



Juan Pedro Montávez Gómez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/09/2022

v 1.4.3

4b860d437d029a4a78880bb65802d2d1

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



Resumen libre del currículum

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

Juan Pedro Montávez Gómez nació en 1971 en Bélmez de la Moraleda (Jaén). Licenciado en Ciencias Físicas (Universidad de Granada, 1994) y Doctor en Ciencias Físicas (Universidad de Granada, 2002). Actualmente, es Catedrático del área de Física de la Tierra del Departamento de Física de la Universidad de Murcia, y director del Grupo de Modelización Atmosférica. Fue director del Departamento de Física (2012-2017) tras 5 años como secretario. Las asignaturas impartidas en los últimos años en grado, postgrado y máster grado se ha centrado en Física de la Tierra, Meteorología y Climatología, Energía y Medio Ambiente y Cambio Global y aprendizaje automático y big data. También ha participado activamente como miembro de las comisiones de Física y Ciencias Ambientales en el diseño e implementación de los grados en Física y Ciencias Ambientales de la Universidad de Murcia. Antes de incorporarse a la Universidad de Murcia en 2003, el Dr. Juan Pedro Montávez ha sido investigador en la Universidad de Granada, en el Instituto Meteorológico de la Universidad de Hamburgo (Alemania), en el Servicio Meteorológico Vasco y en la Universidad Complutense de Madrid.

Las principales actividades e intereses en investigación incluyen la modelización dinámica del pasado, presente y futuro mediante modelos climáticos regionales, variabilidad climática natural y antrópica, las interacciones entre el clima y la contaminación atmosférica, clima urbano, y la evaluación de los recursos renovables y su relación con las condiciones climáticas, tanto desde una perspectiva de investigación básica como aplicada. Actualmente, el grueso de la tarea investigadora se centra en el papel directo, semidirecto e indirecto de los aerosoles en el clima y eventos extremos, así como en el estudio de eventos compuestos que originan situaciones de contaminación extrema.

Las principales aportaciones se reflejan en más de 75 artículos publicados en revistas internacionales incluidas en el JCR y más de 200 publicaciones en actas de congresos y simposios de reconocido nivel internacional. La investigación realizada ha sido posible gracias a la financiación (más de 1.000.000 de euros en los últimos años) obtenida tanto de entidades públicas como privadas. Juan Pedro ha sido Investigador Principal en 11 proyectos en convocatoria abierta, e investigador responsable de diferentes contratos y convenios con entidades públicas y privadas (más de 10 en los últimos 10 años). Otro papel desempeñado en el ámbito científico ha sido la participación en procesos de evaluación/visión, tanto de proyectos como de revistas (más de 10 revistas reconocidas internacionalmente). En el ámbito de la divulgación científica, ha participado en varias escuelas nacionales e internacionales, ha impartido decenas de charlas divulgativas en diferentes entornos y ha sido organizador de eventos científicos. También es miembro de diferentes organizaciones del ámbito de la meteorología y el clima (EMS, EGU, AMS, AEC) y es miembro del Comité de Trabajo de Expertos en Cambio Climático de la Región de Murcia. En el ámbito de iniciación a la investigación ha sido director de 5 tesis en los últimos años, 3 internacionales y con la máxima



calificación, así como la dirección actual de 3 tesis. También ha sido director de más de 80 trabajos de fin de grado, licenciatura, másters y tesinas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

*Investigador principal del Grupo de Modelización Atmosférica Regional

*Tres sexenios de investigación y un sexenio de transferencia.

*Seis tesis dirigidas y tres en desarrollo.

*Publicaciones:

Segun Web of Science:

-82 publicaciones, 77 de ellas en en JCR, y 57 en Q1.

-2637 citas (excluyendo autocitas), Indice H: 27

-Promedio de 400 citas/año en los últimos 3 años.

