002/joc.4298
-
- Autores Peña-Angulo D, Cortesi, N, Brunetti M, González-Hidalgo JC (2015)
Título: Spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010, evaluated by Correlation Decay Distance (CDD).
Ref. **Theoretical and Applied Climatology** 122: 35-45 DOI: 10.1007/s00704-014-1277-x
-
- Autores García Ruiz JM, Beguería S, Nadal-Romero E, Gonzalez-Hidalgo JC, Lana-Renault N, Sanjuán Y. (2015)
Título: A meta-analysis of soil erosion rates across the world.
Ref. **Geomorphology** 239: 160-173 <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorpho.2015.03.008>
-
- Autores Serrano-Muela MP, Nadal-Romero E, Lana-Renault N, González-Hidalgo JC, López-Moreno JI, Beguería S, Sanjuan Y, García-Ruiz JM (2015)
Título: An exceptional rainfall event in the central western Pyrenees: spatial patterns in discharge and impact
Ref. **Land Degradation and Development** 26: 249–262 DOI: 10.1002/ldr.2221
-
- Autores Estela Nadal-Romero; González-Hidalgo José Carlos; Nicola Cortesi; Gloria Desir; José Alfonso Gómez; Teodoro Lasanta; Ana Lucía; Cinta Marin; Juan Francisco Martínez-Murillo; Edinson Pacheco; Mari Luz Rodríguez-Blanco; Asunción Romero Díaz; José Damián Ruiz-Sinoga; Tani Taguas; Mercedes Taboada-Castro; Maria Teresa Taboada-Castro; Xavi Úbeda; Ane Zabaleta. (2015).
Título Relationship of runoff, erosion and sediment yield to weather types in the Iberian Peninsula.
Referencia **Geomorphology** 228: 372-381, DOI 10.1016/j.geomorph.2014.09.011
-
- Autores Nadal-Romero N, Cortesi, N, González-Hidalgo JC (2014)
Título: Weather types, runoff and sediment yield in a Mediterranean mountain landscape
Ref. **Earth Surface processes and Landforms** 39: 427-437 DOI: 10.1002/esp.3451
-
- Autores Santurtún A, González-Hidalgo JC, Sánchez-Lorenzo A, Zarrabeitia MT (2014)
Título: Surface ozone concentration trends and its relationship with weather types in Spain (2001-2010)
Ref. **Atmospheric Environment** 101-10-22 DOI information: 10.1016/j.atmosenv.2014.11.005
-
- Autores Cortesi N, González-Hidalgo JC, Brunetti M, de Luis M (2014)
Título: Spatial variability of precipitation in Spain
Ref. **Regional Environmental Change** 14: 1743-1749. DOI: 10.1007/s10113-012-0402-6
-
- Autores Vicente-Serrano S, Azorin-Molina C, Sanchez-Lorenzo A, Revuelto J, López-Moreno JI, González-Hidalgo JC, Moran-Tejeda E, Espejo F (2014)
Título: Reference evapotranspiration variability and trends in Spain, 1961–2011
Ref. **Global and Planetary Change** 121, 26–40
-
- Autores Cortesi N, González-Hidalgo JC, Trigo R, Ramos A (2014)
Título: Weather types and spatial variability of precipitation in the Iberian Peninsula
Ref. **International Journal of Climatology** 34: 2661–2677 DOI:10.1002/joc.3866
-
- Autores Morán-Tejeda, E; Ceglar, A; Medved-Cvikl, B; Vicente-Serrano, S; López-Moreno, JI; González-Hidalgo, JC; Revuelto, J; Lorenzo-Lacruz, J; Camarero, J; Pashoa, E (2013)
Título: Assessing the capability of multi-scale drought datasets to quantify drought severity and to identify drought impacts: an example in the Ebro Basin
Ref. **International Journal of Climatology** 36: 1884-1897 DOI: 10.1002/joc.3555.
-
- Autores Lorenzo-Lacruz J, Vicente S, González-Hidalgo JC, López-Moreno JI, Cortesi N (2013)
Título: Hydrological drought response to meteorological drought in the Iberian Peninsula
Ref. **Climate Research** 58: 117-131.

Autores	Cortesi, N., Trigo, R., Gonzalez-Hidalgo, J. C. , and Ramos, A. M (2013)
Título:	Modelling monthly precipitation with circulation weather types for a dense network of stations over Iberia.
Ref.	<i>Hydrol. Earth Syst. Sci.</i> , 17, 665–678, doi:10.5194/hessd-9-6935-2012.
Autores	González-Hidalgo JC , Batalla RJ, Cerdà A (2013)
Título:	Catchment size and largest daily events contribution to suspended sediment load at continental scale
Ref.	<i>Catena</i> 102: 40-45, doi:10.1016/j.catena.2010.10.011
Autores	Cortesi, N, González-Hidalgo, JC , Brunetti, M; Martin-Vide, J (2012)
Título:	Daily precipitation concentration across Europe 1971-2010
Ref.	<i>Natural Hazards</i> 12: 2799-2810 doi:10.5194/nhess-12-1-2012)
Autores	González-Hidalgo JC , Batalla R, Cerda A, de Luis M (2012)
Título:	A regional analysis of the effects of n-largest events on USLE database.
Ref.	<i>Catena</i> 95: 85–90. DOI 10.1016/j.catena.2012.03.006
Autores	Lorenzo-Lacruz, J., Vicente-Serrano, S. M., López-Moreno, J. I., González-Hidalgo, J. C. , and Morán-Tejeda, E. (2011)
Título:	The response of Iberian rivers to the North Atlantic Oscillation
Ref.	<i>Hydrol. Earth Syst. Sci.</i> , 15, 2581-2597
Autores	González-Hidalgo JC , Brunetti M, de Luis M, (2010)
Título:	A new tool for monthly precipitation analysis in Spain: MOPREDAS database (Monthly precipitation trends December 1945- November 2005).
Ref.	<i>International Journal of Climatology</i> 31: 715-731
Autores	de Luis M, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA (2010)
Título:	Precipitation concentration changes in Spain during 1946-2005.
Ref.	<i>Natural Hazards</i> 11: 1259-1265
Autores	González-Hidalgo JC , Brunetti M, de Luis M (2010)
Título:	Precipitation trends in Spanish Water Planning Divisions (Cuencas Hidrográficas) between 1946 – 2005
Ref.	<i>Climate Research</i> 3: 215-228,
Autores	de Luis M, Brunetti M, González-Hidalgo JC , Longares LA, Martín-Vide J (2010)
Título:	Changes in seasonal precipitation in the Iberian Peninsula during 1946-2005
Ref.	<i>Global Planetary Changes</i> 74: 27-33
Autores	González-Hidalgo JC , de Luis M, Batalla RJ (2009)
Título:	Effects of the largest daily events on total soil erosion by rainwater. An analysis of the USLE database.
Ref.	<i>Earth Surface Processes and Landforms</i> 34: 2070-2077
Autores	De Luis M, González-Hidalgo JC , Longares LA (2009)
Título:	Is rainfall erosivity increasing in the Mediterranean Iberian Peninsula?
Ref.	<i>Land Degradation & Development</i> 21: 139–144
Autores	González-Hidalgo JC , Batalla R, Cerda A, and De Luis M (2009)
Título:	Contribution of largest events to sediment transport across USA
Ref.	<i>Land Degradation & Development</i> 21: 83–91
Autores	Gonzalez-Hidalgo, JC , López-Bustins JA, Štěpánek P, Martín-Vide J and de Luis M (2009)
Título:	Monthly precipitation trends on the Mediterranean fringe of the Iberian Peninsula during the second half of the 20th century (1951-2000)
Ref.	<i>International Journal of Climatology</i> 29: 1415-1429
Autores	De Luis M, González-Hidalgo JC , Longares LA and Štěpánek P (2009)
Título:	Seasonal Precipitation trends in the Mediterranean Iberian Peninsula in second half of 20th century
Ref.	<i>International Journal of Climatology</i> 29: 1312–1323
Autores	De Luis M, Raventós J, Wiegand T and González-Hidalgo JC (2008)
Título:	Temporal and spatial differentiation in seedling emergence may promote species coexistence in mediterranean fire-prone ecosystems.
Ref.	<i>Ecogeography</i> 31, 620-629, 10.1111/j.2008.0906-7590.05433.x
Autores	Cuadrat JM, Saz, MA, Vicente SM and González-Hidalgo JC (2007)
Título:	Water resources and precipitation trends in Aragón.
Ref.	<i>Water Resources Development</i> , 23, 107-123.
Autores	Gonzalez-Hidalgo, J.C. , de Luis, M. And Peña, J.L. (2007).
Título:	A review of daily soil erosion in western mediterranean areas.
Ref.	<i>Catena</i> . 71, 193-199. Doi:10.1016/j
Autores	Lasanta T, González-Hidalgo JC , Vicente-Serrano SM and Sferia E (2006)
Título:	Using landscape ecology to evaluate an alternative management scenario in abandoned Mediterranean mountain areas.
Ref.	<i>Landscape and Urban Planning</i> , 78 101-114.

Autores	Sferi E, Vicente S, Lasanta T y González Hidalgo JC (2005)
Título:	¿Hacia donde evolucionaria la composición del paisaje si la actividad humana fuera mínima?. Una aproximación a los cambios probables del paisaje actual en el Pirineo central español.
Ref.	Estudios Geográficos , LXVI, 667-687.
Autores	de Luis M, Raventós J and González-Hidalgo JC (2006)
Título:	Post-fire vegetation succession in Mediterranean gorse shrublands.
Ref.	Acta Oecologica 30, 54-61.
Autores	de Luis M, Raventós J and González-Hidalgo JC (2005)
Título:	Factors controlling seedling germination after fire in Mediterranean gorse shrublands. Implications for fire prescription.
Ref.	Journal of Environmental Management 76, 159-166.
Autores	de Luis M, Raventós J and González-Hidalgo JC (2005)
Título:	Fire and torrential rainfall: Effects on seedling establishment in Mediterranean gorse shrublands.
Ref.	International Journal of Wildlandfires 14 (4), 413-422.
Autores	de Luis M, Raventós J, Cortina J, Gonzalez-Hidalgo JC, Sanchez JR (2004)
Título:	Fire and torrential rainfall: effects on the perennial grass <i>Brachypodium retusum</i> .
Ref.	Plant Ecology 173, 225-232.
Autores	González Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J, Cortina J, and Sánchez JR (2004)
Título:	Hydrological response of Mediterranean gorse shrubland under extreme rainfall simulation event.
Ref.	Zeitschrift für Geomorphologie 48 (3), 293-304.
Autores	Vicente Serrano S, González-Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J (2004)
Título:	Drought patterns in the Mediterranean area: the Valencia region (east-spain).
Ref.	Climate Research 26, 5-15
Autores	de Luis M, Baeza MJ, Raventós J and González-Hidalgo JC (2004)
Título:	Fuel characteristics and fire behaviour in mature Mediterranean gorse shrublands..
Ref.	International Journal of Wildlandfires 13 (1), 79-87.
Autores	González Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J, Sánchez Montañud JR (2003)
Título:	Daily rainfall trend in the Valencia Region of Spain
Ref.	Theoretical and Applied Climatology 75 (1-2), 117-130.
Autores	de Luis M, González Hidalgo JC , Raventós J (2003)
Título:	Effects of fire and torrential rainfall on erosion in a Mediterranean gorse community
Ref.	Land Degradation & Development 14(2), 203-213.
Autores	González Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J, Sánchez JR (2001)
Título:	Spatial distribution of seasonal rainfall trends in a western Mediterranean area
Ref.	International Journal of climatology 21 (7), 843-860.
Autores	De Luis, M.; García Cano, M.F.; Cortina, J.; Raventós, J.; González Hidalgo, J.C.; Sánchez, J.R. (2001)
Título:	Climatic trends, disturbance and succession in a Mediterranean shrubland
Ref.	Forest Ecology and Management , 147 (1): 25-37.
Autores	De Luis, M.; Raventós, J.; González Hidalgo, J.C.; Sánchez, J.R. y Cortina, J. (2000)
Título:	Spatial analysis of rainfall trends: a case study in Valencia Region (E Spain).
Ref.	International Journal Climatology , 20 (12), 1451-1469.
Autores	González Hidalgo, J.C., Echeverría, M.T. and Vallejo, R.V. (1999)
Título:	Selective transport of sediment related to rainfall kinetic energy, plant cover-stoniness and clearing
Ref.	Zeitschrift für Geomorphologie , 43 (2): 255-266.
Autores	González Hidalgo, J.C. y Bellot, J (1997)
Título:	Soil moisture changes under shrubs plant cover (<i>Rosmarinus officinalis</i>) and cleared shrubs as response to precipitation in a semiarid environment: stemflow effects.
Ref.	Arid Soil Research and Rehabilitation 11: 187-199.
Autores	González Hidalgo, J.C., Raventós, J y Echeverría, M.T (1997)
Título:	Comparison of sediment ratio curves for plants with different architectures.
Ref.	Catena , 29: 333-340.

