



Juan José Gómez Navarro

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/11/2014

v 1.3.0

0127c1560af50d14c5aa2e1b82800c00

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

Juan José Gómez Navarro

Apellidos: **Gómez Navarro**
Nombre: **Juan José**
DNI: **53145654Z**
Fecha de nacimiento: **12/03/1982**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla-La Mancha**
Ciudad de nacimiento: **Albacete**
Dirección de contacto: **Neufeldstrasse 134**
Código postal: **CH-3012**
País de contacto: **Suiza**
Ciudad de contacto: **Berna**
Teléfono fijo: **(0041) 316314871**
Correo electrónico: **gomez@climate.unibe.ch**
Teléfono móvil: **(0041) 767982253**
Página web personal: **http://www.climate.unibe.ch/?
L1=people&L2=personal&L3=gomez**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Berna **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Physics Institute and Oeschger Centre for Climate Change Research
Categoría/puesto o cargo: Investigador postdoctoral **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Berna, Suiza
Teléfono: (41) 31631 - 4871 **Correo electrónico:** gomez@climate.unibe.ch
Fecha de inicio: 01/10/2013
Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250207 - Climatología regional
Secundaria (Cód. Unesco): 250900 - Meteorología
Terciaria (Cód. Unesco): 250100 - Ciencias de la atmósfera
Dedicación profesional actual: Investigación climática con modelos regionales. Simulaciones de alta resolución de viento y precipitaciones extremas
Palabras clave dedicación: Climatología; Clima; Geografía regional; Estadísticas del medio ambiente; Atmósfera

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Investigador postdoctoral	2012
2	Helmholtz-Zentrum Geesthacht	Investigador postdoctoral	2012

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
3	Universidad de Murcia	Investigador predoctoral Beca FPU	2007

1 **Nombre de la entidad:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Física
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Investigador **Es gestión docente:** Si
postdoctoral
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 4 meses
Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 250205 - Paleoclimatología
Secundaria (Cód. Unesco): 250207 - Climatología regional

2 **Nombre de la entidad:** Helmholtz-Zentrum **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Geesthacht
Departamento, servicio, etc.: Instituto de investigación costera Institute for Coastal Research
Ciudad de trabajo: Geesthacht, Alemania
Categoría/puesto o cargo: Investigador **Es gestión docente:** No
postdoctoral
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 1 año - 5 meses
Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250205 - Paleoclimatología
Secundaria (Cód. Unesco): 250207 - Climatología regional

3 **Nombre de la entidad:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Física
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Investigador **Es gestión docente:** Si
predoctoral Beca FPU
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 4 años
Modalidad del contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250200 - Climatología
Secundaria (Cód. Unesco): 250207 - Climatología regional
Terciaria (Cód. Unesco): 250205 - Paleoclimatología



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Física

Ciudad de la titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad que expide el título: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2005

Nota media del expediente: Notable

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Tecnología, Administración y Gestión del Agua (TAYGA)

Universidad que titula: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad de la titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de la titulación: 19/12/2011

Universidad obtención del DEA: Universidad de Murcia

Fecha de obtención del DEA: 2008

Doctorado Europeo: Si

Fecha del Doctorado Europeo: 19/12/2011

Título de la tesis: Modelización regional de la evolución climática del último milenio y proyecciones de futuro

Director/a de tesis: Juan Pedro Montávez Gómez

Calificación: Sobresaliente cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de la formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados en física de la materia condensada y nanotecnología

Ciudad: Región de Murcia, España

Universidad que titula: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 17/12/2008

Calificación: Sobresaliente



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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Computer User Training Course

Ciudad: Reading, Reino Unido

Entidad que expide el título: European Centre for Medium-Range Weather Forecast

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Objetivos de la entidad: Cursos de formación

Fecha de fin de formación: 2008

Duración en horas: 142 horas

2 Título de la formación: Máster en Finanzas Cuantitativas

Entidad que expide el título: Analistas Financieros Internacionales

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de fin de formación: 15/06/2007

Duración en horas: 600 horas

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

Título del curso/seminario: Curso de Adaptación Psicopedagógica - CAP

Objetivo del curso/seminario: Curso de capacitación docente enfocado a alumnos de secundaria

Ciudad: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 300 horas

Fecha de fin: 2009

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Alemán	Suficiente	Suficiente	Suficiente
Español	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Docencia impartida

1 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Energía y Medio Ambiente

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Quinto

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2012

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 1

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Física

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

2 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Meteorología y Climatología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 1

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Física

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Energía y Medio Ambiente

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Graduado o Graduada en Física

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 0,4

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Física

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Física de la Tierra

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Graduado o Graduada en Física

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 0,4

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: Física

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Meteorología y Climatología

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Segundo

Tipo de docencia: Teórica presencial



Fecha de última vez: 2012
Número de horas/créditos: 0,6
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

6 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Energía y Medio Ambiente
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 0,6
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

7 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Meteorología y Climatología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 0,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

8 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Introducción a la Paleoclimatología
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Máster Universitario en Tecnología, administración y Gestión del Agua TAYGA
Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 1
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

9 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Meteorología y Climatología
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Segundo

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Fecha de última vez: 2011
Número de horas/créditos: 3,9
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

10 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Meteorología y Climatología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de última vez: 2010
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Fundamentos de Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Primero
Fecha de última vez: 2010
Número de horas/créditos: 0,8
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: Física
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

12 Tipología de la docencia: Docencia internacional
Nombre asignatura/curso: Introduction to Climate Modelling
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Master in Climate Science
Tipo de horas/créditos: Horas
Número de horas/créditos: 26
Entidad de realización: Universidad de Berna
Departamento: Departamento de Física
Ciudad: Berna, Suiza
Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Sensitivity of precipitation to Mediterranean SSTs in the case of the Vb-type cyclone in August 2005 using the regional model WRF
Tipo de proyecto : Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Christoph Raible
Universidad que titula: Universidad de Berna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Berna, Suiza
Doctorando-a/alumno-a: Claudio Kummli
Calificación: 4.5 sobre 6
Fecha de lectura: 17/09/2014
- 2** **Título del trabajo:** Westerly Index (WI) en modelos regionales
Tipo de proyecto : Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Pedro Montávez Gómez
Universidad que titula: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Doctorando-a/alumno-a: Almudena García García
Calificación: 7.5
Fecha de lectura: 15/07/2014
- 3** **Título del trabajo:** Cabañuelas Hay capacidad predictiva
Tipo de proyecto : Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Pedro Montávez Gómez
Universidad que titula: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Doctorando-a/alumno-a: José Javier Fernández Ros
Calificación: 8.6
Fecha de lectura: 2010
- 4** **Título del trabajo:** Modelización del Potencial Eólico en la Región de Murcia
Tipo de proyecto : Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Pedro Montávez Gómez
Universidad que titula: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Doctorando-a/alumno-a: Lidia López Martínez
Calificación: 9,3
Fecha de lectura: 2010
- 5** **Título del trabajo:** High-Impact Weather Events: Assessing the Sensitivity of the Vb-Type Cyclones to SSTs and Climate Change
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Christoph Raible
Universidad que titula: Universidad de Berna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Berna, Suiza
Doctorando-a/alumno-a: Martina Messmer
Calificación: En desarrollo