Google Scholar

-4446 citas, Indice H: 34



Juan Pedro Montávez Gómez

Apellidos: **Montávez Gómez**
 Nombre: **Juan Pedro**
 DNI: **26216774V**
 Fecha de nacimiento: **01/01/1971**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(+34) 868887005**
 Correo electrónico: **montavez@um.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 28/12/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Facultad de Química
Categoría profesional: Profesor Titular **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Teléfono: (34) 868887005 - 7005 **Correo electrónico:** montavez@um.es
Fecha de inicio: 15/02/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Secundaria (Cód. Unesco): 250200 - Climatología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Secretario del Departamento de Física	06/11/2007
2	Universidad Complutense de Madrid	Investigador Contratado	01/01/2002
3	Hamburg Universitaet	Becario de investigación	01/02/1998
4	Universidad de Murcia	Director del Departamento de Física	15/12/2012
5	Universidad de Murcia	Profesor Titular Interino	08/01/2003
6	European Virtual Engineering, S.A.	Investigador	08/01/2001

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Facultad de Química
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Física **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 06/11/2007 - 14/12/2012 **Duración:** 5 años - 1 mes



Modalidad de contrato: Cargo Académico
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: Departamento de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II (UCM), Facultad de Ciencias Físicas
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Investigador Contratado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
- 3 Entidad empleadora:** Hamburg Universitaet **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Meteorologisches Institut
Ciudad entidad empleadora: Hamburg, Alemania
Categoría profesional: Becario de investigación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/1998 - 31/12/1999 **Duración:** 1 año - 11 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250200 - Climatología
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Facultad de Química
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Director del Departamento de Física **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 15/12/2012 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Facultad de Química
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Titular Interino **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 08/01/2003 **Duración:** 8 años - 1 mes
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
- 6 Entidad empleadora:** European Virtual Engineering, S.A. **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Departamento: Servicio Vasco de Meteorología e Hidrología
Ciudad entidad empleadora: Vitoria, País Vasco, España
Categoría profesional: Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 08/01/2001 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4b860d437d029a4a78880bb65802d2d1

Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250900 - Meteorología



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Electrónica

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1993

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Físicas: programa de Radiación y Óptica

Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Fecha de titulación: 22/11/2002

Título de la tesis: Variabilidad Climática y Cambio Climático: Estudio Teórico y Modelización de la Isla de Calor

Director/a de tesis: Juan Ignacio Jiménez Jiménez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

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: Técnicas de Modelización y Predicción Meteorológica Aplicadas al Medio Ambiente

Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Responsable de la formación: Vicente Pérez Muñuzuri

Fecha de finalización: 18/07/2001 **Duración en horas:** 40 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: MM5 Tutorial Class.

Ciudad entidad titulación: Boulder, Estados Unidos de América

Entidad de titulación: National Center for Atmospheric research **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Fecha de finalización: 22/06/2001 **Duración en horas:** 35 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: First Latin American School in Ocean and Climate Modelling

Ciudad entidad titulación: Dichato, Chile



Entidad de titulación: Universidad de Concepción
Responsable de la formación: Joachim Ribbe
Fecha de finalización: 01/11/1999

Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 40 horas

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: The second GKSS School on Environmental Research: Models in Environmental Research
Ciudad entidad titulación: Lauemburg, Alemania
Entidad de titulación: GKSS research center
Responsable de la formación: Hans von Storch
Fecha de finalización: 30/09/1998

Tipo de entidad: Centro de I+D
Duración en horas: 70 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Modeling the Earths climate and its Variability
Ciudad entidad titulación: Les Houches, Francia
Entidad de titulación: North Atlantic Treaty Organization
Fecha de finalización: 25/07/1997

Tipo de entidad: Instituto de estudios avanzados
Duración en horas: 70 horas

6 Tipo de la formación: Estancias

Título de la formación: Modelos Espaciales y Temporales de Variables Meteorológicas
Ciudad entidad titulación: Caracas, Venezuela
Entidad de titulación: Agencia Española de Cooperación Internacional y Universidad Simón Bolívar
Responsable de la formación: Lelys Bravo
Fecha de finalización: 16/10/1996

Tipo de entidad: Universidad y Agencia Estatal
Duración en horas: 160 horas

7 Tipo de la formación: Estancias

Título de la formación: Conversión de Energía y estudio de retroceso en glaciares tropicales
Ciudad entidad titulación: Valencia, Venezuela
Entidad de titulación: Agencia Española de Cooperación Internacional y Universidad de Carabobo
Responsable de la formación: Jesús Romero
Fecha de finalización: 15/10/1995

Tipo de entidad: Universidad y Agencia Estatal
Duración en horas: 160 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Recursos Energéticos y Medio Ambiente. Los combustibles fósiles y su problemática actual
Ciudad entidad titulación: Melilla, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Fecha de finalización: 25/08/1995

Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 30 horas

9 Tipo de la formación: Estancias

Título de la formación: Modelos ARIMA. Estudios sobre la correlación entre la precipitación y el nivel ceraúnico
Ciudad entidad titulación: Bogotá, Colombia
Entidad de titulación: Agencia Española de Cooperación Internacional y Universidad de Nacional de Colombia
Responsable de la formación: Horacio Torres
Fecha de finalización: 18/08/1994

Tipo de entidad: Universidad y Agencia Estatal
Duración en horas: 160 horas

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

- 1 Título del curso/seminario:** Coordinación y evaluación de competencias de Biología
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 30/06/2012
- 2 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 180 horas
Fecha de finalización: 04/05/1993

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		A1	B1	B1	B1
Alemán		B1	B1	B1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente**Formación académica impartida**

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES



Curso que se imparte: QUINTO
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Frecuencia de la actividad: 8
Tipo de entidad: Universidad

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: TERCERO
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Tipo de entidad: Universidad

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA DE LA TIERRA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: CUARTO
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios
Frecuencia de la actividad: 1
Tipo de entidad: Universidad

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA DE LA TIERRA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: TERCERO
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios
Frecuencia de la actividad: 1
Tipo de entidad: Universidad

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio



Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 8
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Lección Magistral, Seminarios, Tutorías
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Curso que se imparte: SEGUNDO **Frecuencia de la actividad:** 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 9
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIG DATA / CIENCIA DE LOS MACRO-DATOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS FÍSICAS/PHYSICAL SCIENCES
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CAMBIO GLOBAL Y PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA TAYGA



Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 0
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CAMBIO GLOBAL Y PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Lección Magistral
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA TAYGA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA HIDROLÓGICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 0
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 0
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA



Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 0
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA HIDROLÓGICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METEOROLOGÍA Y CLIMA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA TAYGA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA AVANZADA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Lección Magistral

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Curso que se imparte: SEGUNDO

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Curso que se imparte: SEGUNDO

Frecuencia de la actividad: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PRÁCTICUM

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: PRACTICAS

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

Curso que se imparte: SEGUNDO

Frecuencia de la actividad: 2



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA HIDROLÓGICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 0

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 0

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 0

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA HIDROLÓGICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONSULTORÍA HIDROLÓGICA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 3

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
Tipo de docencia: Lección Magistral, Seminarios, Tutorías
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS
Tipo de docencia: null
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN QUÍMICA
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España



35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: TERCERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS II
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** EXTREME PRECIPITATION EVENTS IN THE MEDITERRANEAN REGION: AN INQUIRY INTO THE ROLE OF AEROSOLS IN THE MICROPHYSICAL PROCESSES GOVERNING THEIR GENESIS AND DEVELOPMENT / EVENTOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA: UN ESTUDIO SOBRE EL PAPEL DE LOS AEROSOLES EN LOS PROCESOS DE MICROFÍSICA QUE GOBIERNAN SU GÉNESIS Y DESARROLLO.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Pravia Sarabia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum-Laude
Fecha de defensa: 04/03/2022
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Formación y desarrollo de Medicanes en el periodo 1950-2020: Identificación objetiva mediante TITAM.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO GARRIDO BEAS
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 11/06/2021
- 3** **Título del trabajo:** Variabilidad espacio temporal del ozono en superficie en una simulación climática sobre Europa y su relación con parámetros climáticos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: LEANDRO CRISTIAN SEGADO MORENO
Calificación obtenida: 4
Fecha de defensa: 11/06/2021

4 Título del trabajo: Predicción y prevención contra las heladas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARINA PUJANTE DEL RIO
Calificación obtenida: 1
Fecha de defensa: 20/07/2020

5 Título del trabajo: Efectos de la vegetación en el balance energético terrestre.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCO JAVIER YARZA MUNOZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 13/07/2020

6 Título del trabajo: SENSITIVITY EXPERIMENTS WITH REGIONAL CLIMATE MODELS: FORCINGS AND SPIN-UP TIME. EXPERIMENTOS DE SENSIBILIDAD CON MODELOS CLIMÁTICOS REGIONALES: FORZAMIENTOS Y TIEMPO DE RELAJACIÓN.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Alumno/a: Jose María López Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum-Laude
Fecha de defensa: 13/07/2020

7 Título del trabajo: Sensitivity experiments with regional climate models: forcings and spin-up time. Experimentos de sensibilidad con modelos climáticos regionales: forzamientos y tiempo de relajación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SONIA JEREZ RODRIGUEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: JOSE MARIA LOPEZ ROMERO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 13/07/2020