7.B. Otras publicaciones (internacionales, revistas no incluidas en SCI, capítulos de libros, obras colectivas, formato CD con ISBN, etc)

- Autores Peña-Angulo D, Trigo, R, Cortesi N, González-Hidalgo JC (2016)
 Título: Weather Types, temperature and relief relationship in the Iberian Peninsula: A regional adiabatic processes under directional weather types
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 18, EGU2016-158-1
-
- Autores López ML, Peña-Angulo D, Marco R, Lopez MS, González-Hidalgo JC (2016)
 Título: Bio-Climatic Change between 1951-1980 and 1981-2010 in Spanish mainland
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 18, EGU2016-4006
-
- Autores Peña-Angulo D, Trigo, R, Cortesi N, González-Hidalgo JC (2016)
 Título: Analysis of the relationship between the monthly temperatures and weather types in Iberian Peninsula
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 18, EGU2016-4132
-
- Autores Taguas E, Nadal-Romero E, Ayuso JL, Casali J, Cid P, Dafonte J, Duarte A, Giménez R, Giráldez JV, Gómez-Macpherson H, Gómez JA, González-Hidalgo JC, Lucía A, Mateos L, Rodríguez-Blanco ML, Schnabel S, Serrano-Muela MP, Lana-Renault N, Taboada-Castro MM, Taboada-Castro MT, Zabaleta Team (2016)
 Título: Characterization of hydrological responses to rainfall and volumetric coefficients on the event scale in rural catchments of the Iberian Peninsula
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 18, EGU2016-13955
-
- Autores Peña-Angulo D, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Cortesi N (2016)
 Título: From warming to hiatus (1951-2010): the evolution of temperature in Spain, western mediterranean basin.
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 18, EGU2016-13955
-
- Autores Taguas E, Molina C, Nadal-Romero E, Ayuso JL, Casali J, Cid P, Dafonte J, Duarte A, Farguell J, Giménez R, Giráldez JV, Gómez H, Gómez JA, González-Hidalgo JC, Keizer JJ, Lucía A, Mateos L, Rodríguez-Blanco ML, Schnabel S, Serrano-Muela MP, Lana-Renault N, Taboada-Castro MM, Taboada-Castro MT, Úbeda X, Zabaleta A (2016)
 Título: Volumetric runoff coefficients for experimental rural catchments in the Iberian Peninsula
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 17, EGU2015-11368-1.
-
- Autores Nadal E, Cortesi N, Lucía A, Pacheco E, Taguas E, Martín F, Romero A, Gómez J, Ubeda X, Ruiz-Sinoga J, Lasanta T, González-Hidalgo JC
 Título: Weather Types, precipitation and soil erosion in the Iberian Peninsula
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vo. 16 EGU2014-133, 2014
-
- Autores Nadal E and González-Hidalgo JC
 Título: The time compression in sediment transport: a review
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 16, EGU2014-134, 2014
-
- Autores Peña-Angulo D, Cortesi N, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
 Título: Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (1) Quality Control
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 16 EGU2014-137, 2014
-
- Autores Cortesi N, Peña-Angulo D, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
 Título: Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (2) the correlation decay distance (CDD) and the spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 16 EGU2014-139, 2014
-
- Autores Peña-Angulo D, Cortesi, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
 Título: Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (3) Maximum and minimum monthly temperatures reconstruction series in mainland Spain
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 16, EGU2014-141, 2014
-
- Autores González-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Brunetti M, Cortesi N, Simolo C, Stepanek P
 Título: Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (4) trend in annual, seasonal and monthly amplitude y temperature mean value
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 16, EGU2014-143, 2014
-
- Autores Cortesi N, Gonzalez-Hidalgo JC, Trigo R, Ramos A (2013)
 Título: Weather Types effects on Autumn and Spring monthly precipitation of Iberian Peninsula
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 15, EGU2013-8020, 2013
-
- Autores Nadal E, Cortesi N, Gonzalez-Hidalgo JC (2013)
 Título: Weather times and erosion in a Mediterranean Mountain area (Central Spanish Pyrenees)
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. EGU2013-452
-
- Autores Peña D, Cortesi N, Nadal E, Serrano MP, García-Ruiz JM, Gonzalez-Hidalgo JC
 Título: Spatio-temporal analyses of the 19-21 October 2012 torrential events in the Spanish Pyrenees
 Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. EGU2013-13732

Autores Santurtun A, Zarrabeitia MT, González-Hidalgo JC
Título: Variation in Ozone (O3) maximum daily value in a North-South gradient in the Iberian Peninsula.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. EGU2012-217. 2012

Autores Nadal E, Lasanta T, de Luis M, Gonzalez-Hidalgo JC, García-Ruiz JM
Título: The suspended sediment response of different land uses to rainstorm events: time compression in the Aisa Valley Experimental Station.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 14 EGU2012-255. 2012

Autores Cortesi N, Trigo R, González-Hidalgo JC, Ramos A
Título: High resolution reconstruction of monthly autumn and winter precipitation of the Iberian Peninsula for the last 150 years
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol 14 EGU2012-217-1. 2012

Autores Cortesi N, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Martin-Vide J
Título: Daily Precipitation concentration Index across Europe during 1971-2010.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** EGU2012-174-1. 2012

Autores Gonzalez-Hidalgo JC, Stepanek P, Brunetti M, Cortesi N and de Luis M (2011).
Título: Distance optimization between neighborhoods for reference series. A case study of Spanish conterminous land.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 13, EGU2011-4180, 2011.

Autores Gonzalez-Hidalgo JC, Cortesi N, Brunetti M (2011)
Título: Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 13, EGU2011-4182, 2011.

Autores Stepanek P, Zahradnicek P, Carlos González Hidalgo JC (2011).
Título: Software for quality control and homogenization of climatological time series (AnClim and ProClimDB).
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 13, EGU2011-12957-1, 2011

Autores Liguori G, Cabos Narváez W, González Hidalgo JC (2010)
Título: A coupled atmosphere-ocean regional climate model for the Mediterranean area.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 12, EGU2010-10723, 2010

Autores Liguori G, Cabos Narváez W, Álvarez Gallego M, García Callejas JD, González Hidalgo JC (2010)
Título: Validation of the monthly precipitation climatology over the Iberian Peninsula simulated by the regional climate model REMO by a new high quality dataset.
Ref. **Geophysical Research Abstracts** Vol. 12, EGU2010-13394-1.

Autores González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA, Martín Vide J and de Luis M (2010)
Título: Seasonal precipitation changes in western Mediterranean areas from 1945-2005.
Ref. Book of Abstract of 12th Plinius Conference on Mediterranean Storms, p. 15.

Autores González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA and de Luis M (2010)
Título: Monthly precipitation concentration changes in Spain over the period 1946-2005.
Ref. J de Lima, W Krajewsky and MI de Lima (eds) 10th International Precipitation Conference. Book of Abstract p. 15.

Autores González-Hidalgo JC, Brunetti M and de Luis M (2010)
Título: The new MOPREDAS database and the monthly precipitation trends in Spain (December 1945-November 2005).
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol 12, EGU2010-1274.

Autores Cerda A and González-Hidalgo JC (2009)
Título: Matorral and reclamation. The contribution of scrubs and dwarf shrubsto soil and water conservation in Spain
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol 11, EGU2009-189.

Autores González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M (2009).
Título: Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event. A regional analysis of USLE database.
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol. 11, EGU2009-918-1,

Autores González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M (2009).
Título: The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale.
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol. 11 EGU2009-406-2.

Autores Gonzalez-Hidalgo JC, Longares LA, Brunetti M, Nanni T, Stepanek P and de Luis (2009).
Título: Effects of anomalous (suspicious) data on homogeneity test.
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol. 11 EGU2009-1416-2.

Autores González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M (2009).
Título: An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis.
Ref. **Geophysical Research Abstract** Vol. 11 EGU2009-13639.

Autores de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA (2008)
Título: Is rainfall erosivity increasing in Mediterranean Iberian Peninsula?.
Ref. **Geophysical Research Abstract** 10, EGU2008-A-02473. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02473. ISSN 1029-7006

Autores de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA, Stepanek P (2008)

- Título: Seasonal rainfall trends in Mediterranean Iberian Peninsula during 1951-2000 period.
Ref. **Geophysical Research Abstract 10**, EGU2008-A-02492. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02492 ISSN 1029-7006
-
- Autores de Luis M, González-Hidalgo JC Stepanek P (2008)
Título: A minimum distance optimization between neighborhoods for reference series in Western Mediterranean.
Ref. **Geophysical Research Abstract 10**, EGU2008-A-02434. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02434 ISSN 1029-7006
-
- Autores Stepanek P, González-Hidalgo JC, de Luis M (2008)
Título: Software for data quality control and homogeneization of time series.
Ref. **Geophysical Research Abstract 10**, EGU2008-A-11619 SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-11619 ISSN 1029-7006
-
- Autores González-Hidalgo JC, de Luis M, Martín-ñVide J, López-Bustins JA, Stepanek P, Brunetti M, Nanni T (2007)
Título: Spatial overlapping areas of several teleconnection indices on Spain's Mediterranean façade according to autumn rainfall
Ref. **EMS7- ECAM8 Abstract**, vol 4, EMS2007-A-00190. ISBN 1812-7053
-
- Autores Vicente Serrano S, Beguería S, **González-Hidalgo JC**, López-Moreno JI (2007)
Título: Effects Extreme precipitation risk in North-Spain as a function of the phase of different atmospheric circulation patterns
Ref. **EMS7- ECAM8 Abstract**, vol 4, EMS2007-A-00064. ISBN 1812-7053
-
- Autores de Luis M, **González-Hidalgo JC**, López-Bustins JA, Martín-Vide J, Brunetti M, Nanni T, Stepanek P (2007)
Título: Spatial overlapping areas of four teleconnection indices in Mediterranean façade of Spain
Ref. **Geophysical Research Abstract**, 9, Sref-ID 1606-7962/gra/EGU2007-A-02219.
-
- Autores **González-Hidalgo JC**, de Luis M, Batalla RJ (2007)
Título: Effects of largest daily events on soil erosion by rainwater. An analysis of USLE database.
Ref. **Geophysical Research Abstract**, 9, Sref-ID 1607-7962/gra/EGU2007-A-02210.
-
- Autores **González-Hidalgo JC**, de Luis M, Batalla RJ, Cerda A (2007)
Título: Precipitation and runoff that causing the largest daily erosion events. An introductory analysis using the USLE data base.
Ref. **Geophysical Research Abstract**, 9, Sref-ID 1607-7962/gra/EGU2007-A-11233
-
- Autores Stepanek P, **González-Hidalgo JC**, de Luis M (2007)
Título: Software package for processing climatological time series.
Ref. **Geophysical Research Abstract**, 9, Sref-ID 1607-7962/gra/EGU2007-A-10764
-
- Autores Luterbacher J, E Xoplaki, C Casty, H Wanner, A Pauling, M Kuettel, T, Rutishauser, S Broennimann, E Fischer, D Fleitmann, JF Gonzalez-Rouco, R Garcia-Herrera, M Barriendos, FS Rodrigo, **JC Gonzalez-Hidalgo**, MA Saz, L, Gimeno, P Ribera, M Brunet, H Paeth, N Rambu, T Felis, J Jacobeit, A, Duenkeloh, E Zorita, J Guiot, M Turkes, MJ Alcoforado, R Trigo, D Wheeler, SFB Tett, ME Mann, R Touchan, DT Shindell, S Silenzi, P Montagna, D, Camuffo, A Mariotti, T Nanni, M Brunetti, M Maugeri, C Zerefos, S De, Zolt, P Lionello, MF Nunes, V Rath, H Beltrami, E Garnier, and E Le Roy, Ladurie, (2006)
Título: Mediterranean climate variability over the last centuries: A, review.
Ref. En Lionello, P., Malanotte-Rizzoli, P., and Boscolo, R. (Eds), **The Mediterranean Climate: an overview of the main characteristics, and issues**, 27-148. Editorial Elsevier, Amsterdam, Países Bajos.
-
- Autores **González Hidalgo JC**, de Luis M, Vicente SM, Štěpánek P, Raventós P, Saz MA, Cuadrat JM, Ferraz J and Creus J (2004)
Título: Monthly precipitation data base in mediterranean climate area of Spain.Reconstruction processes and quality control
Ref. **WCDMP-No. 56, WMO-TD No. 1236**. World Meteorological Organization-Hungarian Meteorological Off., 105- 116, Ginebra.
-
- Autores Raventos J, Dorado I, Gras MJ, de Luis M and **González Hidalgo JC** (2004)
Título: Tree ring anomalies on *Pinus halepensis* in an inland/coast gradient: a dendroecological preliminary approach.
Ref. M Arianoutsou and VP Papanastasis (Eds) **Ecology, conservation and management of Mediterranean climate ecosystems**. Millpress CD ROM ROM. Roterdan (ISBN 905966 016 1)
-
- Autores Vicente-Serrano SM, Cuadrat J, **González Hidalgo JC** and Romo A (2004)
Título: A spatial analysis of precipitation, PET and soil water balance effects on plant productivity in the middle Ebro valley (NE-Spain) using NOAA-AVHRR images.
Ref. M Arianoutsou and VP Papanastasis (Eds) **Ecology, conservation and management of Mediterranean climate ecosystems**. Millpress CD ROM ROM. Roterdan (ISBN 905966 016 1)
-
- Autores de Luis M, Raventós J, **González-Hidalgo JC** (2004)
Título: Effects of fire severity and erosion processes on vegetation recover in Mediterranean gorse shrubland.
Ref. M Arianoutsou and VP Papanastasis (Eds) **Ecology, conservation and management of Mediterranean climate ecosystems**. Millpress CD ROM ROM. Roterdan (ISBN 905966 016 1)
-
- Autores **González Hidalgo JC**, Vicente S, de Luis M and Raventós J (2004)