- 6 Título del trabajo:** Simulated occurrence, persistence and causes of European droughts through the Common Era
Tipo de proyecto : Tesis de Máster
Codirector/a tesis: Christoph Raible
Universidad que titula: Universidad de Berna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Berna, Suiza
Doctorando-a/alumno-a: Oliver Baerenbold
Calificación: En desarrollo

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Dynamically Downscaling the Past and Implications for Present and Future
Ciudad: Berna, Suiza
Entidad organizadora: Oeschel Centre for Climate Change Research **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 1 **Idioma en que se impartió:** Inglés
Fecha en que se impartió: 2014
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 2 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Regional Climate Simulations and Its Applications
Ciudad: Berna, Suiza
Entidad organizadora: Universidad de Berna **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1 **Idioma en que se impartió:** Inglés
Fecha en que se impartió: 2013
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 3 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Regional Climate Simulations for Present and Recent Palaeoclimate
Ciudad: Geesthacht, Alemania
Entidad organizadora: Helmholtz-Zentrum Geesthacht **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Horas impartidas: 1 **Idioma en que se impartió:** Inglés
Fecha en que se impartió: 2013
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 4 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Analysis of Regional High Resolution Simulations of The Climate of Several Areas of Europe in The Last Centuries
Ciudad: Giessen, Alemania
Entidad organizadora: Universidad de Giessen **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1 **Idioma en que se impartió:** Inglés
Fecha en que se impartió: 2011
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 5 Tipo de evento:** Seminario
Denominación del evento: Research Topics in The Regional Atmospheric Modelling Group at the University of Murcia Spain
Ciudad: Antigonish, Canadá
Entidad organizadora: Universidad St. Francis Xavier
Horas impartidas: 1 **Idioma en que se impartió:** Inglés



Fecha en que se impartió: 2009

Tipo de participación: Ponencia invitada

6 Tipo de evento: Seminario

Denominación del evento: Empirical Orthogonal Functions

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1

Idioma en que se impartió: Español

Fecha en que se impartió: 2008

7 Tipo de evento: Seminario

Denominación del evento: Estudio clásico de vibraciones moleculares

Ciudad: Bariloche, Argentina

Entidad organizadora: Centro atómico de Bariloche

Tipo de entidad: Centro de I+D

Horas impartidas: 1

Idioma en que se impartió: Español

Fecha en que se impartió: 2006

Tipo de participación: Ponencia

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Climate and Environmental Physics

Objeto del grupo: Investigación climática: desde modelos climáticos a análisis de proxies climáticos en testigos de hielo

Nombre responsable grupo: Thomas Stocker

N.º de componentes: 64

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad: Berna, Suiza

Entidad a que pertenece: Universidad de Berna

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de inicio: 01/10/2013

2 Nombre del grupo: Department of Palaeoclimatology and statistics

Objeto del grupo: Análisis de la variabilidad climática durante el último milenio a escala global y regional

Nombre responsable grupo: Eduardo Zorita Calvo

N.º de componentes: 7

Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional

Ciudad: Geesthacht, Alemania

Entidad a que pertenece: Helmholtz-Zentrum

Tipo de entidad: Centro de I+D

Geesthacht

Resultados más relevantes: Colaboraciones que han resultado en varias publicaciones internacionales durante mi estancia en Alemania y que está actualmente dando lugar a otras publicaciones en preparación

Fecha de inicio: 01/05/2012

3 Nombre del grupo: Grupo de Modelización Atmosférica Regional

Objeto del grupo: Investigación climática basada en la aplicación de modelos regionales. Proyecciones de cambio climático, simulaciones paleoclimáticas, y simulaciones del clima presente.

Nombre responsable grupo: Juan Pedro Montávez Gómez

N.º de componentes: 7

Código normalizado: E024-17

Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional

**Ciudad:** Murcia, Región de Murcia, España**Entidad a que pertenece:** Universidad de Murcia**N.º de tesis dirigidas:** 3**Describir con palabras clave:** Meteorología; Climatología; Geografía regional; Estadísticas del medio ambiente; Impacto ambiental de la energía eólica**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Tipo de entidad:** Universidad**N.º posdoc. dirigidos:** 1**Duración:** 5 años

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: PRecipitation In past Millennia in Europe-extension back to Roman times (PRIME-2K)**Describir con palabras clave:** Climatología; Vulcanología; Hidrología; Geografía regional**Modalidad del proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito del proyecto:** Unión Europea**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Helmholtz-Zentrum Geesthacht**Ciudad:** Geesthacht, Alemania**Investigador/es responsable/es:** Eduardo Zorita Calvo; Juerg Luterbacher**Número de investigadores/as:** 4**Número personas/año:** 4**Entidad/es financiadora/s:**DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft
(Fundación Alemana de Investigación Científica)**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad:** Alemania**Tipo de participación:** Colaborador**Nombre del programa:** INTERDYNAMIK**Cód. según financiadora:** ZO-133/6-2**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2014**Duración del proyecto:** 3 años**Entidades participantes:** Helmholtz-Zentrum Geesthacht; Universidad Justus-Liebig de Giessen**Cuantía total:** 152.800**Dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Elaboración y análisis de simulaciones regionales para comprender la evolución hidroclimática en Europa durante el último milenio.**2 Denominación del proyecto:** Simulación y análisis de periodos clave en el cuaternario tardío: avance en el entendimiento de reconstrucciones proxy y simulaciones climáticas**Describir con palabras clave:** Climatología**Modalidad del proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito del proyecto:** Unión Europea**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Murcia, Región de Murcia, España**Investigador/es responsable/es:** Volker Rath; Juan Pedro Montávez Gómez**Número de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: CGL2011-29672-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Duración del proyecto: 3 años

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Murcia

Cuantía total: 150.000

Cuantía subproyecto: 92.000

Dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Elaboración de las simulaciones regionales con el modelo MM5.

3 Denominación del proyecto: Caracterización del clima de la Península Ibérica durante el periodo 1750-1850

Describir con palabras clave: Meteorología; Climatología; Cambio climático

Describir con palabras clave: Clima; Cambio climático; Prevención de sequías

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Investigador/es responsable/es: Ricardo García Herrera

Número de investigadores/as: 16

Número personas/año: 40

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: 200800050083542

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Duración del proyecto: 4 años

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid; Universidad Pablo Olavide de Sevilla; Universidad de Almería; Universidad de Extremadura; Universidad de Murcia; Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 393.072

Cuantía subproyecto: 67.460

Porcentaje en subvención: 100

Dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización y análisis de simulaciones regionales con el modelo MM5 sobre la Península Ibérica en torno a la Pequeña Edad de Hielo.

4 Denominación del proyecto: Generación de Escenarios Regionalizados de Cambio Climático en España con modelos de Alta Resolución (ESCENA)

Describir con palabras clave: Meteorología; Climatología; Cambio climático; Geografía regional

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Investigador/es responsable/es: Manuel Castro Muñoz de Lucas; Juan Pedro Montávez Gómez

Número de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: 20080050084265

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Duración del proyecto: 4 años

Entidades participantes: Universidad de Cantabria; Universidad de Castilla la Mancha; Universidad de Murcia; Universidad de Santiago de Compostela

Cuantía total: 703.829

Cuantía subproyecto: 155.925

Dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización y análisis de proyecciones regionales de cambio climático con el modelo MM5 para toda Europa con resolución espacial de 25 km.