8 Título del trabajo: Climatología de llluvias de barro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ALVARO SANCHEZ FONSECA
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 13/07/2019



- 9** **Título del trabajo:** Fenómenos atmosféricos asociados a situaciones de viento intenso sobre el Aeropuerto Internacional de la Región de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO RUBEN GARRIDO SANCHEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 13/07/2019
- 10** **Título del trabajo:** Análisis de la influencia del forzamiento radiativo en el clima europeo de los últimos 500 años mediante simulaciones climáticas regionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO JUAREZ MARTINEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 11** **Título del trabajo:** Relación clima-incendio en la Europa Mediterránea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: IVAN CANTERO MORENO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 04/02/2019
- 12** **Título del trabajo:** Relación clima-incendios en la Europa mediterránea.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: IVAN CANTERO MORENO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 04/02/2019
- 13** **Título del trabajo:** Marco Teórico General de las Redes Eléctricas Inteligentes: SMART GRIDS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: PABLO LOPEZ BALLESTEROS
Calificación obtenida: 1
Fecha de defensa: 20/07/2018
- 14** **Título del trabajo:** Contaminación Lumínica: Efectos en la Biodiversidad y la Salud
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: JULIO MORENO COUQUE
Calificación obtenida: 1
Fecha de defensa: 19/07/2018



- 15** **Título del trabajo:** Caracterización de sondeos atmosféricos de tormenta en la ciudad de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: VICTORIA GALLARDO FERNANDEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/07/2018
- 16** **Título del trabajo:** Clasificación de situaciones sinópticas asociadas a vientos extremos en la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA CARREÑO MECA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/07/2018
- 17** **Título del trabajo:** Comparación entre métodos de dowscaling dinámico y estadístico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCO GOMEZ BAEZA
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 18** **Título del trabajo:** Análisis de la evolución de la instalación de potencia solar fotovoltaica en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ROBERTO ALCARAZ GONZALEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/06/2018
- 19** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN FACULTAD DE BIOLOGÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CARLOS BERNAL GUARDIOLA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 07/02/2018
- 20** **Título del trabajo:** Variabilidad climática, contaminación atmosférica, cambio climático y energías renovables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CARLOS BERNAL GUARDIOLA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 07/02/2018
- 21** **Título del trabajo:** Energías renovables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FELIX MORENO BOX
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 26/07/2017

22 Título del trabajo: Cambio Climático: Impactos en la Península Ibérica.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: FRANCISCO TENZA MARTINEZ

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 21/07/2017

23 Título del trabajo: Modelización de las olas. Física y Química de la atmósfera y océano.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ENRIQUE PRAVIA SARABIA

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 20/07/2017

24 Título del trabajo: Clasificación climática con modelos regionales: presente y proyecciones futuras

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ALEJANDRO GARCIA LOPEZ

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 14/07/2017

25 Título del trabajo: Identificación y climatología de episodios de lluvia de barro en Murcia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: IRENE PARDO CANTOS

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 14/07/2017

26 Título del trabajo: Variabilidad climática y cambio climático. Estudio de las proyecciones de futuro en sequía e incendios en la zona mediterránea.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: JUAN JOSE ROSA CANOVAS

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 13/07/2017

27 Título del trabajo: VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: PABLO ESCOLANO PUJOL



Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 28/07/2016

- 28 Título del trabajo:** Proyecciones de cambio climático. Estudio de la evapotranspiración potencial de referencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO JIMENEZ GARROTE
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 24/07/2016
- 29 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA DINÁMICA ATMOSFÉRICA MEDIANTE TIPOS DE CIRCULACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: JUAN ANDRES GARCIA VALERO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 15/01/2016
- 30 Título del trabajo:** Sensitivity of the precipitation to the microphysics parameterization in the WRF model: A case study
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CARLOS MONDEJAR IGUALADA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 03/09/2015
- 31 Título del trabajo:** IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL POTENCIAL FOTOVOLTAICO EN EUROPA A PARTIR DE UN CONJUNTO MULTIMODELO DE SIMULACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: SONIA JEREZ RODRIGUEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JOSE MARÍA LÓPEZ ROMERO
Fecha de defensa: 15/07/2014
- 32 Título del trabajo:** VIENTO Y FORZAMIENTO RADIATIVO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA EN EL ÚLTIMO MILENIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: RUBÉN CRUZ GARCÍA
Fecha de defensa: 07/07/2014
- 33 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODELO SEMIEMPÍRICO BASADO EN VARIABLES CLIMÁTICAS PARA EL PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: JORGE AVILÉS BENITO