Título	Drought patterns and its ecological effects in east Spain during the second half of the 20th century.
Ref.	M Arianoutsou and VP Papanastasis (Eds) Ecology, conservation and management of Mediterranean climate ecosystems . Millpress CD ROM ROM. Roterdan (ISBN 905966 016 1)
Autores	Raventós J, de Luis M, Gras MJ, Cufar K, González Hidalgo JC , Sánchez JR y Bonet A (2001)
Título:	Growth reduction on <i>Pinus pinea</i> and <i>Pinus halepensis</i> corresponding to marine spray episodes
Ref.	Dendrochronologia 19 (2), 211-220.
Autores	González Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J (2001)
Título:	The spatial and temporal structure of rainfall trends in the Valencia Region (eastern of Spain) over the second half of the 20th century
Ref.	En M Bruned y AD López, (eds) Detecting and modelling Regional climate change and Associated impacts , 175-189. Springer Verlag, Berlin. ISBN 3-540-42239-0.
Autores	González Hidalgo, J.C., Pellicer, F; Sierralta, L and López MV (1990)
Título:	Spatial distribution patterns of the Morphogenetics Processes in Mediterranean Test Area.
Ref.	En: Vegetation and Erosion , 399 417 (JB Thornes, Ed.), Ed. John Wiley & Son.
Autores	González Hidalgo, J.C (1989)
Título:	Fluctuaciones climáticas de corto plazo. Necesidad de estudio en áreas de nuevos regadíos.
Ref.	Options méditerranées , 3: 331-335.
Autores	González Hidalgo, J.C; Bellot, J and Sierralta, L (1989)
Título:	Critical evaluation of an irrigation project: la Violada, Huesca, Spain, 1945 1985
Ref.	En: Vllth International Scientific Conference : 346 358, (A. Pfeiffer, Ed), Inst. für tropische Landwirtschaft der K.M. University, Leipzig.
Autores	González Hidalgo, J.C; Bellot, J and Sierralta L (1988)
Título:	Consideration about the influences of Topographic Reduction Coefficient of the evapotranspiration estimation, calculated by hydric balances.
Ref.	En: Times scales and water stress : 497 501, (F Di Castri; Ch Floret; S Rambal and J Roy, Eds), International Biol. Sciences, París
Autores	González Hidalgo, J.C; Sierralta, L and Pellicer, F (1988):
Título:	Changes in the spatial distribution between shrubs and dry lands crops in the neighbourhood of an irrigation area: a not expected effect.
Ref.	En Times scales and water stress : 175 177, (F Di Castri; Ch Floret; S Rambal and J Roy, Eds), International Biol. Sciences, París.

7.C. Publicaciones nacionales (libros, capítulos de libros, revistas, obras colectivas etc)

Autores	Peña-Nagulo D, González-Hidalgo JC, Trigo R, Cortesi N (2016)
Título	La variabilidad espacial de las temperaturas en la Península Ibérica explicada por los tipos de tiempo de circulación zonal este y oeste. Un posible efecto foehn a escala peninsular.
Referencia	En J Olcina, A rico y E Moltó (Eds) Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología, Serie A, 10: 299-308. DOI: http://dx.doi.org/10.14198/XCongresoAECALicante2016
Autores	Salinas C, Peña-Angulo D, Pueyo A, López C, González-Hidalgo JC (2016)
Título	Cambios recientes de usos del suelo y su posible relación con las tasas de calentamiento en la España peninsular.
Referencia	En J Olcina, A rico y E Moltó (Eds) Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología, Serie A, 10: 345-354. DOI: http://dx.doi.org/10.14198/XCongresoAECALicante2016
Autores	Tomas M, Jiménez A, Luna MY, Morata A, Vicente S, González-Hidalgo JC, Beguería S (2016)
Título	Controles de calidad de siete variables del banco nacional de datos de AEMET.
Referencia	En J Olcina, A rico y E Moltó (Eds) Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología, Serie A, 10: 407-416. DOI: http://dx.doi.org/10.14198/XCongresoAECALicante2016
Autores	González-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Salinas C, Jiménez A, Brunetti M (2016)
Título	Variaciones recientes de la temperatura en España. El efecto del periodo elegido en las series estacionales de promedios de máximas y mínimas.
Referencia	En J Olcina, A rico y E Moltó (Eds) Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología, Serie A, 10: 471-482. DOI: http://dx.doi.org/10.14198/XCongresoAECALicante2016
Autores	López-Fernández ML, Peña-Angulo D, Marco R, López-Fernández MS, González-Hidalgo JC.
Título	Variaciones entre Isobioclimas (1951-1980, 1981-2010) en la España peninsular.
Referencia	En J Olcina, A rico y E Moltó (Eds) Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Asociación Española de Climatología, Serie A, 10: 205-214. DOI: http://dx.doi.org/10.14198/XCongresoAECALicante2016
Autores	Peña-Angulo, D., Brunetti, M., González-Hidalgo, J.C., Cortesi, N (2015)
Título	Climatología de alta resolución espacial de los promedios de las temperaturas máximas y mínimas estacionales y anuales de la España peninsular (1951-2010).
Referencia	En J de la Riva, P Ibarra, R Montorio, M Rodrigues (eds) Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación, pp 1803-1813. ISBN: 978-84-92522-95-8.
Autores	Peña-Angulo, D., González-Hidalgo, J.C., Simolo C, Brunetti, M. & Cortesi, N. (2014)
Título	Variación espacial de las temperaturas medias mensuales (máximas y mínimas) en España (1981-2010).
Referencia	En S Fernández-Montes y F S Rodrigo (eds) Cambio Climático y Cambio Global. Publ. AEC, Ser A 9, pp 89-98, ISBN 978-84-16027-69-9
Autores	González-Hidalgo, J.C., Peña-Angulo, D., Simolo C, Brunetti, M. & Cortesi, N. (2014)
Título	Variaciones estacionales de las tendencias de los promedios estacionales de las máximas y de las mínimas en España (1951-2010)
Referencia	En S Fernández-Montes y F S Rodrigo (eds) Cambio Climático y Cambio Global. Publ. AEC, Ser A 9, pp 90-108, ISBN 978-84-16027-69-9
Autores	Peña-Angulo, D., González-Hidalgo, J.C., Brunetti, M. & Cortesi, N. (2014)
Título	Variabilidad espacial de las tendencias de temperaturas diurnas y nocturnas entre abril y septiembre en España (1981-2010)
Referencia	GEOECOLOGÍA, CAMBIO AMBIENTAL Y PAISAJE: Homenaje al profesor José María García Ruiz Arnáez et al. (eds) 207-215, Logroño, ISBN 978-84-96487-83-3.
Autores	Nadal E, González-Hidalgo JC, Marín, C., Martínez-Murillo, J.F., Pacheco, E., Rodríguez-Blanco, M.L., Romero Díaz, A., Ruiz-Sinoga, J.D., Taguas, E., Taboada-Castro, M.M., Taobada-Castro, T., Úbeda, X., Zabaleta, A. (2014).
Título	Tipos de tiempo, precipitación y erosión en la península ibérica
Referencia	En: Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. Editores: Susanne Schnabel y Álvaro Gómez Gutiérrez. XIII Reunión Nacional de Geomorfología, Cáceres, 2014. pp. 208-211. ISBN: 978-84-617-1123-9
Autores	González-Hidalgo JC, Cortesi N, Nadal E, Brunetti M, Stepanek P, de Luis M (2013)
Título:	Las tendencias de las precipitaciones en España en el periodo 1945-2005
Ref.	In Fenómenos meteorológicos adversos en España C García-Legaz and F Valero, WRCPAMV Ediciones, Madrid, 281-297 ISBN 978-84-96709-88-1.
Autores	Heredia A, Frutos LM, González-Hidalgo JC (2013)
Título:	Diferencias en la evolución del paisaje entre dos municipios prepirenaicos (alquézar y valle de lierp) durante la segunda mitad del siglo xx
Ref.	Pirineos 168, 77-101 ISSN: 0373-2568, eISSN: 1988-4281

Autores	Acín, V.; Ballarín, D.; Brufao, P.; Domenech, S.; Escuer, J.L.; Espejo, F.; González Hidalgo, J.C.; Granado, D.; Ibisate, A.; Marcén, C.; Mora, D.; Nadal, E.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.; Saz, M.A. y Serrano, R.
Título:	Sobre las precipitaciones de octubre de 2012 en el Pirineo Aragonés, su respuesta hidrológica y la gestión de riesgos
Ref.	Geographicalia 61: 101-128.
Autores	Nadal E; Lasanta T; Gonzalez-Hidalgo JC; de Luis M; García-Ruiz JM (2012)
Título:	The effect of intense rainstorm events on the suspended sediment response under various land uses: the Aisa valley experimental station.
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica 38, 22-47
Autores	Cortesi N; González-Hidalgo JC; Cabos W; Bruneti M; de Luis M (2012)
Título:	Precisión e incertidumbres de las precipitaciones estimadas por modelos en la España peninsular (1961-2000). Variaciones espaciales y temporales.
Ref.	In: Cambio climático. Extremos e impactos. Concepción Rodríguez Puebla, Antonio Ceballos Barbancho, Nube González Reviriego, Enrique Morán Tejeda y Ascensión Hernández Encinas (Eds.). Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC), 2012, Serie A, nº 8, 52-62. Salamanca, 998 pp. ISBN: 978-84-695-4331-3.
Autores	Lorenzo-Lacruz J; Vicente S; Gonzalez-Hidalgo JC; Lopez JI; Cortesi N (2012)
Título:	Evaluación regional de la respuesta hidrológica a las condiciones de sequía climática a distintas escalas temporales en la Península Ibérica.
Ref.	In: Cambio climático. Extremos e impactos. Concepción Rodríguez Puebla, Antonio Ceballos Barbancho, Nube González Reviriego, Enrique Morán Tejeda y Ascensión Hernández Encinas (Eds.). Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC), 2012, Serie A, nº 8, 819-829. Salamanca, 998 pp. ISBN: 978-84-695-4331-3.
Autores	González-Hidalgo JC; Nadal E; Batalla RJ; de Luis M (2012)
Título:	La contribución de los eventos diarios máximos al transporte de sedimento en cuencas. ¿Cuánto tiempo debemos muestrear?
Ref.	En Avances de la Geomorfología en España (Gonzalez-Díez A, Coord), 477-480
Autores	Matute, R y Gonzalez-Hidalgo JC (2012)
Título:	Las inmisiones de ozono en la ciudad de Zaragoza, periodo 2002-2008
Ref.	Geographicalia 59-60: 241-253.
Autores	Alvárez-Gallego M, Ligouri G, Cabos W, González-Hidalgo JC (2010).
Título:	Validación de la precipitación mensual del modelo REMO aplicando la base de datos MOPREDAS en España durante 1989-1999.
Ref.	En F Fernández, Galán E y Cañadas R (eds). Clima, Ciudad y Ecosistemas . Publicaciones AEC, Serie A 7: 9-16.
Autores	González-Hidalgo JC, Brunetti M, Stepanek P, de Luis M (2010).
Título:	La base de datos MOPREDAS (MOnthly PREcipitation Database of Spain) y el análisis subregional de las tendencias de la precipitación mensual en España.
Ref.	En F Fernández, Galán E y Cañadas R (eds). Clima, Ciudad y Ecosistemas . Publicaciones AEC, Serie A 7:107-118. González-Hidalgo JC, Cerda A, Batalla RJ (2010)
Autores	González-Hidalgo JC, Cerda A, Batalla RJ (2010)
Título:	Una aproximación metodológica al estudio temporal de la erosión: los eventos máximos
Ref.	En X Ubeda, D Verica y R Batalla Avances de la Geomorfología en España: 2008-2010 . XI Reunion Nacional de Geomorfología, Solsona 127-130.
Autores	González-Hidalgo JC, de Luis M, López-Bermúdez F (2009)
Título:	La compresión temporal de los procesos de erosión del suelo. Un análisis regional de la base de datos USLE
Ref.	En A romero, F Belmonte, F Alonso and y F López-Bermúdez (Eds) Avances en estudios sobre desertificación , Editum, Murcia, 117-120.
Autores	de Luis M,, Longares LA, González-Hidalgo JC, (2008).
Título:	Las precipitaciones de la Comunidad Autónoma de la Rioja: identificación de un ecotono pluvial.
Ref.	Zubía 20, 143-168.
Autores	de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA, Stepanek P, (2008).
Título:	Regímenes estacionales de la precipitación en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica
Ref.	En J Sigró, Brunet M y Aguilar E, Cambio climático regional y sus impactos . Publicaciones de la AEC Serie A, 6, 81-90.
Autores	de Luis M, Longares LA, Stepanek P, González-Hidalgo JC (2008).
Título:	Tendencias estacionales de la precipitación en la cuenca del Ebro 1951-2000.
Ref.	Geographicalia 52, 53-78.
Autores	Cuadrat JM, Saz, MA, Vicente SM and González-Hidalgo JC (2007)
Título:	Recursos hídricos y tendencias de las precipitaciones en Aragón (España).
Ref.	En Embid A, Albiac J y Tortajada C (Dir) Gestión del agua en Aragón . Ed. Aranzadi, Pamplona, 223-248.