5 Denominación del proyecto: Simulaciones climáticas regionales sobre la Península Ibérica y la Región de Murcia y sus impactos sobre la calidad del aire

Describir con palabras clave: Meteorología; Cambio climático; Calidad de medio ambiente

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Pedro Jiménez Guerrero

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad: Región de Murcia, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: 12033/PI/09

Fecha de inicio: 2010

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 34.900

Dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Simulaciones regionales de cambio climático con MM5.

6 Denominación del proyecto: Simulation and analysis of key periods of the Quaternary: climatic modeling and reconstruction

Describir con palabras clave: Climatología; Cambio climático

Describir con palabras clave: Meteorología; Climatología; Cambio climático

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

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Investigador/es responsable/es: Jesús Fidel González Rouco; Juan Pedro Montávez Gómez

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: CGL2008-06558-C02-01/CLI

Fecha de inicio: 2009

Duración del proyecto: 3 años

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Murcia

Cuantía total: 80.000

Cuantía subproyecto: 30.000

Dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización y análisis de simulaciones regionales paleoclimáticas sobre la Península Ibérica

- 7 Denominación del proyecto:** Proyecto Minieólica: Fomento de la tecnología eólica de pequeña potencia
Describir con palabras clave: Meteorología; Climatología; Impacto ambiental de la energía eólica
Modalidad del proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito del proyecto:** Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Investigador/es responsable/es: José Ignacio Cruz Cruz; Juan Pedro Montávez Gómez
Número de investigadores/as: 50
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del programa: Convocatoria proyectos estratégicos
Cód. según financiadora: PSS-120000-2007-71
Fecha de inicio: 2007 **Duración del proyecto:** 4 años
Entidades participantes: Cener; Ciemat; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Murcia
Cuántía total: 1.475.983 **Cuántía subproyecto:** 97.800
Dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Realización y análisis de simulaciones regionales con el modelo MM5 sobre la Península Ibérica con una resolución de 10 km.

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

- 1 Denominación del proyecto:** High-resolution European climate simulations for the last 2k years
Modalidad del proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito del proyecto:** Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Helmholtz-Zentrum Geesthacht
Ciudad: Alemania
Investigador/a responsable: Eduardo Zorita Calvo
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: German Climate Computing Centre (Deutsches Klimarechenzentrum, DKRZ); Helmholtz-Zentrum Geesthacht
Entidad/es financiadora/s: Fundación Alemana para la Ciencia (DFG) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad: Alemania
Fecha inicio: 2012 **Duración del proyecto:** 2 años
- 2 Denominación del proyecto:** Apoyo a la realización del preinventario de emisiones de la Región de Murcia
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: MURCIA, Región de Murcia, España
Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: TRAGSA
Entidad/es financiadora/s:



Tragsatec S.A.

Nombre del programa: MURCIA

Fecha inicio: 2011

Cuantía total: 11.341

Duración del proyecto: 7 meses - 2 días

- 3 Denominación del proyecto:** Servicio Técnico para el diseño y desarrollo básico de un sistema de diagnóstico y predicción de la calidad del aire para la Región de Murcia

Ámbito del proyecto: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Tragsatec S.A.; Universidad de Murcia

Entidad/es financiadora/s:

Tragsatec S.A.

Fecha inicio: 2010

Duración del proyecto: 4 meses - 3 días

Cuantía total: 11.341

- 4 Denominación del proyecto:** Fenómenos climáticos extremos en la Península Ibérica: Bondad de las integraciones de alta resolución y proyecciones de futuro

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua; Universidad de Murcia

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha inicio: 2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 23.400

- 5 Denominación del proyecto:** Implementación y Aplicación del Modelo de Clima Global EC-EARTH para la mejora de las predicciones climáticas estacionales y decenales

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: MURCIA, Región de Murcia, España

Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Centro Nacional de Supercomputación; Universidad de Murcia

Entidad/es financiadora/s:

Centro Nacional de Supercomputación

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Fecha inicio: 2009

Duración del proyecto: 3 años - 1 mes - 1 día

Cuantía total: 35.217,6

- 6 Denominación del proyecto:** Obtención de bases de datos pseudoreales a partir de modelos climáticos regionales
Modalidad del proyecto: Estudio de viabilidad técnica
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Entidad/es financiadora/s: Global Forecasters
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha inicio: 2009
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 25.000
- 7 Denominación del proyecto:** Elaboración de un conjunto de proyecciones regionales de cambio climático para el Sureste Peninsular
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: MURCIA, Región de Murcia, España
Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
Entidad/es financiadora/s: Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha inicio: 2008
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 22.000
- 8 Denominación del proyecto:** Elaboración de una base de datos de alta resolución de proyecciones de cambio climático de distintas variables meteorológicas e hidrológicas para Sureste de la Península Ibérica
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: MURCIA, Región de Murcia, España
Investigador/a responsable: Juan Pedro Montávez Gómez
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua; Universidad de Murcia
Entidad/es financiadora/s: Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha inicio: 2007
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 24.500

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 6

Fecha: 14/10/2014

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Juan José Gómez Navarro; Johannes Werner; Sebastian Wagner; Eduardo Zorita; Juerg Luterbacher. Precipitation in the Past Millennium in Europe-Extension to Roman Times. Integrated Analysis of Interglacial Climate Dynamics (INTERDYNAMIC). pp. 133 - 139. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-00692-5

Colección: SpringerBriefs in Earth System Sciences

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Publicación relevante: Si
- 2** J. J. Gomez-Navarro; J. P. Montavez; S. Jerez; P. Jimenez-Guerrero; E. Zorita. What is the role of the observational dataset in the evaluation and scoring of climate models?. Geophysical Research Letters. 39 - 24, pp. L24701 - L24701. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.agu.org/pubs/crossref/2012/2012GL054206.shtml>>. ISSN 0094-8276

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índice de impacto: 3.98

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si
- 3** J. J. Gómez-Navarro; J. P. Montavez; S. Jerez; P. Jimenez-Guerrero; R. Lorente-Plazas; J. F. Gonzalez-Rouco; E. Zorita. A regional climate simulation over the Iberian Peninsula for the last millennium. Climate of the Past. 7 - 2, pp. 451 - 472. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.clim-past.net/7/451/2011/>>. ISSN 1814-9324

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 1

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índice de impacto: 3.509

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si
- 4** Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero. Incertidumbres en las proyecciones de cambio climático. Cambio climático en la Región de Murcia. 2, pp. 39 - 45. Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, 2010. ISBN 978-84-693-8114-4