Fecha de defensa: 02/07/2014

34 Título del trabajo: VARIACIÓN CLIMÁTICA PRESENTE Y FUTURA DE LOS PATRONES DE SEQUÍAS EN EUROPA

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: PEDRO JIMENEZ GUERRERO

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: ANDRÉS ALBERTO OLMEDO LÓPEZ

Fecha de defensa: 02/07/2014

35 Título del trabajo: Westerly index (WI) en modelos regionales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ALMUDENA GARCIA GARCIA

Fecha de defensa: 25/06/2014

36 Título del trabajo: Proyecciones de Cambio Climático y energía fotovoltaica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: JOSE MARIA LOPEZ ROMERO

Fecha de defensa: 2014

37 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL VIENTO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA: OBSERVACIONES Y SIMULACIONES REGIONALES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Alumno/a: RAQUEL LORENTE PLAZAS

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 2014

38 Título del trabajo: Caracterización de los patrones de sequía en la Península Ibérica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Alumno/a: Pablo Rodríguez Ros

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013

39 Título del trabajo: Proyecciones de calidad del aire en Europa. Escenarios hasta el horizonte 2050

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Alumno/a: Pedro Navarro Piñero

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2013



- 40** **Título del trabajo:** Valoración preliminar de la captación de agua de niebla en la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Rubén Rubio Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 41** **Título del trabajo:** Caracterización de temperaturas extremas sobre la Península Ibérica en distintas bases de datos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Alberto Ginés García Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 42** **Título del trabajo:** MODELIZACIÓN REGIONAL DE LA EVOLUCIÓN CLIMÁTICA DEL ÚLTIMO MILENIO Y PROYECCIONES DE FUTURO.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2011
- 43** **Título del trabajo:** SIMULACIONES CLIMÁTICAS REGIONALES SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA: ESTUDIO SOBRE EL PAPEL DE LOS ESQUEMAS DE PARAMETRIZACIONES Y CARACTERIZACIÓN DE LOS PATRONES DE CAMBIO.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: SONIA JEREZ RODRIGUEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2011
- 44** **Título del trabajo:** ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DE LOS ÍNDICES DE LAS TORMENTAS EN LA CIUDAD DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JUAN ANDRES GARCIA VALERO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN DE LA CRUZ LOZANO MORENO
Fecha de defensa: 2010
- 45** **Título del trabajo:** Análisis climatológico de los índices de las tormentas en la ciudad de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Juan de la Cruz Moreno Lozano



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010

- 46** **Título del trabajo:** CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSO EÓLICO EN LA PENÍNSULA IBÉRICA: EVALUACIÓN DE INCERTIDUMBRES EN UN CONJUNTO DE PROYECCIONES DE FUTURO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: SONIA JEREZ RODRIGUEZ
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN JOSÉ GRACIA FERNÁNDEZ
Fecha de defensa: 2010
- 47** **Título del trabajo:** Cabanuelas Hay capacidad predictiva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Jose Javier Fernández Ros
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 48** **Título del trabajo:** MODELIZACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO EN LA REGIÓN DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LIDIA LÓPEZ MARTÍNEZ
Fecha de defensa: 2010
- 49** **Título del trabajo:** Modelización del Potencial Eólico en la Región de Murcia. Universidad de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Lidia López Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 50** **Título del trabajo:** ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PSEUDOREAL PARA LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO PARA MINIEÓLICA
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Alumno/a: RAQUEL LORENTE PLAZAS
Fecha de defensa: 2010
- 51** **Título del trabajo:** Cambio climático y recurso eólico en la Península Ibérica: evaluación de incertidumbres en un conjunto de proyecciones de futuro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Juan José García Fernández
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2008