Autores	González-Hidalgo JC, de Luis Arrillaga M, Stepanek P and Lanjeri S (2006)
Título	Propuesta metodológica para realizar un control de calidad de precipitaciones mensuales en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica
Ref.	En JM Cuadrat, MA Saz, S Vicente, S Lanjeri, M de Luis y JC González (eds). Clima Sociedad y Medio Ambiente , 391-409. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología, Serie A, Zaragoza. ISBN 84-611-2463-4.
Autores	González Hidalgo JC, de Luis M y Peña JL (2005)
Título:	Los eventos extremos de precipitación, la variabilidad del clima y la erosión. Reflexiones ante el cambio del clima en los sistemas mediterráneos
Ref.	Cuaternario y Geomorfología , 19 (1-2), 49-62.
Autores	Abaurrea J, Asín J, Barriendos M, Bruned M, Creus J, Galán, Gaertner MA, Gallardo C, González-Hidalgo JC, Guijarro JA, Luna Y, Pozo AD, Quereda J, Rodrigo F, Rodríguez-Puebla MC, Rosell A (2005)
Título:	El clima de España: pasado, presente y escenarios de clima para el siglo XXI.
Ref.	En De Castro M, Martín Vide J, Alonso S, (Dir) Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del Cambio Climático , 1-64. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
Autores	González Hidalgo JC, Vicente S, de Luis M, Saz MA, Štěpánek P, Raventós J, Cuadrat JM, Creus JM, Ferraz J (2004)
Título:	Las series seculares de precipitación de las ciudades de Zaragoza (1856-2000), Huesca (1861-2000) y Teruel (1878-2000).
Ref.	En C. Faus (coord.) Libro Homenaje a A. Higuera , 155-171. Dept. de Geografía Universidad de Zaragoza. Zaragoza ISBN 84-96214-32-X.
Autores	de Luis M, González Hidalgo JC and Raventós J (2004)
Título:	Hidrología superficial y erosión del suelo en un aulagar (<i>Ulex parviflorus</i>) sometido a incendios experimentales y lluvia extrema simulada..
Ref.	En G Benito y A. Díaz Herrero (eds). Riesgos naturales y antrópicos , II, 223-231. Soc. Esp. Geomorfología y CSIC, Madrid. ISBN 84-921958-4-3
Autores	González Hidalgo JC, de Luis M y Vicente Serrano S (2004)
Título:	Análisis comparativo del comportamiento de los máximos diarios mensuales de precipitación en el sector central de la depresión del Ebro y en el Pirineo (1931-2000).
Ref.	En JL Peña, L Longares, M Sánchez (Eds) Geografía Física de Aragón. Aspectos generales y temáticos , 231-242. Universidad de Zaragoza e IFC, Zaragoza. ISBN 84-96214-29-X.
Autores	Saz MA, Peña JL, Longares LA, Creus J y González Hidalgo JC (2004)
Título:	Evolución reciente de fondos de valle holocenos en el sector central del valle del ebro a partir de series de crecimiento radial de <i>Tamariz canariensis</i>
Ref.	En JL Peña, L Longares, M Sánchez (Eds) Geografía Física de Aragón. Aspectos generales y temáticos , 315-328. Universidad de Zaragoza e IFC, Zaragoza. ISBN 84-96214-29-X.
Autores	de Luis M, González Hidalgo JC y Raventós J (2003)
Título:	Efectos erosivos de la intensidad del fuego en la erosión bajo condiciones de lluvia torrencial
Ref.	Cuaternario y Geomorfología 17 (3-4), 57-67.
Autores	de Luis M, Vicente S, González Hidalgo JC, Raventós J (2003)
Título:	Aplicación de las Tablas de Contingencia (Cross Tab análisis) al análisis espacial de tendencias climáticas.
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica 29, 23-34.
Autores	González Hidalgo JC, Vicente SM, de Luis M, Štěpánek P, Cuadrat JM Raventós J, Sánchez Montahud JR (2002)
Título:	Reconstrucción de registros pluviales y creación de una base de datos mensuales en la vertiente mediterránea española
Ref.	En JA Guijarro, M Grimalt, M Laita, S Alonso (Eds) El agua y el clima , 219-228. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología, Serie A, nº 3. Mallorca. ISBN 84-7632-757-9.
Autores	González Hidalgo, JC, De Luis, M, Raventós, J, (2002)
Título:	Variaciones estacionales de la precipitación en la costa este peninsular durante la década de los años noventa
Ref.	En JA Guijarro, M Grimalt, M Laita, S Alonso (Eds) El agua y el clima , 229-236. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología, Serie A, nº 3. Mallorca. ISBN 84-7632-757-9.
Autores	González Hidalgo JC, de Luis M, Štěpánek P, Raventós J, Cuadrat JM (2002)
Título:	Reconstrucción, estabilidad y proceso de homogeneización de series de precipitación en ambientes de elevada variabilidad pluvial
Ref.	JM Cuadrat, SM Vicente y MA Saz (Eds) La información climática como herramienta de gestión ambiental , 47-57. Universidad de Zaragoza-AGE, Zaragoza. ISBN 84-95480-69-7.
Autores	de Luis M, González Hidalgo JC, Raventós J y Sánchez JR (2001)
Título:	Modificación del ajuste de Ahnert para calcular períodos de retorno de precipitaciones extremas en ambientes de elevada variabilidad pluvial. Aplicación a la Comunidad Valenciana.
Ref.	Geographicalia 39, 37-59.

Autores	De Luís, M.; González Hidalgo, J.C., Raventós, J.; Sánchez, J.R.; Cortina, J. (2000)
Título:	Análisis espacial de las tendencias de la agresividad erosiva de la lluvia en la Comunidad Valenciana.
Ref.	Cuaternario y Geomorfología , 14 (3-4): 39-53.
Autores	García Cano, M.F.; Cortina, J.; De Luís, M.; Raventós, J.; Sánchez, J.R.; González Hidalgo, J.C., (2000)
Título:	Degradación del suelo asociada a la erosión en un aulagar quemado afectado por lluvia torrencial.
Ref.	Cuadernos de la S.E.C.F. , Junio, 9: 145-154 (ISSN 1575-2410)
Autores	González Hidalgo, J.C., De Luís, M. Raventós, J., Sánchez, J.R.; Cortina, J. (1999)
Título:	Aproximación metodológica al análisis de la estructura de las tendencias de lluvia.
Ref.	Geographicalia , 37: 49-66.
Autores	De Luís, M.; González Hidalgo, J.C.; Raventós, J.; Cortina, J.; Sánchez, J.R. (1998)
Título:	Estudio espacial y temporal de las tendencias de la lluvia en la Comunidad Valenciana (1961-1990).
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica , XXIV: 7-24.
Autores	González Hidalgo, J.C., (1998)
Título:	Los procesos de erosión del suelo: hechos, mitos y paradojas.
Ref.	Geographicalia 36: 47-6
Autores	González Hidalgo, J.C., Sánchez, JR y Bellot, J (1997)
Título:	Efecto de la vegetación y orientación de ladera en perfiles de humedad en el suelo en un ambiente semiárido del interior de España.
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica , XXII XXIII: 81 96.
Autores	De Luís, M.; González Hidalgo, J.C., Raventós, J.; Sánchez, J.R.; Cortina, J. (1997)
Título:	Distribución espacial de la concentración y agresividad de la lluvia en el territorio de la Comunidad Valenciana.
Ref.	Cuaternario y Geomorfología , 11 (3 4): 33 44.
Autores	González Hidalgo, J.C (1996)
Título:	Los índices de agresividad de la lluvia y su aplicación en la valoración de la erosión del suelo.
Ref.	Cuadernos Técnicos de la Soc. Esp. de Geomorfología, 10. Geofoma, Logroño, 36 p.
Autores	De Luís, M.; González Hidalgo, J.C., Sánchez, JR. (1996)
Título:	Análisis de la distribución espacial de la concentración diaria de precipitaciones en el territorio de la Comunidad Valenciana.
Ref.	Cuadernos de Geografía , 59: 221 240.
Autores	González Hidalgo, J.C., Echeverría, MT; Raventós, J y Domínguez, G (1996)
Título:	Consideraciones sobre la dinámica geomorfológica actual de laderas semiáridas de la depresión del Ebro. El caso de la Val de las Lenas.
Ref.	Cadernos del Laboratorio Xeolóxico de Laxe , 21: 97 311.
Autores	González Hidalgo, J.C., Echeverría, MT; Pellicer, F (1995)
Título:	Variaciones espaciales de la textura en laderas de exposición topográfica contrastada en el semiárido aragonés.
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica 20 21: 7 22.
Autores	González Hidalgo, J.C., Bonet, A; Echeverría, MT (1997)
Título:	Efecto de la orientación de ladera sobre algunas comunidades arbustivas del semiárido central de la depresión del Ebro.
Ref.	Mediterránea , 16: 21 31.
Autores	González Hidalgo, J.C., Echeverría MT; Vicente, MA; Domínguez, G (1995)
Título:	Aproximación al efecto de la longitud de parcela y pendiente en la producción de flujo superficial y sedimento en microparcels del bajo valle del Huerva (provincia de Zaragoza, España).
Ref.	Cuaternario y Geomorfología , 9 (1 2): 51 58.
Autores	González Hidalgo, J.C., (1994)
Título:	Efectos de la superficie protegida en la variación espacial de la producción de sedimentos.
Ref.	Cuaternario y Geomorfología , 8 (3 4): 65 76.
Autores	González Hidalgo, J.C., (1994)
Título:	La variabilidad pluviométrica interanual en un ambientes semiárido.
Ref.	Lucas Mallada , 6: 89 102.
Autores	González Hidalgo, J.C., Sánchez, JR; Echeverría, MT; Bellot, J (1994)
Título:	Evaluación de la energía cinética en dos ambientes mediterráneos.
Ref.	Studia Oecologica , X XI: 43-49.
Autores	González Hidalgo, J.C., (1994)
Título:	Relaciones agua suelo / agua planta afectadas por la exposición de ladera en un ambiente semiárido del interior de España.
Ref.	Studia Oecologica , X XI: 89 100.
Autores	Sánchez, JR; Bellot, J; González Hidalgo, J.C. (1994)
Título:	Caracterización de las precipitaciones según algunos parámetros físicos y su efecto sobre la producción de escorrentía y erosión del suelo en tres localidades de la provincia de Alicante.

Ref.	Studia Oecologica , X XI: 31 41.
Autores	González Hidalgo, J.C. (1992)
Título:	La superficie productiva útil en el arrastre de sedimentos.
Ref.	En: Estudios de Geomorfología en España : 65 73 (López Bermúdez, F; Conesa, C; Romero, MA, Eds)
Autores	González Hidalgo, J.C. y Raventós, J (1994)
Título:	Efecto de la exposición de ladera y pendiente en la evaluación de la demanda atmosférica potencial. Un ejemplo de cálculo en el semiárido aragonés (La Violada, Huesca).
Ref.	Cuadernos de Investigación Geográfica , XVIII XIX: 29 46
Autores (p.o. firma)	González Hidalgo, J.C., Echeverría, MT; Pellicer, F; Vallejo, R; Bellot, J (1992)
Título:	Pautas espaciales y temporales de la distribución de la erosión hídrica en el sector central del Valle del Ebro.
Ref.	En Estudios de Geomorfología en España : 75 82 (López Bermúdez, F; Conesa, C; Romero, MA, Eds).
Autores	González Hidalgo, J.C., Echeverría MT and Pellicer, F (1991)
Título:	Erosion and Ecology in the middle Ebro Basin. Slope Aspect as a factor of erosional processes. An Introduction Approach.
Ref.	En: Soil Erosion Studies in Spain , 123 135 (M Sala; JL Rubio; JM García Ruíz, Eds.).
Autores	González Hidalgo, J.C. y Echeverría, MT (1989)
Título:	Los procesos de erosión del suelo en la Ordenación del Territorio.
Ref.	En: Ordenación del Territorio en Aragón : 3 8 (V Bielza de Ory, Ed).
Autores	Serrano, M; González Hidalgo, J.C., Aguinaco, MT & Bellot, J (1991)
Título:	Variación espacial de la diversidad en las comunidades de matorral espontáneo en un área antropizada.
Ref.	En : Diversidad Biológica : 197 200 (Pineda, F; Casado, M; de Miguel, JM; Montalvo, J, Eds).
Autores	González Hidalgo, J.C., Bellot, J y Sierralta, L. (1990):
Título:	Evaluación crítica de un plan de regadíos: la Violada Huesca España, 1945 1985.
Ref.	Geographicalia , 27: 141 154.
Autores	G M Miralles, JL; González Hidalgo, J.C., González JF (1990)
Título:	La osteomalacia en el anciano.
Ref.	Geriatrics , V, (10): 528 533.
Autores	González Hidalgo, J.C. (1990)
Título:	Humedad en el suelo y respuestas hidrológicas contrastadas en laderas de diferente exposición topográfica.
Ref.	En: Primera Reunión de Geomorfología , I: 585 596 (M Gutiérrez, JL Peña, MV Lozano, Eds).
Autores	González Hidalgo, J.C. y Echeverría MT (1990)
Título:	Producción de flujo bajo diferentes grados de cubierta vegetal en laderas de exposición topográfica contrastada.
Ref.	En: Primera Reunión de Geomorfología , I: 597 606 (M Gutiérrez, JL Peña, MV Lozano, Eds).
Autores	González Hidalgo, J.C. y Echeverría, MT (1990)
Título:	Cuantificación de procesos de erosión en el sector semiárido aragonés. Conceptualización e instalación de una estación experimental.
Ref.	Azara 2: 21 32.
Autores	González Hidalgo, J.C (1990)
Título:	La divisoria de aguas como elemento del Paisaje.
Ref.	Geographicalia , 27: 47 62
Autores	González Hidalgo, J.C (1989)
Título:	Introducción al estudio del drenaje en superficie de las Sierras Exteriores Oscenses. Sector Isuela Vero.
Ref.	Lucas Mallada , 1: 67 80, Huesca
Autores	González Hidalgo, J.C y López, MV (1989)
Título:	Distribución de Formaciones Vegetales: influencias de la exposición topográfica en dos ambientes morfoclimáticos mediterráneos.
Ref.	Lucas Mallada , 1: 51 66, Huesca.
Autores	G M Miralles JL; González Hidalgo, J.C y González JF (1988)
Título:	El Envejecimiento de la Población Rural en el Principado de Asturias: zona test del Concejo de Llanes.
Ref.	Geriatrics , IV, (3): 158 162.
Autores	G M Miralles, JL; González Hidalgo, J.C y González JF (1987)
Título:	Perfil actual de un residente.
Ref.	Geriatrics , III, (10): 85 94.
Autores	Pellicer, F y González Hidalgo, J.C (1987)
Título:	Depósitos fluviales del Somontano Oscense en la Depresión de la Violada.
Ref.	X Congreso Nacional de Geografía A.G.E. , I: 47 56, Zaragoza.
Autores	Campillo, A y González Hidalgo, J.C (1987)
Título:	La Ecoplanificación Integral en áreas de Montaña.
Ref.	X Encuentro de Estudio de Geografía y Joves Geografes C.I.R.I.T, Generalitat de Catalunya Barcelona.
Autores	G M Miralles, JL y González Hidalgo, J.C (1986)