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Publicación relevante: Si

- 5** Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez. Future Air Pollution in Europe from a Multi-physics Ensemble of Climate Change-Air Quality Projections. Air Pollution Modeling and its Application XXII. 1, pp. 3 - 7. Springer Netherlands, 2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-5577-2_1>. ISBN 978-94-007-5577-2
Colección: NATO Science for Peace and Security
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Juan Pedro Montávez Gómez; Almudena García García; Elena García Bustamante; Juan José Gómez Navarro. Simulaciones regionales paleoclimáticas: Índice WI y su relación con la NAO. Cambio Climático y Cambio Global. IX Congreso de la Asociación Española de Climatología. Serie A - 9, pp. 615 - 624. Asociación Española de Climatología, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Depósito legal: AL 1067-2014
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** Juan José Gómez Navarro; Martina Messmer; Christoph Raible. Simulating historical wind storms in Switzerland with WRF: identification of the optimal step and its performance in highresolution simulations.Proceedings of the 3rd International Lund Regional-Scale Climate Modelling Workshop. pp. 105 - 106. International Baltic Earth Secretariat Publicacions, 2014. ISSN 2198-4247
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 8** Martina Messmer; Juan José Gómez Navarro; Christoph Raible. Using WRF to analyse the role of Vb- events in extreme precipitations over Central Europe.Proceedings of the 3rd International Lund Regional-Scale Climate Modelling Workshop. pp. 255 - 256. International Baltic Earth Secretariat Publicacions, 2014. ISSN 2198-4247
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 9** R. Lorente-Plazas; J. P. Montávez; S. Jerez; J. J. Gómez-Navarro; P. Jimenez-Guerrero; P. A. Jimenez. A 49 year hindcast of surface winds over the Iberian Peninsula. International Journal of Climatology. pp. n/a - n/a. 2014. ISSN 0899-8418
Tipo de producción: Artículos en prensa
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 3.40
Revista dentro del 25%: Si
- 10** R. Lorente-Plazas; J. P. Montávez; P. A. Jimenez; S. Jerez; J. J. Gómez-Navarro; J. A. García-Valero; P. Jimenez-Guerrero. Characterization of surface winds over the Iberian Peninsula. International Journal of Climatology. pp. n/a - n/a. 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.4034/abstract>>. ISSN 0899-8418
Tipo de producción: Artículos en prensa
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 3.40
Revista dentro del 25%: Si

- 11** Juan Jose Gomez-Navarro; Johannes Werner; Sebastian Wagner; Juerg Luterbacher; Eduardo Zorita. Establishing the skill of climate field reconstruction techniques for precipitation with pseudoproxy experiments. *Climate Dynamics*. 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00382-014-2388-x>>. ISSN 0930-7575
- Tipo de producción:** Artículos en prensa
Posición sobre total: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.619
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 12** Sonia Jerez; Juan Pedro Montavez; Pedro Jimenez-Guerrero; Juan Jose Gomez-Navarro; Raquel Lorente-Plazas; Eduardo Zorita. A multi-physics ensemble of present-day climate regional simulations over the Iberian Peninsula. *Climate Dynamics*. 40 - 11-12, pp. 3023 - 3046. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00382-012-1539-1>>. ISSN 0930-7575
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.619
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 13** J. J. Gómez-Navarro; J. P. Montávez; S. Wagner; E. Zorita. A regional climate palaeosimulation for Europe in the period 1500-1990- Part 1: Model validation. *Climate of the Past*. 9 - 4, pp. 1667 - 1682. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.clim-past.net/9/1667/2013/>>. ISSN 1814-9332
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.48
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 14** J. J. Gómez-Navarro; E. Zorita. Atmospheric annular modes in simulations over the past millennium: No long-term response to external forcing. *Geophysical Research Letters*. 40 - 12, pp. 3232 - 3236. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/grl.50628/abstract>>. ISSN 0094-8276
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.46
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 15** Pedro Jiménez-Guerrero; Juan J. Gómez-Navarro; Rocío Baró; Raquel Lorente; Nuno Ratola; Juan P. Montávez. Is there a common pattern of future gas-phase air pollution in Europe under diverse climate change scenarios?. *Climatic Change*. 121 - 4, pp. 661 - 671. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10584-013-0944-8>>. ISSN 0165-0009
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.622
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si

- 16** Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Rocio Baró Esteban; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero. Análisis del papel de la elección de la base de datos reticular observacional en la evaluación de modelos climáticos regionales. Cambio climático. Extremos e impactos. VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Serie A - 8, pp. 153 - 164. Asociación Española de Climatología, 2012. ISBN 978-84-695-4331-3
- Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
- Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 17** Raquel Lorente-Plazas; Juan Pedro Montavez; Sonia Jerez; Juan Jose Gomez-Navarro; Pedro Jimenez-Guerrero; Pedro. A. Jimenez; Juan Andrés Garcia-Valero; Francisco Gomariz-Castillo; Francisco Alonso-Sarria. EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain. International conference on renewable energies an power quality (ICREPQ' 12). 10, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.icrepq.com/RE&PQJ-10-10.html>>. ISSN 2172-038X
- Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 4
- Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** Juan Andrés García-Valero; Juan José Gómez-Navarro; Juan Pedro Montávez-Gómez; Pedro Jiménez-Guerrero; Raquel Lorente-Plazas; Jesus Fidel González-Rouco; Eduardo Zorita. Influencia de los forzamientos externos en los tipos de circulación sobre la Península Ibérica en el último milenio. Cambio climático. Extremos e impactos. VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Serie A - 8, pp. 93 - 104. Asociación Española de Climatología, 2012. ISBN 978-84-695-4331-3
- Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 2
- Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** Sonia Jerez; Juan Pedro Montavez; J. J. Gomez-Navarro; Raquel Lorente-Plazas; J.A. Garcia-Valero; Pedro Jimenez-Guerrero. A multi-physics ensemble of regional climate change projections over the Iberian Peninsula. Climate Dynamics. 41, pp. 1749 - 1768. 2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/10.1007/s00382-012-1551-5>>. ISSN 0930-7575
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 3
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.231
- 20** Juan Andrés García-Valero; Juan Pedro Montavez; Sonia Jerez; Juan José Gomez-Navarro; Raquel Lorente-Plazas; Pedro Jiménez-Guerrero. A seasonal study of the atmospheric dynamics over the Iberian Peninsula based on circulation types. Theoretical and Applied Climatology. 110 - 1-2, pp. 291 - 310. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/index/10.1007/s00382-012-1539-1>>. ISSN 0177-798X
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 4
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.759

- 21** F. S. Rodrigo; J. J. Gomez-Navarro; J. P. Montavez. Climate variability in Andalusia (southern Spain) during the period 1701–1850 based on documentary sources: evaluation and comparison with climate model simulations. *Climate of the Past*. 8 - 1, pp. 117 - 133. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.clim-past.net/8/117/2012/>>. ISSN 1814-9324
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.556
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 22** I. Dorado Liñán; U. Büntgen; F. González-Rouco; E. Zorita; J. P. Montávez; J. J. Gómez-Navarro; M. Brunet; I. Heinrich; G. Helle; E. Gutiérrez. Estimating 750 years of temperature variations and uncertainties in the Pyrenees by tree-ring reconstructions and climate simulations. *Climate of the Past*. 8 - 3, pp. 919 - 933. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.clim-past.net/8/919/2012/cp-8-919-2012.html>>. ISSN 1814-9324
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.56
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 23** P. Jimenez-Guerrero; Juan Pedro Montávez; J. J. Gomez-Navarro; S. Jerez; Raquel Lorente-Plazas. Impacts of climate change on ground level gas-phase pollutants and aerosols in the Iberian Peninsula for the late XXI century. *Atmospheric Environment*. 55, pp. 483 - 495. 2012. Disponible en Internet en: <<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S135223101200163X>>. ISSN 1352-2310
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.11
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 24** J. J. Gómez-Navarro; J.P. Montávez; P. Jimenez-Guerrero; S. Jerez; R. Lorente-Plazas; J.F. González-Rouco; E. Zorita. Internal and external variability in regional simulations of the Iberian Peninsula climate over the last millennium. *Climate of the Past*. 8 - 1, pp. 25 - 36. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.clim-past.net/8/25/2012/cp-8-25-2012.html>>. ISSN 1814-9324
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.556
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- 25** S. Jerez; J. P. Montavez; J. J. Gomez-Navarro; P. A. Jimenez; P. Jimenez-Guerrero; R. Lorente-Plazas; J. F. Gonzalez-Rouco. The role of the land-surface model for climate change projections over the Iberian Peninsula. *Journal of Geophysical Research*. 117 - D01109, pp. 1 - 15. 2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2011JD016576/abstract>>. ISSN 0148-0227
- Tipo de producción:** Artículo
Posición sobre total: 3
- Tipo de soporte:** Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.174**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