- 52** **Título del trabajo:** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ISLA DE CALOR DE LA CIUDAD DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ELISA HERNADEZ GARCÍA
Fecha de defensa: 2008
- 53** **Título del trabajo:** Estudio preliminar de la isla de calor de la Ciudad de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Elisa Hernández García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 54** **Título del trabajo:** Evaluación del Recurso Eólico en la Región de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Lucía Sánchez Cárceles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 55** **Título del trabajo:** HERRAMIENTAS DE AUTOOPTIMIZACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE SIMULACIONES CLIMÁTICAS CON EL MODELO MM5
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SONIA JEREZ RODRIGUEZ
Fecha de defensa: 2008
- 56** **Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad espacio temporal de la precipitación en la Región de Murcia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan Andrés García Valero
Fecha de defensa: 10/07/2007
- 57** **Título del trabajo:** Estudio sobre la implantación de sistemas solares térmicos para agua caliente sanitaria y climatización en una piscina del campus universitario de Espinardo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Ingrid López Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 58** **Título del trabajo:** EXPERIMENTOS NUMERICOS PARA LA ESTIMULACION DE LA PRECIPITACION EN LA REGION DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE MURCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España



Alumno/a: FERNANDO NICOLAS BARBA

Fecha de defensa: 2006

- 59 Título del trabajo:** Evaluación del potencial eólico sobre la Península Ibérica y zonas off-shore a partir de salidas de un modelo mesoescalar.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Matías Álvarez Sanchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 60 Título del trabajo:** Experimentos numéricos para la estimación de la precipitación en la Región de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Fernando Nicolás Barba
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 61 Título del trabajo:** RECONSTRUCCION CLIMATICA DE LOS ULTIMOS 500 AÑOS MEDIANTE MODELOS MESOESCALARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE MURCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: FRANCISCO JAVIER LOPEZ ABENZA
Fecha de defensa: 2006
- 62 Título del trabajo:** Reconstrucción climática de los últimos 500 años mediante modelos mesoescalares.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Francisco Javier López Abenza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 63 Título del trabajo:** Proyecciones de cambio climático para la Región de Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Santiago Bermúdez Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 64 Título del trabajo:** UN ESTUDIO DE FENOMENOS DE ALTA PRECIPITACION EN LA REGION DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PABLO ALEJANDRO MANZANO FRUTOS
Fecha de defensa: 2004



- 65** **Título del trabajo:** Un estudio de fenómenos de alta precipitación en la Región de Murcia mediante un modelo mesoescalar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: Pablo Alejandro Manzano Frutos
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2004
- 66** **Título del trabajo:** Estudio mediante el modelo meteorológico mesoescalar MM5 de una depresión en altura en el Mediterráneo
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master. Magister en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid e Instituto Nacional de Meteorología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Roland Aznar Lecoq
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 67** **Título del trabajo:** Influencia de la Topografía en los patrones de circulación atmosférica típicos de mesetas. Caso: El altiplano Boliviano.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master. Magister en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid e Instituto Nacional de Meteorología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Silvia González Chico
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 68** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL CLIMA URBANO CON EL MODELO MM5
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ANGELICA M. MARTIN LOPEZ
Fecha de defensa: 2003
- 69** **Título del trabajo:** Estudio del clima urbano con el modelo MM5
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Angélica Martín López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 70** **Título del trabajo:** VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL ÚLTIMO MILENIO: ESTUDIO DE LA TEMPERATURA GLOBAL A PARTIR DE OBSERVACIONES, RECONSTRUCCIONES Y SIMULACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: ANDRES INIESTA MORA

Fecha de defensa: 2003

- 71 Título del trabajo:** Variabilidad climática en el último milenio: estudio de la temperatura global a partir de observaciones, reconstrucciones y simulaciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrés Iniesta Mora
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 72 Título del trabajo:** Estudio de la importancia del anidamiento y resolución en MM5
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master. Magister en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid e Instituto Nacional de Meteorología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alvaro Pascual Collar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 73 Título del trabajo:** Estudio del viento en las Rias Bajas mediante MM5
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master. Magister en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid e Instituto Nacional de Meteorología **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alvaro Pascual Collar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 74 Título del trabajo:** Determinación de la radiación solar sobre la Tierra: comparación con parametrizaciones radiativas en el modelo regional MM5
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Maria Luz Cepeda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 75 Título del trabajo:** Modelos conceptuales de El Niño. Oscilador Recargado.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA HERNANDEZ LOPEZ
Calificación obtenida: 2



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Trabajo académicamente dirigido