Título: El Envejecimiento de la Población Rural Española.

Ref. **Geriatría**, II, (2): 61-67.

Autores G Miralles, JI y González Hidalgo, J.C (1985)

Título: Estructura Demográfica y Clínica en una Residencia de Pensionistas.

Ref. **Revista Española de Geriatría y Gerontología**, 20, (2): 131-138.

8. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS y REUNIONES CIENTIFICAS (Scientific conferences)

8.A Internacionales

Autores	Peña-Angulo D, Trigo, R, Cortesi N, González-Hidalgo JC (2016)
Título:	Weather Types, temperature and relief relationship in the Iberian Peninsula: A regional adiabatic processes under directional weather types
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2016
Autores	López ML, Peña-Angulo D, Marco R, Lopez MS, González-Hidalgo JC (2016)
Título:	Bio-Climate Change between 1951-1980 and 1981-2010 in Spanish mainland
Tipo de participación:	Póster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2016
Autores	Peña-Angulo D, Trigo, R, Cortesi N, González-Hidalgo JC (2016)
Título:	Analysis of the relationship between the monthly temperatures and weather types in Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Póster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2016
Autores	Taguas E, Nadal-Romero E, Ayuso JL, Casali J, Cid P, Dafonte J, Duarte A, Giménez R, Giráldez JV, Gómez-Macpherson H, Gómez JA, González-Hidalgo JC, Lucía A, Mateos L, Rodríguez-Blanco ML, Schnabel S, Serrano-Muela MP, Lana-Renault N, Taboada-Castro MM, Taboada-Castro MT, Zabaleta Team (2016)
Título:	Characterization of hydrological responses to rainfall and volumetric coefficients on the event scale in rural catchments of the Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Póster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2016
Autores	Peña-Angulo D, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Cortesi N (2016)
Título:	From warming to hiatus (1951-2010): the evolution of temperature in Spain, western mediterranean basin.
Tipo de participación:	Póster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2016
Autores	Taguas E, Molina C, Nadal-Romero E, Ayuso JL, Casali J, Cid P, Dafonte J, Duarte A, Farguell J, Peña-Angulo D, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Cortesi N (2015)
Título:	From warming to hiatus (1951-2010): the evolution of temperature in Spain, western mediterranean basin.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2015
Autores	Taguas E, Cecilio Molina, Estela Nadal-Romero, José L Ayuso, Javier Casali, Patricio Cid, Jorge Dafonte, Antonio C Duarte, Joaquim Farguell, Rafael Giménez, Juan V Giráldez, Helena Gómez, Jose A. Gómez, J Carlos González-Hidalgo, J Jacob Keizer, Ana Lucía, Luciano Mateos, M Luz Rodríguez-Blanco, Sussane Schnabel, M. Pilar Serrano-Muela and the Noemí Lana-Renault, M. Mercedes Taboada-Castro, M.Teresa Taboada-Castro, Xabier Úbeda, Ane Zabaleta (2015)
Título:	Volumetric runoff coefficients for experimental rural catchments in the Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2015

Autores	Nadal E, Cortesi N, Lucía A, Pacheco E, Taguas E, Martín F, Romero A, Gómez J, Ubeda X, Ruiz-Sinoga J, Lasanta T, González-Hidalgo JC
Título:	Weather Types, precipitation and soil erosion in the Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	Nadal E and González-Hidalgo JC
Título:	The time compression in sediment transport: a review
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	Peña-Angulo D, Cortesi N, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
Título:	Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (1) Quality Control
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	Cortesi N, Peña-Angulo D, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
Título:	Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (2) the correlation decay distance (CDD) and the spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	Peña-Angulo D, Cortesi, Simolo C, Stepanek P, Brunetti M, González-Hidalgo JC
Título:	Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (3) Maximum and minimum monthly temperatures reconstruction series in mainland Spain
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	González-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Brunetti M, Cortesi N, Simolo C, Stepanek P
Título:	Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (4) trend in annual, seasonal and monthly amplitude of temperature mean value
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Viena,
Año:	2014
Autores	Santurtún A, López A, Zarrabeitia MT, González-Hidalgo JC
Título:	On line analytical processing applied to meteorological and air quality data visualization and analysis.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EUMETNET 9th Data Management Workshop
Lugar celebración:	El Escorial, Madrid
Año:	2013
Autores	Peña D, Cortesi N, Simolo C, Brunetti M, Gonzalez-Hidalgo JC
Título:	MOTEDAS: Monthly Temperature Database of Spain 1951-2010. (3) Reconstruction of max and min monthly temperature series in mainland of Spain
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EUMETNET 9th Data Management Workshop
Lugar celebración:	El Escorial, Madrid
Año:	2013
Autores	Cortesi N, Peña D, Simolo C, Brunetti M, Gonzalez-Hidalgo JC
Título:	MOTEDAS: Monthly Temperature Database of Spain 1951-2010. (2) Spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010 evaluated by Correlation Decay Distance (CDD)
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EUMETNET 9th Data Management Workshop
Lugar celebración:	El Escorial, Madrid
Año:	2013

Autores	Peña D, Cortesi N, Simolo C, Brunetti M, Gonzalez-Hidalgo JC
Título:	MOTEDAS: Monthly Temperature Database of Spain 1951-2010. (1) Quality Control
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EUMETNET 9th Data Management Workshop
Lugar celebración:	El Escorial, Madrid
Año:	2013
Autores	Nadal E, Cortesi N, Gonzalez-Hidalgo (2013)
Título:	Weather Types and flood generation in the Araguas catchment (Central Spanish Pyrenees)
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	International Congerence (IAG) on Geomorphology,
Lugar celebración:	París
Año:	2013
Autores	Cortesi N, Gonzalez-Hidalgo JC, Trigo R, Ramos A (2013)
Título:	Weather Types effects on autumn and spring monthly precipitation of Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austrai
Año:	2013
Autores	Nadal E, Cortesi N, Gonzalez-Hidalgo JC (2013)
Título:	Weather times and erosion in a Mediterranean Mountain area (Central Spanish Pyrenees)
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austrai
Año:	2013
Autores	Peña D, Cortesi N, Nadal E, Serrano MP, García-Ruiz JM, Gonzalez-Hidalgo JC
Título:	Spatio-temporal analyses of the 19-21 October 2012 torrential events in the Spanish Pyrenees
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austrai
Año:	2013
Autores	Santurtun A, Cortesi N, Zarrabeitia MT, González-Hidalgo JC
Título:	Spatial differences of PM10 concentration across Spain with respect to established legal limits and weather types.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	MedCLIVAR Conference
Lugar celebración:	Septiembre, Madrid
Año:	2012
Autores	Cortesi, N., Cabos, W., González-Hidalgo, J.C., Brunetti, M. and de Luis, M
Título:	At about the consistency of precipitation trend validated by models in the Iberian Peninsula (period 1961-2000)
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	MedCLIVAR Conference
Lugar celebración:	Septiembre, Madrid
Año:	2012
Autores	Cortesi, N., González-Hidalgo, J. C., Trigo, R. M. and Ramos, A. M
Título:	Weather Types effects on Autumn and Spring monthly precipitation of Iberian Peninsula
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	MedCLIVAR Conference
Lugar celebración:	Septiembre, Madrid
Año:	2012
Autores	Santurtun A, Zarrabeitia MT, González-Hidalgo JC
Título:	Variation in Ozone (O3) maximum daily value in a North-South gradient in the Iberian Peninsula.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austrai
Año:	2012
Autores	Nadal E, Lasanta T, de Luis M, Gonzalez-Hidalgo JC, García-Ruiz JM
Título:	The suspended sediment response of different land uses to rainstorm events: time compression in the Aisa Valley Experimental Station.
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austrai

Año:	2012
Autores	Cortesi N, Trigo R, González-Hidalgo JC, Ramos A
Título:	High resolution reconstruction of monthly autumn and winter precipitation of the Iberian Peninsula for the last 150 years
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austria
Año:	2012
Autores	Cortesi N, González-Hidalgo JC, Brunetti M, Martin-Vide J
Título:	Daily Precipitation concentration Index across Europe during 1971-2010.
Congreso:	EGU General Assembly
Lugar celebración:	Abril, Viena, Austria
Año:	2012
Autores:	Gonzalez-Hidalgo JC, Brunetti M, Cortesi N, Stepanek P and de Luis M
Título:	MOPREDAS, a new tool for subregional trend analyses of precipitation in Spain
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	Mediterranean Climate: from past to future
Lugar celebración:	Junio, 5-9, Lecce, Italia
Año:	2011
Autores:	Gonzalez-Hidalgo JC, Stepanek P, Brunetti M, Cortesi N and de Luis M (2011)
Título:	Distance optimization between neighborhoods for reference series. A case study of Spanish conterminous land.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Publicacion	Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4180, 2011.
Lugar celebración:	Viena, Abril
Año:	2011
Autores:	Gonzalez-Hidalgo JC, Cortesi N, Brunetti M
Título:	Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Publicacion	Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4182, 2011
Lugar celebración:	Viena, Abril
Año:	2011
Autores:	Stepanek P, Zahradnicek P, Carlos González Hidalgo JC
Título:	Software for quality control and homogenization of climatological time series (AnClim and ProClimDB).
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly
Publicacion	Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-12957-1, 2011
Lugar celebración:	Viena, Abril
Año:	2011
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, and de Luis M
Título:	A high resolution dataset of monthly precipitation database of Spain: MOPREDAS
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	MedCLIVAR session at 12th Plinius Conference on Precipitation over the Mediterranean region: "identification and recovery of long time series",
Lugar celebración:	Corfú, Grecia
Año:	Septiembre, 1-4, 2010
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA, Martin-Vide J and de Luis M
Título:	Seasonal precipitation changes in western Mediterranean areas from 1945-2005
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	12th Plinius Conference on Precipitation over the Mediterranean region
Publicación:	Book of Abstract (p 15)
Lugar celebración:	Corfú, Grecia
Año:	Septiembre, 1-4, 2010
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA and de Luis M
Título:	Monthly precipitation concentration changes in Spain over the period 1946-2005
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	10th International Precipitation Conference, Coimbra, Portugal
Publicación:	Book of Abstract (J de Lima, W Krajewsky and MI de Lima eds)
Lugar celebración:	Coimbra, Portugal
Año:	Junio 23-25, 2010