- 26** P. Jimenez-Guerrero; O. Jorba; M. T. Pay; J. P. Montavez; S. Jerez; J. J. Gomez-Navarro; J. M. Baldasano. Comparison of two different sea-salt aerosol schemes as implemented in air quality models applied to the Mediterranean Basin. *Atmospheric Chemistry and Physics*. 11 - 10, pp. 4833 - 4850. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.atmos-chem-phys.net/11/4833/2011/>>. ISSN 1680-7316

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 6**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.520**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

- 27** P. Jimenez-Guerrero; J. J. Gomez-Navarro; S. Jerez; R. Lorente-Plazas; J.A. Garcia-Valero; J. P. Montavez. Isolating the effects of climate change in the variation of secondary inorganic aerosols (SIA) in Europe for the 21st century (1991–2100). *Atmospheric Environment*. 45 - 4, pp. 1059 - 1063. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2010.11.022>>. ISSN 1352-2310

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.465**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

- 28** Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas. Análisis de extremos de temperatura en un conjunto de proyecciones de cambio climático. *Clima, Ciudad y Ecosistemas*, VII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Serie A - 8, pp. 139 - 150. Asociación Española de Climatología, 2010. ISBN 978-84-7628-658-6

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 29** Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez. Impacts of climate change on air quality levels in southwestern Europe for the 21st century. 13th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes. pp. 327 - 331. ARIA Technologies, 2010. ISBN 2-8681-5062-4

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas. Reconstrucciones paleoclimáticas de la Península Ibérica desde una perspectiva de modelización. *Clima, Ciudad y Ecosistemas*, VII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Serie A - 8, pp. 95 - 105. Asociación Española de Climatología, 2010. ISBN 978-84-7628-658-6

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 31** S. Jerez; J. P. Montavez; J. J. Gomez-Navarro; P. Jimenez-Guerrero; Jose Jimenez; J. F. Gonzalez-Rouco. Temperature sensitivity to the land-surface model in MM5 climate simulations over the Iberian Peninsula. Meteorologische Zeitschrift. 19 - 4, pp. 363 - 374. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/mz/2010/00000019/00000004/art00006>>. ISSN 0941-2948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.402
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 32** J.J. Gómez-Navarro; J.P. Montávez; P. Jimenez-Guerrero; S. Jerez; J.A. García-Valero; J.F. González-Rouco. Warming patterns in regional climate change projections over the Iberian Peninsula. Meteorologische Zeitschrift. 19 - 3, pp. 275 - 285. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/mz/2010/00000019/00000003/art00007>>. ISSN 0941-2948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.402
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 33** Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero. Cambio climático y energía. Sostenibilidad ambiental en la Región de Murcia. pp. 188 - 220. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 2009. ISBN 978-84-8371-915-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 34** Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero. Climate change projections for the XXI century over the Iberian Peninsula using dynamical downscaling. Proceedings of the 2nd International Lund RCM Workshop: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling. pp. 25 - 26. International Baltic Earth Secretariat Publicacions, 2009. ISSN 1681-6471
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Jesus Fidel González Rouco. Influence of soil moisture-near surface temperature feedback on present and future climate simulations over the Iberian Peninsula. Proceedings of the 2nd International Lund RCM Workshop: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling. pp. 261 - 262. International Baltic Earth Secretariat Publicacions, 2009. ISSN 1681-6471
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco. Regional climate change projections using a physics ensemble over the Iberian Peninsula. Proceedings of the 2nd International Lund RCM Workshop: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling. pp. 130 - 131. International Baltic Earth Secretariat Publicacions, 2009. ISSN 1681-6471
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Assessment of the wind speed variability over the Iberian Peninsula using a high-resolution climatic database
Nombre del congreso: 14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Praga, República Checa
Fecha de realización: 2014
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Pedro Ángel Jiménez Muñoz.
- 2** **Título:** Climate Variability in Comprehensive Climate Simulations at the Beginning of the Common Era over Europe
Nombre del congreso: AGU 2014 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2014
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Sebastian Wagner; Eduardo Zorita Calvo; Juan José Gómez Navarro; Oliver Bothe.
- 3** **Título:** Establishing the skill of climate field reconstruction techniques for precipitation with pseudoproxy experiments in Europe
Nombre del congreso: AGU 2014 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2014
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Juan José Gómez Navarro; Sebastian Wagner; Eduardo Zorita Calvo; Johannes Werner; Juerg Luterbacher.
- 4** **Título:** Simulaciones regionales paleoclimáticas: índice WI y su relación con la NAO
Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Almería, España
Fecha de realización: 2014
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Juan Pedro Montávez Gómez; Almudena García García; Elena García Bustamante; Juan José Gómez Navarro.
- 5** **Título:** Simulating historical wind storms in Switzerland with WRF: identification of the optimal setup and its performance in high-resolution simulations
Nombre del congreso: 3rd International Lund Regional-Scale Climate Modelling Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lund, Suecia

Fecha de realización: 2014

Entidad organizadora: International Baltic Earth Secretariat

Juan José Gómez Navarro; Martina Messmer; Christoph Raible.

6 Título: Using WRF to analyse the role of Vb-events in extreme precipitations over Central Europe

Nombre del congreso: 3rd International Lund Regional-Scale Climate Modelling Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Lund, Suecia

Fecha de realización: 2014

Entidad organizadora: International Baltic Earth Secretariat

Martina Messmer; Juan José Gómez Navarro; Christoph Raible.

7 Título: Wi and NAO in regional climate model's experiments

Nombre del congreso: 14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Praga, República Checa

Fecha de realización: 2014

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juan Pedro Montávez Gómez; Almudena García García; Juan José Gómez Navarro.

8 Título: Establishing the common patterns of future tropospheric ozone under diverse climate change scenarios

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Pedro Jiménez Guerrero; Juan Jose Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Rocio Baró Esteban; Juan Pedro Montávez Gómez.

9 Título: Externally forced and internal variability of tropospheric variability modes in the past millennium

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan José Gómez Navarro; Eduardo Zorita Calvo; Sebastian Wagner.

10 Título: Is the analog method able to reconstruct precipitation over Europe?

Nombre del congreso: 13th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applications of Meteorology ECAM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Reading, Reino Unido

Fecha de realización: 2013

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juan José Gómez Navarro; Sebastian Wagner; Eduardo Zorita Calvo.