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Curso de Especialización

Nombre del evento: Curso de formación inicial a la docencia universitaria

Ciudad entidad organizadora: España

Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 40

Tipo de participación: Tutor de supervisión de profesores noveles

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

- 1** Juan Pedro Montávez Gómez.
Nombre del material: Meteorología y Climatología
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Ciencias Ambientales
Fecha de elaboración: 02/09/2013
Tipo de soporte: Libro
- 2** Juan Pedro Montávez Gómez.
Nombre del material: Prácticas de Meteorología y Climatología
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Ciencias Ambientales
Fecha de elaboración: 02/09/2013
Tipo de soporte: Libro de prácticas
- 3** Juan Pedro Montávez Gómez. Meteorología y Climatología,
Nombre del material: Apuntes
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Ciencias Ambientales y Física
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Libro
- 4** Juan Pedro Montávez Gómez. Prácticas de Meteorología y Climatología,
Nombre del material: Guías de prácticas
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Ciencias Ambientales
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Libro de prácticas



Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Miembro de la comisión para la elaboración del Grado en Ciencias Ambientales
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Título del proyecto:** Miembro de la comisión para la elaboración del Grado en Físicas
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** GRUPO DE MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL
Objeto del grupo: ATRIBUCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO, CAMBIO CLIMÁTICO, CAMBIO CLIMÁTICO REGIONAL, CLIMA URBANO, ENERGÍAS RENOVABLES, MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL, MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL (METEOROLÓGICA Y CLIMÁTICA), MODELOS ACOPLADOS TIERRA-ATMÓSFERA, PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIONALES, REANÁLISIS REGIONAL, RECONSTRUCCIONES CLIMÁTICAS, VARIABILIDAD CLIMÁTICA
Nombre del investigador/a principal (IP): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ **Nº de componentes grupo:** 9
Código normalizado: E024-17
Ciudad de radicación: MURCIA, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 6 **Nº de posdoc. dirigidos:** 5
Resultados relevantes: ATRIBUCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO, CAMBIO CLIMÁTICO, CLIMA URBANO, ENERGÍAS RENOVABLES, MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA REGIONAL, MODELOS ACOPLADOS TIERRA-ATMÓSFERA, PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO REGIONALES, REANÁLISIS REGIONAL, RECONSTRUCCIONES CLIMÁTICAS, VARIABILIDAD CLIMÁTICA
Fecha de inicio: 01/12/2007 **Duración:** 10 años - 9 meses - 5 días
- Nombre del grupo:** LABORATORIO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONTRA LA CEGUERA LITE-2C
Objeto del grupo: ANIMACIÓN POR ORDENADOR, BAJA VISIÓN, CLIMATOLOGÍA URBANA Y REGIONAL, INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA, INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA PARA APLICACIONES MÉDICAS, METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA, MODELOS CLIMÁTICOS DE CIRCULACIÓN GENERAL, MODELOS METEOROLÓGICOS DE ALTA RESOLUCIÓN, MODELOS METEOROLÓGICOS DE MESOESCALA DE ALTA RESOLUCIÓN, MUNDOS VIRTUALES PARA DOCENCIA, ÓPTICA, REALIDAD VIRTUAL, REHABILITACIÓN VISUAL Y AYUDAS VISUALES, SIMULACIÓN, TÉCNICAS Y APLICACIONES DE LA REALIDAD VIRTUAL
Nombre del investigador/a principal (IP): FERNANDO VARGAS MARTIN **Nº de componentes grupo:** 4
Ciudad de radicación: MURCIA, Región de Murcia, España
Entidad de afiliación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Resultados relevantes: BAJA VISIÓN, INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA, METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA, MODELOS METEOROLÓGICOS DE ALTA RESOLUCIÓN, ÓPTICA, REALIDAD VIRTUAL, SIMULACIÓN
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días



Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE COMPOUND EVENTS METEOROLOGICOS Y CLIMATICOS EN LA CONTAMINACION ATMOSFERICA SOBRE EL MEDITERRANEO

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: agencia estatal

Nombre del programa: CONVOCATORIA 2020 DE «PROYECTOS DE I+D+i» EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS ESTATALES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Cód. según financiadora: PID2020-115693RB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 01/09/2024

Cuantía total: 157.300 €

2 **Nombre del proyecto:** RECONCILIANDO SIMULACIONES Y RECONSTRUCCIONES PALEOCLIMÁTICAS COMO CONTRIBUCIÓN A LA INICIATIVA PALEOLINK

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Gómez Navarro; Juan Pedro Montávez Gómez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

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

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2021

Cuantía total: 14.500 €

3 **Nombre del proyecto:** SIMULACIONES CLIMÁTICAS REGIONALES DE CONJUNTOS SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y LA REGIÓN DE MURCIA Y SUS IMPACTOS SOBRE CALIDAD DEL AIRE