Autores:	Lorenzo J, González-Hidalgo JC, Vicente S, Moreno N, Brunetti M, Cortesi N
Título:	The influences of the North Atlantic Oscillation on the streamflow of the Iberian Rivers. Oral..
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	ESF-MedCLIVAR Workshop on Hydrological, socioeconomic and ecological impacts of the NAO in the Mediterranean Region. MedCLIVAR-SCIS, Zaragoza, 24-27 Mayo,
Publicación:	Libro de resúmenes , J de Lima, W Krajewsky and M de Lima (eds)
Lugar celebración:	Zaragoza,
Año:	Mayo, 2010
Autores:	Liguori G, Cabos Narváez W, Álvarez Gallego M, García Callejas JD, González Hidalgo JC
Título:	A coupled atmosphere-ocean regional climate model for the Mediterranean area.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly ,
Publicación:	Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-10723,
Lugar celebración:	Viena Austria
Año:	Abril, 2010
Autores:	Liguori G, Cabos Narváez W, González Hidalgo JC
Título:	Validation of the monthly precipitation climatology over the Iberian Peninsula simulated by the regional climate model REMO by a new high quality dataset.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly ,
Publicación:	Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-13394-1.
Lugar celebración:	Viena Austria
Año:	Abril, 2010
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M and de Luis M (2010)
Título:	The new MOPREDAS database and the monthly precipitation trends in Spain (December 1945-November 2005).
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly ,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol 12, EGU2010-1274.
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	Abril 2010
Autores:	González-Hidalgo JC, de Luis, López-Bermúdez F
Título:	La compresión temporal de los procesos de erosión del suelo. Un análisis regional de la base de datos USLE.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	International Conference on Desertification in memory of Profesor J.B. Thornes
Lugar celebración:	Murcia
Año:	2009
Autores:	Cerda A and González-Hidalgo JC
Título:	Matorral and reclamation. The contribution of scrubs and dwarf shrubs to soil and water conservation in Spain.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly ,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol 11, EGU2009-189.
Lugar celebración:	Viena
Año:	2009
Autores:	González-Hidalgo JC, Cerda A, Batalla R, de Luis M
Título:	Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event. A regional analysis of USLE database.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly ,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol. 11, EGU2009-918-1,
Lugar celebración:	Viena, Abril, 2009.
Año:	2009

Autores:	González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A, de Luis M
Título:	The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EGU General Assembly,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-406-2.
Lugar celebración:	Viena, Abril, 2009
Año:	2009
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, Stepanek P, Nanni T, de Luis M
Título:	Effect of anomalous (suspicious) data on homogeneity test.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-1416-2.
Lugar celebración:	Viena, Abril, 2009.
Año:	2009
Autores:	González Hidalgo JC, Cerda A, Batalla R, de Luis M
Título:	An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	EGU General Assembly,
Publicación:	Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-13639.
Lugar celebración:	Viena, Abril, 2009.
Año:	2009
Autores:	de Luis, Cufar C, di Filippo A, González-Hidalgo JC, Piovesan G, Rathgeber C, Raventos J, Touchan R
Título:	Dendrochronology in Mediterranean areas: new insights for climate change studies.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	EURODENDRO 2008
Publicación:	Book of Abstract
Lugar celebración:	Halstatt, Austria
Año:	2008
Autores:	de Luis M, González-Hidalgo JC and Stepanek P
Título:	A minimum distance optimization between neighborhoods for referent series in Western Mediterranean.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Publicación:	Geophysical Res. Abstract Vol 10 EGU2008-A-02434
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2008
Autores:	Stepanek P, González-Hidalgo JC and de Luis M
Título:	Software for data quality control and homogenization of time series
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Publicación:	Geophysical Res. Abstract Vol 10 EGU2008-A-11619
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2008
Autores:	González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M
Título:	Contribution of largest events to sediment transport across USA
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Publicación:	Geophysical Res. Abstract Vol 10 EGU2008-A-02446
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2008
Autores:	de Luis M, González-Hidalgo JC and Longares LA
Título:	Is rainfall erosivity increasing in Mediterranean Iberian Peninsula?
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Publicación:	Geophysical Res. Abstract Vol 10 EGU2008-A-02473
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2008

Autores:	de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA and Stepanek P
Título:	Seasonal rainfall trenes in Mediterranean Iberian Peninsula during 1951-2000 period
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Publicación:	Geophysical Res. Abstract Vol 10 EGU2008-A-02492
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2008
Autores:	Stepanek, González-Hidalgo JC, de Luis M
Título:	Quality control of daily data on example of Central Europe and Mediterranean climatological series
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	ECNS Data Management Workshop.
Lugar celebración:	Viena, Austria
Año:	2007 Autores: González-Hidalgo JC,
Autores:	González-Hidalgo JC , de Luis M, Raventos J
Título:	Spatial overlapping areas of several teleconnection indices on Spain´s Mediterranean façade according to spring rainfall.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	ESF-MedCLIVAR 2nd Workshop
Lugar celebración:	Toulon, Franca
Año:	2007
Autores:	Raventós J, de Luis M and González-Hidalgo JC
Título:	Tree rings and climate relationships for <i>Pinus halepensis</i> and <i>Pinus pinea</i> from semiarid conditions
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	MEDECOS XI
Lugar celebración:	Perth, Australia
Año:	2007
Autores	González-Hidalgo JC, de Luis M, Martín-ñVide J, López-Bustins JA, Stepanek P, Brunetti M, Nanni T (2007)
Título:	Spatial overlapping areas of several teleconnection indices on Spain´s Mediterranean façade according to autum rainfall
Tipo de participación	Poster
Congreso.	7th EMS Annual Meeting / 8th European Conference on Application Meteorology
Lugar celebración:	El Escorial
Año:	2007
Autores	Vicente Serrano S, Beguería S, González-Hidalgo JC, López-Moreno JI (2007)
Título:	Effects Extreme precipitation risk in North-Spain as a function of the phase of different atmospheric circulation patterns
Tipo de participación	Poster
Congreso.	7th EMS Annual Meeting / 8th European Conference on Application Meteorology
Lugar celebración:	El Escorial
Año:	2007
Autores	de Luis M, González-Hidalgo JC, López-Bustins JA, Martín-Vide J, Brunetti M, Nanni T, Stepanek P (2007)
Título:	Spatial overlapping areas of four teleconnection indices in Mediterranean façade of Spain
Tipo de participación	Poster
Congreso.	XVIII European Geophysical Assembly
Lugar celebración:	Viena
Año:	2007
Autores	González-Hidalgo JC, de Luis M, Batalla RJ (2007)
Título:	Effects of largest daily events on soil erosion by rainwater. An analysis of USLE database.
Tipo de participación	Oral
Congreso.	XVIII European Geophysical Assembly
Lugar celebración:	Viena
Año:	2007
Autores	González-Hidalgo JC, de Luis M, Batalla RJ, Cerda A (2007)
Título:	Precipitation and runoff that causing the llargest daily erosion events. An introductory analysis using the USLE data base.
Tipo de participación	Poster
Congreso.	XVIII European Geophysical Assembly
Lugar celebración:	Viena
Año:	2007
Autores	Stepanek P, González-Hidalgo JC, de Luis M (2007)

Título:	Software package for processing climatological time series.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	XVIII European Geophysical Assembly
Lugar celebración:	Viena
Año:	2007
Autores:	González-Hidalgo JC , de Luis M, Stepanek P y Lanjeri S
Título:	Quality Control of monthly precipitation data from Mediterranean areas of Spain.
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	5th seminar for homogenization and quality control in climatological databases
Publicación:	Book of Abstracts (sin paginar)
Lugar celebración:	Budapest, Hungría
Año:	2006
Autores:	De Luis M, Cufar K, Di Filippo A, González-Hidalgo JC , Jurc JC, Piovesan G, Raventós J
Título:	Climate growth relationships of Aleppo pine (<i>Pinus halepensis</i>) from three different Mediterranean localities
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	Eurodendro 2005, International Scientific Conference of Dendrochronology
Publicación:	Book of Abstract, p. 13. ISBN 88-7853-046-8
Lugar celebración:	Viterbo, Italia
Año:	2005
Autores:	González Hidalgo JC , Peña JL and de Luis M.
Título:	Soil erosion concentration at different times scales in Mediterranean landscapes
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	EGU XXV General Assembly.
Publicación:	Geophysical Research Abstract, vol. 7, European Geosciences Union (CD-ROM), ISSN 1029-7006.
Lugar celebración:	Viena
Año:	2005
Autores:	González-Hidalgo JC , Vicente S, De Luis M and Raventós J
Título:	Drought uncertainty evaluation approach related to length records in western mediterranean areas
Tipo de participación:	Comunicación Poster
Congreso:	30th Congress of the International Geographical Union
Publicación:	CD abstract
Lugar celebración:	Glasgow, RU
Año:	2004
Autores:	Heredia-Laclaustra A, Frutos ML and González Hidalgo JC
Título:	Spatial differences between landscape evolution in mediterranean mountain area related to management practiques. Use of GIS and landscape index in the Pyrenees.
Tipo de participación:	Comunicación Poster
Congreso:	30th Congress of the International Geographical Union
Publicación:	CD abstract
Lugar celebración:	Glasgow, RU
Año:	2004
Autores:	Vicente S, Cuadrat JM, González Hidalgo JC, Romo A
Título:	A spatial analysis of precipitation, PET and soil water balance effects on plant productivity in the middle Ebro valley (NE-Spain) using NOAA-AVHRR images
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	10th Medecos Conference ISOMED
Publicación:	Book of Abstract, p 96.
Lugar celebración:	Rodas, Grecia
Año:	2004

Autores:	De Luis M, Raventos J, González Hidalgo JC
Título:	Effects of fire severity and erosion processes on vegetation recover in Mediterranean gorse shrubland
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	10th Medecos Conference ISOMED
Publicación:	Book of abstract, p. 48
Lugar celebración:	Rodas, Grecia
Año:	2004
Autores:	González Hidalgo JC, Vicente S, De Luis M, Raventos J
Título:	Drought patterns and its ecological effects in east Spain during the second half of the 20th century
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	10th Medecos Conference ISOMED
Publicación:	Book of abstract, p. 57.
Lugar celebración:	Rodas, Grecia
Año:	2004
Autores:	Raventos J, Dorado I, Grass MJ, De Luis M, González Hidalgo JC
Título:	Tree ring anomalies on <i>Pinus halepensis</i> in an inland/coast gradient: a dendroecological preliminary approach.
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	10th Medecos Conference ISOMED
Publicación:	Book of abstract, p. 82.
Lugar celebración:	Rodas, Grecia
Año:	2004
Autores:	González-Hidalgo JC , De Luis M, Vicente SM, Štěpánek P, Raventós J, Saz MA, Cuadrat JM, Ferraz J, Creus J.
Título:	A Monthly Rainfall Data Base for Mediterranean coast of Spain: reconstruction and quality control.
Tipo de participación:	Presentación oral
Congreso:	4th seminar for homogenization and quality control in climatological databases
Publicación:	Book of Abstracts (sin paginar)
Lugar celebración:	Budapest, Hungary
Año:	2003
Autores:	De Luis M, Raventós J, Dorado I, González-Hidalgo JC , Gras MJ
Título:	Missing rings in <i>Pinus halepensis</i> in a rainfall gradient of the region of Valencia (Spain)
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	EURODENDRO 2003. International Scientific Conference of Dendrochronology
Publicación:	Book of Abstracts.
Lugar celebración:	Obergurgl / Austria,
Año:	2003
Autores:	Dorado I, Čufar K, Raventós J, De Luis M, González Hidalgo JC
Título:	Tree-ring analyses in <i>Pinus pinea</i> and <i>Pinus halepensis</i> from coastal semiarid sites (Guardamar, Spain)
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	EURODENDRO 2003. International Scientific Conference of Dendrochronology
Publicación:	Book of Abstracts.
Lugar celebración:	Obergurgl / Austria,
Año:	2003
Autores:	Vicente SM, González Hidalgo JC , de Luis M, Cuadrat JM and Raventós J
Título:	Spatial and temporal patterns of large scale drought between 1951 and 2000 in the Valencia Region (East of Spain)
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	EGS-AGU-EUG Joint Assembly
Publicación:	Geophysical Research Abstracts, Vol 5, 02606
Lugar de celebración:	Niza
Año:	2003
Autores:	González Hidalgo JC , Vicente SM, de Luis M, Raventós J.
Título:	Spatial distribution of NAO and POLAR teleconnection patterns in the east of Iberian Peninsula: a climate ecotone.
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	EGS-AGU-EUG Joint Assembly
Publicación:	Geophysical Research Abstracts, Vol 5, 01856
Lugar de celebración:	Niza,
Año:	2003