- 11** **Título:** Sensitivity of regional atmospheric paleoclimate simulations to changes in physical configuration and low boundary conditions
Nombre del congreso: 13th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Reading, Reino Unido
Fecha de realización: 2013
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Juan José Gómez Navarro.
- 12** **Título:** Análisis del papel de la elección de la base de datos reticular observacional en la evaluación de modelos climáticos regionales
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Cambio Climático. Extremos e impactos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Salamanca, España
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Rocio Baro Esteban; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero.
- 13** **Título:** Assessing the Physical Consistence of Several Gridded Reconstructions Over Europe Through a High-Resolution Climate Paleosimulation
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco; Elena García Bustamante; Jürg Luterbacher; Eduardo Zorita Calvo.
- 14** **Título:** Assessment of the WRF topographic parameterization for the surface wind speed over Spain
Nombre del congreso: First CORDEX WRF workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Tenerife, España
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: CORWES
Raquel Lorente Plazas; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez.
- 15** **Título:** Changes in distribution of daily temperature and precipitation between the Late Maunder Minimum and the 2nd half of the 20th century: A regional model study
Nombre del congreso: AGU 2012 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2012



Entidad organizadora: American Geosciences Union

Juan José Gómez Navarro; Sebastian Wagner; Eduardo Zorita Calvo; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 16** **Título:** Changes in modelled atmospheric circulation during the last millenium
Nombre del congreso: 12th EMS Annual Meeting & 9th European Conference on Applied Climatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lodz, Polonia
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Juan Pedro Montávez Gómez; Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.
- 17** **Título:** Characterizing extreme air pollution events over the Iberian Peninsula by establishing the Circulation Types
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Rocio Baro Esteban; Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero.
- 18** **Título:** Climate change projections over the Western Mediterranean. Driving conditions or physical processes: what is introducing more uncertainty in regional climate change projections
Nombre del congreso: 8th Alexander von Humboldt International Conference: Natural Disasters, Global Change, and the Preservation of World Heritage Sites
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Cusco, Perú
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andres García Valero; Pedro Jiménez Guerrero.
- 19** **Título:** EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain
Nombre del congreso: International conference on renewable energies and power quality ICREPQ' 12
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santiago de compostela, España
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power Quality (EA4EPQ)
Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Pedro Anguel Jiménez Muñoz; Juan Andrés García Valero; Francisco José Gomariz Castillo; Francisco Alonso Sarriá.
- 20** **Título:** Evaluation of Regional climate models: how much can we trust in gridded observational data sets
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Rocio Baro Esteban; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero.

- 21** **Título:** External forcing influence on Weather Types along the last Millennium
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Guerrero; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Rocio Baro Esteban; Eduardo Zorita Calvo.
- 22** **Título:** Future air pollution in Europe from a multi-physics ensemble of climate change-air quality projections
Nombre del congreso: 32nd NATO-International Technical Meeting on Air Pollution
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Utrecht, Holanda
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: NATO Science for Peace and Security
Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 23** **Título:** Influencia de los forzamientos externos en los tipos de circulación sobre la península ibérica en el último milenio
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología. Cambio Climático. Extremos e impactos
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Salamanca, España
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.
- 24** **Título:** Spatial and temporal wind variability over Spain and its relationship with synoptic weather types
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Rocio Baro Esteban; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Pedro Jiménez Guerrero.
- 25** **Título:** What strategy is needed for attaining the EU air quality legislation in coastal areas A sensitivity analysis in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 8th International conference on air quality: Science and Application

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Atenas, Grecia

Fecha de realización: 2012

Entidad organizadora: University of Hertfordshire y University of Western Macedonia

Rocio Baro Esteban; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero.

- 26** **Título:** What strategy is needed for attaining the EU air quality regulations under future climate change scenarios A sensitivity analysis over Europe

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Pedro Jiménez Guerrero; Rocio Baro Esteban; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Zaida Hernández Guillen; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 27** **Título:** A physics ensemble of air quality-climate change projections over southern Europe

Nombre del congreso: Advanced Study Program Early Career Scientist Assembly Workshop ASP-ECSA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: BOULDER, COLORADO, EE.UU.,

Fecha de realización: 2011

Entidad organizadora: National Centre for Atmospheric Research (NCAR, Estados Unidos)

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 28** **Título:** A physics ensemble of air quality-climate change projections over southwestern Europe for the 21st century

Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Berlín, Alemania

Fecha de realización: 2011

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 29** **Título:** A physics ensemble of air quality-climate change projections over southwestern Europe for the 21st century

Nombre del congreso: World Climate Research Programme WCRP Open Science Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Denver Colorado, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 2011

Entidad organizadora: World Climate Research Programme

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 30** **Título:** An assessment of present climatological droughts in the western Mediterranean Iberian Peninsula by using high-resolution regional climate simulations
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Zaida Hernández Guillén; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Pedro Jiménez Guerrero.
- 31** **Título:** Assessing the role of internal variability in Regional Climate Paleosimulations
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo; Juan Andrés García Valero.
- 32** **Título:** CLIVAR-Spain contributions: Establishing an aerosol climatology for the Mediterranean Basin
Nombre del congreso: World Climate Research Programme WCRP Open Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Denver, Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: World Climate Research Programme
Pedro Jiménez Guerrero; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Zaida Hernández Guillén; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas.
- 33** **Título:** Changes in future urban air pollution of European megacities: isolating the climatic impacts under SRES A2 and B2 scenarios
Nombre del congreso: GLOREAM-EURASAP 23rd Workshop on Tropospheric Chemical Transport Modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: COPENHAGUE, DINAMARCA,
Fecha de realización: 2011
Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Zaida Hernández Guillén; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 34** **Título:** Characterizing the role of internal variability in regional Climate paleosimulations
Nombre del congreso: XVIII INQUA-Congress: Quaternary sciences the view from the mountains
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Berna, Suiza
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: International Union for Quaternary Research (INQUA)
Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.

- 35** **Título:** Defining the spatio-temporal changes in future air pollution in the Mediterranean under SRES A2 and B2 scenarios
Nombre del congreso: 3rd International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Castellaneta Marina, Italia
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: Basilicata University
Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Zaida Hernández Guillén; Raquel Lorente Plazas; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 36** **Título:** EOLMAP: A pseudoreal wind database for small wind turbines for the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; David Pozo Vázquez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Jesus Fidel González Rouco.
- 37** **Título:** Establishing the drought trends in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: World Climate Research Programme WCRP Workshop on Climate and Droughts
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
ZAIDA HERNÁNDEZ GUILLÉN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 38** **Título:** Frequency, persistence and transitions of seasonal Weather Types affecting the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan Pedro Montávez Gómez; Juan Andrés García Valero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Pedro Jiménez Guerrero.
- 39** **Título:** Linking meteorology and air quality under a changing climate: future European air pollution under several IPCC scenarios
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Zaida Hernandez Guillén; Raquel Lorente Plazas; Juan Andres García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 40** **Título:** Quality control of air and ground surface temperatures in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Jesus Fidel González Rouco; Laura Fernández Donado; Jason Smerdon; Volker Rath; Eduardo Zorita; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro.
- 41** **Título:** Reconstruction of the climate of Andalusia southern Spain during the period 1750-1850 from documentary sources: evaluation and comparison with climate model simulations
Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Fernando Sánchez Rodrigo; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 42** **Título:** Regional characterization of the observed and modelled wind over Spain
Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiméniz Guerrero; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Jesus Fidel González Rouco.
- 43** **Título:** Tree-ring reconstructions and model simulations reveal millennium-long temperature coherency in the Pyrenees
Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 2011
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Isabel Dorado Liñán; Ulf Büntgen; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; G. Helle; Emilia Gutiérrez.
- 44** **Título:** Uncertainties in regional models and observations
Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Berlín, Alemania
Fecha de realización: 2011



Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andres García Valero; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco. En: *European Meteorological Society*.

45 Título: Analysing the influence of climate change on future air quality XXI century: from European to local scales

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

46 Título: Analysis of the PDFs of temperature from a multi-physics ensemble of climate change projections over the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.