Autores:	Raventós J, De Luis M , Gras MJ, Čufar K, González-Hidalgo JC , Bonet A and Sánchez JR
Título:	Growth anomalies on <i>Pinus pinea</i> and <i>Pinus halepensis</i> corresponding to dryness and marine spray episodes.
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Conference Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems MEDPINE 2, University of Athens and MAICH
Publicación:	Book of Abstract, p. 51
Lugar de celebración:	Chania, Crete
Año:	2002
Autores:	González-Hidalgo JC , Raventós J and De Luis M.
Título:	Relationship between NAO teleconnection pattern and <i>P. halepensis</i> growth in western mediterranean basin
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Conference Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems MEDPINE 2, University of Athens and MAICH
Publicación:	Book of Abstract, p. 16
Lugar de celebración:	Chania, Crete
Año:	2002
Autores:	De Luis M, Raventós J, González-Hidalgo JC and Grass MJ
Título:	Growth dynamic of <i>Pinus halepensis</i> in a rainfall gradient of the region of Valencia (Spain).
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Conference Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems MEDPINE 2, University of Athens and MAICH
Publicación:	Book of Abstract, p. 25
Lugar de celebración:	Chania, Crete
Año:	2002
Autores:	Raventós J, De Luis M, Gras MJ, Cufar K, González Hidalgo JC , Sánchez JR y Bonet A.
Título:	Growth reduction on <i>Pinus pinea</i> and <i>Pinus halepensis</i> corresponding to marine spray episodes
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	EURODENDRO 2001, International Scientific Conference of Dendrochronology
Publicación:	Book of Abstract EURODENDRO 2001 University of Lubianja (Slovenia), Slovenian Forestry Institute, Restoration Center Republic Slovenia, Institute Archeology, TreeRing Society.
Lugar de celebración:	Gorzd Martuljek, Slovenia
Año:	2001
Autores:	De Luís, M., González Hidalgo, J.C. y Raventós, J.
Título:	Fire and torrential rainfall. 1. Hidrological response of a mediterranean shrubland.
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale. WMO
Publicación:	Book of Abstract International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale Climate. Res. Group Univer. Rovira Virgili-WMO
Lugar de celebración:	Tarragona
Año:	2000
Autores:	Raventós, J., De Luís, M. y González Hidalgo, J.C.
Título:	Fire and torrential rainfall. 2. Implication on vegetation regeneration.
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale. WMO
Publicación:	Book of Abstract International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale Climate. Res. Group Univer. Rovira Virgili-WMO
Lugar celebración:	Tarragona
Fecha:	2000

Autores:	González Hidalgo, J.C. , De Luís, M y Raventós, J.
Título:	Rainfall trend structure in the region of Valencia (E Spain).
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale.WMO
Publicación:	Book of Abstract International Scientific meeting on Detection and modelling of recent climate change and its effects on regional scale Climate. Res. Group Univer. Rovira Virgili-WMO
Lugar celebración:	Tarragona
Fecha:	2000
Autores:	García Cano, MF., Cortina J, De Luís M., Raventós J, Sánchez JR y González Hidalgo JC
Título:	Nutrient losses in a mediterranean gorse shrubland affected by fire and high intensity rainfall
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	3rth international Conference of forest fire research
Publicación:	Proc. 3th Int. Conf. For Forest Fire Research
Lugar de celebración	Coimbra, Potugal
Fecha	1998
Autores:	De Luís M, Raventós J, Sánchez JR, Gonzalez Hidalgo JC . Cortina J, García-Cano MF
Título:	Event contribution to annual precipitation: a trend analysis
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	International Conference on Climate and Water, WMO UNESCO IAHS
Publicación:	Lemmelä, R. y Helenius, N. (Eds) Proceedings of The Second International Conference on Climate and Water, Vol 1, pp: 290-299
Lugar de celebración	Espoo,Finlandia
Fecha	1998
Autores:	De Luís M, Raventós J, García-Cano MF, Cortina J, Sánchez JR, Gonzalez Hidalgo JC
Título:	Multiple local equilibria in runoff generation from burnt and unburnt areas under mediterranean climate
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	International Conference on Climate and Water, WMO UNESCO IAHS
Publicación:	Lemmelä, R. y Helenius, N. (Eds) Proceedings of The Second International Conference on Climate and Water, Vol 1, pp: 290-299
Lugar de celebración	Espoo, Finlandia
Fecha	1998
Autores:	García-Cano MF, De Luís M, Cortina J, Sánchez JR, Gonzalez Hidalgo JC , Raventós J
Título:	Climatic change and the sustainability of Mediterranean ecosystems
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	VII International Congress of Ecology
Publicación:	Farina, A.; Kennedy, J. and Bossù, V. (eds) VII International Congress of Ecology INTECOL, p. 152 (abstract).
Lugar de celebración	Florenia
Fecha	1998
Autores:	De Luís M, García Cano MF, Cortina J, Sánchez JR, González Hidalgo JC , Raventós J.
Título:	Recent trends in climatic conditions favouring wildfires and erosion in the region of Valencia (E Spain) and their effects at an ecosystems level
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	The Earth's changing land. Opens Science Conference on Global Change
Publicación:	GCTE-LUCC (eds) The Earth's changing land. Opens Science Conference on Global Change, p. 503 (abstract).
Lugar de celebración	Barcelona
Fecha	1998
Autores:	García Cano MF, Cortina J,; De Luís M, Raventós J, Sánchez JR, González Hidalgo JC
Título:	Runoff and sediment yield in burnt areas as affected by intense rainfall events
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	Sedimentology at the dawn of the thirth millennium, International Association of Sedimentology
Publicación:	Proceedings 15th International Sedimentology Congress. Publicaciones de la Universidad de Alicante, p. 359
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1998

Autores:	De Luís M, Raventós J, González Hidalgo JC, Sánchez JR, Cortina J, García Cano MF.
Título:	Analysis of maximum daily probability precipitation for different return period: comparison among three different methods on mediterranean conditions.
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	Sedimentology at the dawn of the thirth millennium, International Association of Sedimentology
Publicación:	Proceedings 15th International Sedimentology Congress. Publicaciones de la Universidad de Alicante, p. 359
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1998
Autores:	De Luís, M.; Raventós, J; González Hidalgo, J.C.; Cortina, J; Sánchez, J.
Título:	Spatial and temporal rainfall variability: a trend series analysis applied to the mediterranean coast of Spain
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	XXIIth General Assembly of the European Geophysical Society
Publicación:	Ann. Geophysica, Supp. II, vol 15: 305 (abstract)
Lugar de celebración	Viena, Austria
Fecha	1997
Autores:	De Luís, M; González Hidalgo, J.C.; Raventós, J; Sánchez, J.R.; Cortina, J
Título:	Spatial and temporal rainfall changes: a trend series analysis applied to the mediterranean coast of Spain
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	XXIIth General Assembly of the European Geophysical Society
Publicación:	Ann. Geophysica, Supp. II, 15: 305. (abstract)
Lugar de celebración	Viena, Austria
Fecha	1997
Autores:	De Luís, M; Cortina, J; González Hidalgo, J.C. ; Sánchez, JR; Raventós, J
Título:	Rainfall erosivity in the region of Valencia (E Spain) as assessed by rainfall concentration index
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	International Erosion Control Association, First European Conference
Publicación:	Proceedings International Erosion Control Association Conference (IECA),
Lugar de celebración	Sitges Barcelona
Fecha	1996
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Slope aspect as a factor of hydrological balance. An empirical approach.
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	XVII General Assembly of the European Geophysical Society
Publicación:	Annales Geophys. Supp. 9: 579 (abstract).
Lugar de celebración	Wiesbaden RFA
Fecha	1991
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Sánchez, M.V., Sierralta, L. y Pellicer, F.
Título:	Spatial distribution patterns of morphogenetic processes in mediterranean test area
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	Vegetation and Geomorphology Meeting, British Geomorphological Research Group.
Lugar de celebración	Bristol RU
Fecha	1989
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Sierralta, L. Y Bellot, J.
Título:	Critical evaluation of an irrigation project, La violada 1945-1985
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	VIIth Scientific Conference, I.T.A.,
Lugar de celebración	Leipzig RDA
Fecha	1988
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Sierralta, L. y Pellicer, F.
Título:	Changes in the spatial distribution between shrubs and dry land crops in the neighbourhood of an irrigation area
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	V Mediterranean Ecosystems Conference INTECOL
Lugar de celebración	Montpellier
Fecha	1987

Autores: González Hidalgo, J.C., Sierralta, L. Y Bellot, J.
Título: Consideration about the influence of Topographic Reduction Coefficient
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: **V Mediterranean Ecosystems Conference INTECOL**
Lugar de celebración: Montpellier
Fecha: **1987**

Autores: González Miralles, J.L., **González Hidalgo, J.C.**
Título: El envejecimiento de la población rural española. Zona test del Concejo de Llanes, Asturias
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Primeras Jornadas de Geriatría y Gerontología del Principado de Andorra
Lugar de celebración: Andorra
Fecha: **1987**

8.B. Nacionales

Autores	Peña-Angulo D, González-Hidalgo JC, Trigo R, Cortesi N (2016)
Título	La variabilidad espacial de las temperaturas en la Península Ibérica explicada por los tipos de tiempo de circulación zonal este y oeste. Un posible efecto fohen a escala peninsular.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Alicante
Año:	2016
Autores	Salinas C, Peña-Angulo D, Pueyo A, López C, González-Hidalgo JC (2016)
Título	Cambios recientes de usos del suelo y su posible relación con las tasas de calentamiento en la España peninsular.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Alicante
Año:	2016
Autores	Tomas M, Jiménez A, Luna MY, Morata A, Vicente S, González-Hidalgo JC, Beguería S (2016)
Título	Controles de calidad de siete variables del banco nacional de datos de AEMET.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Alicante
Año:	2016
Autores	González-Hidalgo JC, Peña-Angulo D, Salinas C, Jiménez A, Brunetti M (2016)
Título	Variaciones recientes de la temperatura en España. El efecto del periodo elegido en las series estacionales de promedios de máximas y mínimas.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Alicante
Año:	2016
Autores	López-Fernández ML, Peña-Angulo D, Marco R, López-Fernández MS, González-Hidalgo JC.
Título	Variaciones entre Isobioclimas (1951-1980, 1981-2010) en la España peninsular.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Alicante
Año:	2016
Autores:	Nadal E, Gonzalez-Hidalgo JC, Cortesi N, Desir G, Gomez JA, Lasanta T, Lucía, A, Marin C, Martínez-Murillo JF, Pacheco E, Rodríguez-Blanco ML, Romero MA, ruíz-Sinoga JD et al.
Título:	Tipos de tiempo, precipitación, escorrentía y erosión en la Península Ibérica
Tipo de participación:	Póster
Congreso:	IV Jornadas IUCa, Universidad de Zaragoza
Lugar celebración:	Zaragoza
Año:	2015
Autores:	Peña-Angulo, D., González-Hidalgo, J.C., Simolo C, Brunetti, M. & Cortesi, N.
Título:	Variación espacial de las temperaturas medias mensuales (máximas y mínimas) en España (1981-2010).
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	IX Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Almería
Año:	2014
Autores:	González-Hidalgo, J.C., Peña-Angulo, D., Simolo C, Brunetti, M. & Cortesi, N.
Título:	Variaciones estacionales de las tendencias de los promedios estacionales de las máximas y de las mínimas en España (1951-2010)
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	IX Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Almería
Año:	2014
Autores:	Peña D, Cortesi N, BrunettiM, González-Hidalgo JC
Título:	MOTEDAS: base de datos mensual de la temperatura en España 1951-2010. (1) Control de calidad
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	III Jornadas IUCA, Unizar
Lugar celebración:	Zaragoza

Año:	2013
Autores:	Peña D, Cortesi N, Brunetti M, González-Hidalgo JC
Título:	MOTEDAS: base de datos mensual de la temperatura en España 1951-2010. (2) proceso de reconstrucción de los promedios mensuales de temperaturas máximas y mínimas.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	III Jornadas IUCA, Unizar
Lugar celebración:	Zaragoza
Año:	2013
Autores:	González-Hidalgo JC; Cabos W; Cortesi N; de Luis M (2012)
Título:	Precisión e incertidumbres de las precipitaciones estimadas por modelos en la España peninsular (1961-2000). Variaciones espaciales y temporales
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	VIII Congreso Nacional de Climatología
Lugar celebración:	Salamanca
Año:	2012
Autores:	González-Hidalgo JC; Nadal E; Batalla RJ; de Luis M (2012)
Título:	La contribución de los eventos diarios máximos al transporte de sedimento en cuencas. ¿Cuánto tiempo debemos muestrear?.
Tipo de participación:	Oral
Congreso:	XII Reunión Nacional de Geomorfología,
Lugar celebración:	Santander
Año:	2012
Autores:	Alvárez-Gallego M, Ligouri G, Cabos W, González-Hidalgo JC
Título:	Validación de la precipitación mensual del modelo REMO aplicando la base de datos MOPREDAS en España durante 1989-1999. Tipo de participación:
Tipo de participación:	Comunicación Póster
Congreso:	VII Congreso Nacional de Climatología
Publicación:	Libro de Actas ISBN 978-84-7628-658-58
Lugar celebración:	Madrid
Año:	2010
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, Stepanek P, de Luis M
Título:	La base de datos MOPREDAS (MONTHLY PRECIPITATION DATABASE OF SPAIN) y el análisis subregional de las tendencias de la precipitación mensual en España
Tipo de participación:	Comunicación Póster
Congreso:	VII Congreso Nacional de Climatología
Publicación:	Libro de Actas ISBN 978-84-7628-658-58
Lugar celebración:	Madrid
Año:	2010
Autores:	González-Hidalgo JC , Cerda A, Batalla R
Título:	Una aproximación metodológica al estudio temporal de la erosión: los eventos máximos
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	XI Congreso Nacional SEG .
Publicación:	Libro de Actas ISBN
Lugar celebración:	Solsona, Lérida
Año:	2010
Autores:	González-Hidalgo JC
Título:	La tendencias de las precipitaciones en la España peninsular (1946-2005)
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	VI Congreso La Investigación ante la sociedad del conocimiento, Sostenibilidad y Medioambiente.
Publicación:	Libro de resúmenes p. 45 ISBN 978-84-608-0976-0.
Lugar celebración:	Alcoy, Alicante
Año:	2009
Autores:	González-Hidalgo JC, Brunetti M, de Luis M
Título:	Tendencias mensuales de la precipitación en España (1946-2005)
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	I Jornadas IUCA-UNIZAR
Publicación:	Libro de resúmenes
Lugar celebración:	Zaragoza
Año:	Noviembre 2009
Autores:	de Luis M, González-Hidalgo JC , Longares LA