47 Título: Análisis de extremos de temperatura en un conjunto de proyecciones de cambio climático

Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Climatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: MADRID,

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas.

48 Título: Characterization of the atmospheric circulation over the Iberian Peninsula using ERA 40 reanalysis and projected changes in an ensemble of GCMs

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco.

49 Título: Common spatio-temporal patterns of aerosols in Europe for the XXI century

Nombre del congreso: 9th AeroCom Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: OXFORD, ENGLAND,

Fecha de realización: 2010

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 50** **Título:** Comparison of a regional paleoclimate simulation over Europe for the last 500 years with proxy-based reconstructions
Nombre del congreso: AGU 2010 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2010
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.
- 51** **Título:** Comparison of century-long regional climate experiments with proxy based climate reconstructions over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: AGU 2010 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2010
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Juerg Luterbacher; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Jesus Fidel González Rouco; Johannes Werner; Eduardo Zorita.
- 52** **Título:** Comparison of two millennial regional climate experiments over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 10th EMS Annual Meeting & 8th European Conference on Applied Climatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Zurich, Suiza
Fecha de realización: 2010
Entidad organizadora: European Meteorological Society
Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Jesus Fidel González Rouco; Eduardo Zorita Calvo.
- 53** **Título:** Defining the common spatio-temporal patterns of aerosols in Europe for the XXI century under different IPCC SRES scenarios
Nombre del congreso: AGU 2010 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 2010
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 54** **Título:** Impacts of climate change in the future urban air pollution of European Megacities
Nombre del congreso: 2010 The Meeting of the Americas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Foz de Iguazu, Brasil

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

55 Título: Impacts of climate change on air quality levels in southwestern Europe for the 21st century

Nombre del congreso: 13th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes (HARMO '13)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Paris, Francia

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: ARIA Technologies, CEA y ARIANET

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

56 Título: Land-atmosphere coupling at regional scales: implications in present variability and regional climate projections

Nombre del congreso: 2010 The Meeting of the Americas

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Foz de Iguazu, Brasil

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés Gracia Valero; Raquel Lorente Plazas; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco.

57 Título: Reconstrucciones paleoclimáticas de la península ibérica desde una perspectiva de modelización

Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Climatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas.

58 Título: Regional climate simulation over Europe over the past 500 years: comparison with proxy-based reconstructions

Nombre del congreso: 10th EMS Annual Meeting & 8th European Conference on Applied Climatology

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zurich, Suiza

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juerg Luterbacher; Juan José Gómez Navarro; Jesus Fidel González Rouco; Juan Pedro Montávez Gómez; Sebastian Wagner; Eugene Wahl; Johannes Werner; Eduardo Zorita Calvo.

59 Título: Uncertainties in MM5 climate simulations: physics configuration vs. driving conditions

Nombre del congreso: AGU 2010 Fall Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Jiménez Guerrero; Raquel Lorente Plazas; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 60** **Título:** Evolución de la cubierta vegetal y su papel sobre las tendencias térmicas de la Península Ibérica
Nombre del congreso: Segundas Jornadas de Meteorología y Climatología del Mediterráneo Occidental

Tipo evento: Jornada

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: Secretaria ejecutiva de las JMCMO

Juan Pedro Montávez Gómez; J. Jimenez Gutiérrez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero.

- 61** **Título:** Impacts of climate change on aerosol levels in the Iberian Peninsula and southeastern Spain for the XXI century

Nombre del congreso: Segundas Jornadas de Meteorología y Climatología del Mediterráneo Occidental

Tipo evento: Jornada

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 2010

Entidad organizadora: Secretaria ejecutiva de las JMCMO

Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas; Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez.

- 62** **Título:** A high resolution regional paleoclimate experiment over the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

- 63** **Título:** A physics ensemble of regional climate change projections over the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

- 64** **Título:** An assessment of wind energy resources in the Iberian Peninsula by using dynamical downscaling

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea



Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Santiago Bermudez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Elena García Bustamante; Pedro Jiménez Guerrero; Jorge Navarro; Jesus Fidel González Rouco.

- 65** **Título:** Análisis de los cambios en temperatura y precipitación proyectados en un conjunto de simulaciones regionales de cambio Climático sobre la Península Ibérica.

Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: Red temática Clivar - España

Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco.

- 66** **Título:** Changes in frequency of weather types and their relationship with precipitation patterns over South-East of the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: Annual meeting 9th EMS-9th ECM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Toulouse, Francia

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Jesus Fidel González Rouco.

- 67** **Título:** Climate change projections for the XXI century over the Iberian Peninsula using dynamic downscaling

Nombre del congreso: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Lund, Suecia

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: International Baltic Earth Secretariat

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Pedro Jiménez Guerrero.

- 68** **Título:** Climate of the last millennium: reconstructions, analyses and explanation of regional and seasonal changes

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

- 69** **Título:** Comparison of two different sea salt aerosol schemes as implemented in air quality models applied to the Mediterranean
Nombre del congreso: ACCENT/GLOREAM 22nd Workshop on tropospheric chemical transport modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Brescia, Italia
Fecha de realización: 2009
Pedro Jiménez Guerrero; M.T. Pay; J.M. Baldasano; O. Jorba; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez.
- 70** **Título:** Effects of changing climate on future secondary inorganic aerosol levels sulphate-nitrate-ammonium in Europe for the 21st century 1991-2100
Nombre del congreso: International workshop on Atmospheric Composition Changes: Climate-Chemistry Interactions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lecce, Italia
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici
Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas.
- 71** **Título:** Estudio de la variabilidad de la precipitación diaria en la Región de Murcia
Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y Futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: Red temática Clivar - España
Juan Andres García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Jesus Fidel González Rouco.
- 72** **Título:** Implications of land-atmosphere coupling on the present y projected climate over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco; José Manuel Jiménez Gutierrez.
- 73** **Título:** Influence of soil moisture-near surface temperature feedback on present and future climate simulations over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lund, Suecia
Fecha de realización: 2009



Entidad organizadora: International Baltic Earth Secretariat

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Pedro Jiménez Guerrero; Juan José Gómez Navarro; Jesus Fidel González Rouco.

- 74** **Título:** Modelling the seasonality of aerosols within the Mediterranean basin
Nombre del congreso: International workshop on Atmospheric Composition Changes: Climate-Chemistry Interactions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lecce, Italia
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici
Pedro Jiménez Guerrero; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Raquel Lorente Plazas.
- 75** **Título:** Regional climate change projections using a physics ensemble over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 21th Century Challenges in Regional-scale Climate Modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lund, Suecia
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: International Baltic Earth Secretariat
Pedro Jiménez Guerrero; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.
- 76** **Título:** Sensibilidad de la temperatura al modelo de suelo en simulaciones con MM5 sobre la Península Ibérica
Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: Red temática Clivar - España
Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.
- 77** **Título:** Sensibilidad de simulaciones regionales climáticas a la fracción de vegetación
Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 2009
Entidad organizadora: Red temática Clivar - España
José Manuel Jiménez Gutierrez; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Francisco Valero.
- 78** **Título:** Sobre la relación del calentamiento y la altura en proyecciones regionales de cambio Climático
Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: Red temática Clivar - España

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero; Jesus Fidel González Rouco.