Título:	Regímenes estacionales de la precipitación en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	VI Congreso Nacional AEC
Lugar celebración:	Tarragona
Año:	2008
Autores:	González-Hidalgo JC , de Luis M, Stepanek P y Lanjeri S
Título:	Propuesta metodológica para realizar el control de calidad de precipitaciones mensuales en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	V Congreso Nacional AEC
Lugar celebración:	Zaragoza
Año:	2006
Autores:	Lasanta T, Vicente S, Sferi E y González Hidalgo JC
Título:	Cambios en los usos del suelo para mejorar la gestión de pastos en el Pirineo: una evaluación de escenarios de cambio mediante teledetección y SIG.
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	Reunión Nacional de Geografía Rural
Publicación:	Asociación de Geógrafos españoles (2004) ¿Qué futuro para los espacios rurales?, p. 91-102.
Lugar celebración:	León
Año:	2004
Autores:	De Luis M, González-Hidalgo JC , and Raventós J
Título:	Hidrología superficial y erosión del suelo en un aulajar (<i>Ulex parviflorus</i>) sometido a incendios experimentales y lluvia extrema simulada.
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	VIII Reunión Nacional de Geomorfología
Lugar celebración:	Toledo
Año:	2004
Autores:	González Hidalgo JC , Vicente SM, de Luis M, Štěpánek P, Cuadrat JM, Raventós J, Sánchez Montañud JR.
Título:	Reconstrucción de registros pluviométricos y creación de una base de datos mensuales en la vertiente mediterránea española
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	III Congreso Asociación Española de Climatología
Lugar de celebración:	Mallorca,
Año:	2002
Autores:	González Hidalgo JC , de Luis M, Raventós J,
Título:	Variaciones estacionales de la precipitación en la costa este peninsular durante la década de los años noventa
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	III Congreso Asociación Española de Climatología
Lugar de celebración:	Mallorca
Año:	2002
Autores:	González Hidalgo JC , de Luis M, Štěpánek P, Raventós J, Cuadrat JM
Título:	Reconstrucción, estabilidad y proceso de homogeneización de series de precipitación en ambientes de elevada variabilidad pluviométrica
Tipo de participación:	Ponencia
Congreso:	VII Reunión Nacional de Climatología
Publicación:	La Información climática como herramienta de gestión ambiental (Cuadrat, J.M., Vicente, S. y Saz, M.A. Eds). . Asociación Española de Geógrafos - Universidad de Zaragoza
Lugar de celebración:	Albarracín, Teruel
Año:	2002
Autores:	García-Cano MF, Cortina J, De Luis M, Raventós J, Sánchez JR, González Hidalgo JC
Título:	Degradación de suelo asociada a la erosión en un aulajar quemado afectado por lluvia orográfica
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	Taller sobre empleo de quemados prescritos para prevención de incendios forestales
Lugar de celebración:	Lourizán, Coruña
Fecha:	1998
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Echeverría, M.T., Domínguez, G.
Título:	Consideraciones sobre la dinámica geomorfológica actual de laderas semiáridas de la depresión del Ebro. El caso de la Val de las Lenas.
Tipo de participación:	Poster
Congreso:	IV Reunión Nacional de Geomorfología, Sociedad Española de Geomorfología

Lugar de celebración	La Coruña
Fecha	1998
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Aproximación al efecto de la longitud de parcela y pendiente en la producción de flujo superficial y sedimento en microparcels del Bajo Valle del Huerva
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	III Reunión Nacional de Geomorfología. S. Esp. Geomorfología
Lugar de celebración	Logroño
Fecha	1996
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Procesos de erosión en cubierta vegetal arbustiva mediterránea. Las situaciones definidas bajo control por transporte y meteorización
Tipo de participación:	Comunicación oral
Congreso:	IV Jornadas de Ecología Terrestre Asoc. Española Ecología Terrestre
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1993
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Relaciones agua suelo/agua planta afectadas por la exposición de ladera en un ambiente semiárido del interior de España
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	IV Jornadas de Ecología Terrestre Asoc. Española Ecología Terrestre
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1993
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Sánchez, J.R., Bellot, J. y Echeverría, M.T.
Título:	Evaluación de la energía cinética en dos ambientes mediterráneos
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	IV Jornadas de Ecología Terrestre Asoc. Española Ecología Terrestre
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1993
Autores:	Sánchez, J.R., Bellot, J. y González Hidalgo, J.C.
Título:	Caracterización de las precipitaciones según algunos parámetros físicos y su efecto sobre la producción de escorrentía y erosión del suelo en tres localidades de la provincia de Alicante
Tipo de participación:	
Congreso:	IV Jornadas de Ecología Terrestre Asoc. Española Ecología Terrestre
Lugar de celebración	Alicante
Fecha	1993
Autores:	González Hidalgo, J.C. y Bellot, J.
Título:	Indicadores topográficos del drenaje superficial en cuencas aforadas. El caso de l'Avic y Teula
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	Seminari sobre l'Ecología de l'anzinar mediterrani II Centro Estudios Ambientales Mediterráneos - Centre de la Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals,
Lugar de celebración	Alborache Valencia
Fecha	1993
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	La superficie productiva útil en el arrastre de sedimento
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	II Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología
Lugar de celebración	Murcia
Fecha	1992
Autores:	González Hidalgo, J.C. , Echeverría, M.T., Pellicer, F., Vallejo, R.V. y Bellot, J.
Título:	Pautas espaciales y temporales de la distribución de la erosión hídrica en el sector central del Valle del Ebro,
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	II Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología
Lugar de celebración	Murcia
Fecha	1992
Autores:	González Hidalgo, J.C. y Echeverría, M.T.
Título:	Los procesos de erosión del suelo en la ordenación del territorio
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	Congreso sobre Ordenación del Territorio
Lugar de celebración	Zaragoza

Fecha	1991
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Producción de flujo bajo diferentes grados de cubierta vegetal
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	I Congreso Nacional de Geomorfología. Soc. Española de Geomorfología
Lugar de celebración	Teruel
Fecha	1990
Autores:	González Hidalgo, J.C. y Echeverría, M.T.
Título:	Humedad en el suelo y respuestas hidrológicas contrastadas en laderas de diferente exposición
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	I Congreso Nacional de Geomorfología. Soc. Española de Geomorfología
Lugar de celebración	Teruel
Fecha	1990
Autores:	Serrano, M., González Hidalgo, J.C. , Aguinaco, M.T. y Bellot
Título:	Variación espacial de la diversidad en las comunidades de matorral espontáneo en un área antropizada
Tipo de participación:	Presentación poster
Congreso:	International Symposium on Biological Diversity Fundación Ramón Areces
Lugar de celebración	Madrid
Fecha	1990
Autores:	González Hidalgo, J.C.
Título:	Fluctuaciones climáticas de corto plazo, necesidad de estudio en áreas de nuevos regadíos
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	II Jornadas de Ecología
Lugar de celebración	Zaragoza
Fecha	1987
Autores:	González Hidalgo, J.C. y Pellicer, F.
Título:	Depósitos del somontano oscense en la Depresión de la Violada
Tipo de participación:	Comunicación Oral
Congreso:	X Congreso Nacional de Geografía Asociación Española de Geógrafos
Lugar de celebración	Zaragoza
Fecha	1987

9. DIRECCION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION

9.A. Tesis de Doctorado (PhD supervisor)

Título:	Variabilità della precipitazione nella Penisola Iberica
Doctorando:	Nicola Cortesi
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Junio, 2013
Título:	Las sequías hidrológicas en la Península Ibérica
Doctorando:	Jorge Lorenzo Lacruz
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Noviembre 2012
Título:	Evolución de la gestión territorial en el pre Pirineo oscense y su incidencia en el paisaje (1957-2000).
Doctorando:	Africa Heredia Laclaustra
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Noviembre 2011
Título:	Fuego y lluvias torrenciales: implicaciones hidrológicas y consecuencias en la regeneración vegetal
Doctorando:	Martín de Luis Arrillaga
Universidad:	Alicante
Facultad / Escuela:	Fac. Ciencias
Fecha:	Marzo, 2002

9.B. Tesis de Master y Licenciatura (Master thesis supervisor)

Título:	La Huella Ecológica de los alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza.
Alumno:	Sara García Lambán
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Septiembre 2011
Título:	La contaminación atmosférica en Zaragoza (periodo 2002-2008).
Alumno:	Rosa Matute
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Septiembre 2010
Título:	Aplicación de diferentes métodos de interpolación a los mapas de precipitación estacional y anual de la España peninsular
Alumno:	Dhais Peña
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Septiembre 2010
Título:	Controles de calidad de la precipitación mensual en España mediante sistemas de información geográfica (SIG) y técnicas de interpolación
Alumno:	Nicola Cortesi
Universidad:	Zaragoza
Facultad / Escuela:	Fac Fil y Letras
Fecha:	Septiembre 2010
Título:	Avaluació de la pèrdua de nutrients i dels canvis en la fertilitat del sòl en un matollar de Ulex parviflorus afectat pel fec i la pluja torrencial
Alumno:	M. Francisca García Cano
Universidad:	Zaragoza

10. ESTANCIAS

Centro	Department of Life Sciences and Biological Systems of the University of Torino
País	Italia
Duración	1-10-2014 - 20/12-2014
Objeto estancia	Visiting Professor Curso CLIMATE, NATURAL SYSTEMS AND SOCIETY TM15_Dip Life
Centro	ISAC-CNR, Bologna
País	Italia
Duración	7-19 octubre 2011
Objeto estancia	Análisis espacial de las precipitaciones mensuales de la península Ibérica
Centro	ISAC-CNR, Bologna
País	Italia
Duración	1 enero 2009- 30 junio 2009-09-19
Objeto estancia	Análisis espacial de las precipitaciones mensuales de la península Ibérica

11. OTROS

Relacionados con la investigación

1. Tres sexenios de Investigación (Resoluciones BOE 11 de Julio, 2001, 5 de Julio, 2007, 12 de Junio, 2013).
2. Revisor Científico de las Revistas Journal of Hydrology, Internacional Journal of Climatologu, Land Degradation and Development, Catena, Earth Surface Processes and Landforms, Refgional Enrvironmental Change, Advance on Science, Theoretical and Applied Climatology, Cuaternario y Geomorfología, Cuadernos de Investigación Geográfica, Geographicalia, Interciencia etc.
3. Miembro del Grupo de Investigación Consolidado Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales (Resolución 13 de Abril 2005, BOA 20-04-2005)
4. Miembro del Comité Evaluador de la ANEP, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (España), 2000.
5. Miembro del Comité Revisor de Panel Intergubernamental del Cambio Climático (2000). WMO (World Meteorological Organization) y la UNEP (United Nations Environment Programme) como Expert Reviewer del "IPCC 2000; Climatic Change; The Scientific Basis" the Working Group I contribution to the IPCC Third Assessment Report (TAR)". http://www.grida.no/climate/ipcc_tar/wg1/559.htm
6. Revisor del Proyecto Sustainable Telematics for Environmental Management (STEM), financiado por la UE y desarrollado en el Human Communication Research Centre (Universidad de Edimburgo). Referencia Dr. Rober Inder. 1997

Relacionados con la docencia

7. Cinco quinquenios de docencia
8. Participación en el Anillo Digital de la Universidad de Zaragoza desde el año 2009
9. Miembro del Tribunal calificador (Secretario) de la Tesis de Doctorado en Geografía Ld..Alvaro Tena Pagán, Universidad de Zaragoza, Junio 2012.
10. Miembro del Tribunal calificador (Secretario) de la Tesis de Doctorado en Geografía Lcd.. Marta Angulo, Universidad de Zaragoza, Abril 2012.
11. Miembro del Tribunal calificador (Vocal) de la Tesis de Doctorado en Geografía Lcd.. Joan Albert López-Bustins, Universidad de Barcelona, Diciembre 2007.
12. Miembro del Tribunal calificador (1er suplente) de la Tesis de Doctorado en Biología del Lcd.. Juan Llovet, Universidad de Alicante, Junio 2005.
13. Miembro del Tribunal calificador (Secretario) de la Tesis de Doctorado en Geografía del Lcd. Sergio Vicente Serrano, Universidad e Zaragoza, Abril, 2004.
14. Miembro del Tribunal calificador (1er suplente) de la Tesis de Doctorado en Biología del Lcd. Susana Bautista, Universidad de Alicante, Junio 2002.
15. Miembro del Tribunal calificador de la Tesis Master en Ciencias del Ing. Juan Antonio Alloza, titulada Sigmod, un sistema de información geográfico con modelos asociados, Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, Junio, 1995.
16. Miembro del Tribunal calificador de las memorias de trabajo del curso Ordenación Rural en función del medio ambiente. Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, Junio 1995.

Otros

17. Miembro de la Sociedad Española de Geomorfología.
18. Miembro de la Sociedad Española de Climatología