79 Título: Surface air and ground surface temperature coupling in the Iberian Peninsula: dataset and analysis of thermal propagation

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Laura Fernández Donado; Jesus Fidel González Rouco; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Volker Rath; Hugo Beltrami.

80 Título: The climate of the Iberian Peninsula during the last five centuries from a regional climate model perspective

Nombre del congreso: Anual meeting 9th EMS-9th ECM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Toulouse, Francia

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Meteorological Society

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Pedro Jiménez Guerrero; Eduardo Zorita Calvo; Jesus Fidel González Rouco.

81 Título: Validation of the mesoscale model MM5 in reproducing the wind variability in Turkey

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: Red temática Clivar - España

Angela Hidalgo; Jesus Fidel González Rouco; M. Marchante; Pedro Angel Jiménez Muñoz; Elena García Bustamante; Jorge Navarro; M.C. Rico; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez.

82 Título: Validation of the mesoscale model MM5 in reproducing the wind variability in Turkey

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2009

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Angela Hidalgo; M. Marchante; Pedro Jiménez; Elena García Bustamante; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; M.C. Rico; Sonia Jerez Rodríguez; Jorge Navarro; Jesus Fidel González Rouco.

- 83** **Título:** Aplicación de la Programación Paralela: Simulaciones Climáticas
Nombre del congreso: Reunión sobre optimización de Rutinas Paralelas y Aplicaciones
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Fecha de realización: 2008
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Santiago Bermúdez Navarro.
- 84** **Título:** Barkas effects for dressed projectiles in a free electron gas: a classical calculation of the contribution due to close collisions
Nombre del congreso: 23rd international conference on atomic collisions in solids. iCACS 23
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Phalaborwa - Sudáfrica,
Fecha de realización: 2008
Isabel Abril Sánchez; Cristian Denton; Rafael García Molina; Juan José Gómez Navarro; Nestor Arista.
- 85** **Título:** Contribution of close collisions to the barkas effect for dressed projectiles
Nombre del congreso: Seventh international symposium swift heavy ions in matter
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lyon, Francia
Fecha de realización: 2008
Entidad organizadora: University Claude Bernard Lyon
Cristian Denton; Rafael García Molina; Juan José Gómez Navarro; Isabel Abril Sánchez; Nestor Arista.
- 86** **Título:** Detección y atribución del cambio Climático sobre la Península Ibérica usando modelos regionales
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 2008
Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española
Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jon Saenz; Jesus Fidel González Rouco.
- 87** **Título:** Detection and attribution of climate change in the Iberian Peninsula by using regional climate models
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Viena, Austria
Fecha de realización: 2008
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro; Juan Andrés García Valero; John Saenz; Jesus Fidel González Rouco.
- 88** **Título:** Evaluation of soil models coupled to a RCM in simulating the Iberian Peninsula Climate.
Nombre del congreso: AGU 2008 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Jesus Fidel González Rouco.

89 Título: Past and present regional climate simulations for the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: AGU 2008 Fall Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

90 Título: Proyecciones de cambio Climático en la Península Ibérica: asimetrías espacial y estacional en los patrones de calentamiento

Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

91 Título: Regional climate change over the Iberian Peninsula: warming patterns and spatial and seasonal asymmetries

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan Andrés García Valero; Santiago Bermúdez Navarro; Jesus Fidel González Rouco.

92 Título: Regionalización de las precipitaciones diarias de la Región de Murcia

Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Juan Andrés García Valero; Juan Pedro Montávez Gómez; Sonia Jerez Rodríguez; Juan José Gómez Navarro.

93 Título: Regionalización dinámica de datos de reanálisis: simulación del clima de la Península Iberica

Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Santiago Bermúdez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco.

94 Título: Simulación del clima de la Península Iberica: influencia del acoplamiento tierra-atmosfera

Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Santiago Bermúdez Navarro; Juan Andrés García Valero; Francisco Valero.

95 Título: The role of land-surface interactions in simulating the climate of the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 2008

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Sonia Jerez Rodríguez; Juan Pedro Montávez Gómez; Juan José Gómez Navarro; Santiago Bermúdez Navarro; Juan Andrés García Valero; Jesus Fidel González Rouco; Francisco Valero.

96 Título: Stopping cross sections calculation for swift H and He projectiles in solid compounds

Nombre del congreso: 19th International conference on the application of accelerators in research and industry (ICAARI 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Fort Worth, Texas, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 2006

Entidad organizadora: University of North Texas

Isabel Abril Sánchez; Juan Carlos Moreno Marín; Santiago Heredia Avalos; Juan José Gómez Navarro; Rafael García Molina.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Denominación actividad: Revisor anónimo

Responsabilidad desempeñada: Reviewer

Entidad organizadora: Journal of Space Weather and Space Climate. ISSN: 2115-7251

Tipo de entidad: Revista Científica

Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

N.º de veces: 1

Sistema de acceso: Por méritos públicos

Ámbito: Unión Europea

Fecha de inicio: 2014

- 2 Denominación actividad:** Revisor anónimo
Responsabilidad desempeñada: Reviewer
Entidad organizadora: Climate of the Past ISSN: 1814-9324
Tipo de entidad: Revista científica
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
N.º de veces: 1
Sistema de acceso: Por méritos públicos
Ámbito: Unión Europea
Fecha de inicio: 2011
- 3 Denominación actividad:** Revisor anónimo
Responsabilidad desempeñada: Reviewer
Entidad organizadora: Climate Research ISSN: 0936-577X
Tipo de entidad: Revista científica
Modalidad de la actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
N.º de veces: 2
Sistema de acceso: Por méritos públicos
Ámbito: Unión Europea
Fecha de inicio: 2010

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Giessen
Facultad, instituto, centro: Departamento de Geografía
Ciudad: Giessen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 31/07/2011
Duración: 1 mes
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Comparación de simulaciones paleoclimáticas con reconstrucciones
- 2 Entidad de realización:** Helmholtz-Zentrum Geesthacht
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Departamento de paleoclimatología
Ciudad: Geesthacht, Alemania
Fecha de inicio-fin: 17/05/2010 - 18/07/2010
Duración: 2 meses
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Análisis de simulaciones regionales paleoclimáticas
- 3 Entidad de realización:** Universidad St. Francis Xavier
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ciencias de la Tierra
Ciudad: Antigonish, Canadá
Fecha de inicio-fin: 23/06/2009 - 31/07/2009
Duración: 2 meses
Objetivo de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Proyecciones de cambio climático en altas latitudes: evolución del permafrost
- 4 Entidad de realización:** Centro atómico de Bariloche
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Departamento de colisiones atómicas
Ciudad: Bariloche, Argentina
Fecha de inicio-fin: 27/07/2006 - 03/09/2006
Duración: 1 mes
Objetivo de la estancia: Doctorado/a



Tareas contrastables: Elaboración de un modelo de interacción entre partículas y la materia: el efecto Barkas

Ayudas y becas obtenidas

Denominación de la ayuda: Simulación de la interacción de haces de iones ligeros con materiales de interés biológico

Finalidad: Predoctoral

Entidad que la concede: Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/10/2011

Duración de la ayuda: 4 años

Nombre de la entidad: Universidad de Murcia

Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Denominación: American Geosciences Union
Fecha de inicio: 2010

2 Denominación: European Geosciences Union
Fecha de inicio: 2008

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

Descripción: Premio Extraordinario Fin de Carrera de Física

Entidad que concede: Facultad de Química de la Universidad de Murcia

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de concesión: 2005