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO

Nº de investigadores/as: 10

Nº de personas/año: 0,3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 12033/PI/09

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/01/2013

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 34.930 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0



Porcentaje mixto: 0

- 4** **Nombre del proyecto:** Caracterización del clima de la Península Ibérica durante el periodo 1750-1850
Identificar palabras clave: Clima
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fidel González Rouco; Juan Pedro Montávez Gómez
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio
Nombre del programa: Acción estratégica de energía y cambio climático
Cód. según financiadora: 200800050083452
Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 30/06/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 393.072 € **Cuantía subproyecto:** 67.460 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Generación de Escenarios Regionalizados de Cambio Climático en España con modelos de Alta Resolución ESCENA"
Identificar palabras clave: Clima
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Gaertner; Juan Pedro Montávez Gómez
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio
Nombre del programa: Acción estratégica de energía y cambio climático
Cód. según financiadora: 200800050084265
Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 30/06/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 703.000,82 € **Cuantía subproyecto:** 155.925 €
- 6** **Nombre del proyecto:** PROYECTO MINIEÓLICA FOMENTO DE LA TECNOLOGÍA EÓLICA DE PEQUEÑA POTENCIA
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,53
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: PSS-120000-2008-51
Fecha de inicio-fin: 18/05/2008 - 30/06/2010 **Duración:** 2 años - 1 mes - 14 días
Cuantía total: 74.400 €
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje mixto: 0



7 **Nombre del proyecto:** Optimización de la predicción de energía eólica para su integración en el sistema de gestión eléctrica: Un desarrollo global unificando la predicción del viento y el comportamiento del sistema eólico.(INVENTO)

Entidad de realización: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Murcia,

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/01/2009

8 **Nombre del proyecto:** PROYECTO MINIEOLICA FOMENTO DE LA TECNOLOGÍA EOLICA DE PEQUEÑA POTENCIA.

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,38

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN ENERGÉTICA
MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PSE-120000-2007-14

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/06/2008

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 57.800 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

9 **Nombre del proyecto:** PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA REGIÓN DE MURCIA.

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

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,75

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 00619/PI/04

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/01/2008

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 21.100 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

10 **Nombre del proyecto:** Simulación y diagnóstico de periodos históricos (últimos cinco siglos) de extremos hídricos y su variabilidad en la Península Ibérica mediante modelos atmosféricos regionales (RAMSHES)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 5

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

Cuantía total: 51.750 €

11 **Nombre del proyecto:** EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO AL SERVICIO DE LA ADAPTACIÓN EN EL SECTOR ENERGÉTICO



Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,5
Entidad/es financiadora/s:
 FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD **Tipo de entidad:** 040
Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 24.044,6 € **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0

12 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DEL PAPEL DE LOS AEROSOLES ATMOSFÉRICOS EN EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS SOBRE EUROPA

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,75
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: CGL2017-87921-R
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 133.100 € **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0

13 Nombre del proyecto: INTERACCIONES CALIDAD DEL AIRE-CLIMA E IMPACTOS DE LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA RENOVABLE BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,75
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: R
Cód. según financiadora: CGL2014-59677-R
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 148.830 € **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0

14 Nombre del proyecto: Simulación y análisis de periodos clave en el cuaternario tardío: Avance en el conocimiento de reconstrucciones proxy y simulaciones climáticas

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Coordinador**Nombre del programa:** CLI**Cód. según financiadora:** CGL2011-29672-C02-02**Fecha de inicio:** 01/01/2012**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía subproyecto:** 92.000 €**Porcentaje en subvención:** 100**Porcentaje en crédito:** 0**Porcentaje mixto:** 0**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE SISTEMA DE PRONOSTICO Y DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA REGION DE MURCIA. SINQLAIR. FASE V**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO**Nº de investigadores/as:** 2**Nº de personas/año:** 0,84**Entidad/es participante/s:** CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** Región de Murcia, España**Fecha de inicio:** 26/08/2019**Duración:** 1 año - 8 meses - 2 días**Cuantía total:** 238.751,15 €**2 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS DE MODELIZACION**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Nº de personas/año:** 0,09**Entidad/es participante/s:** TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S.M.E., M.P.**Entidad/es financiadora/s:**

TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S.M.E., M.P.

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** MADRID, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** MADRID**Fecha de inicio:** 11/07/2017**Duración:** 1 mes - 2 días**Cuantía total:** 3.164,15 €



- 3** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE CALIDAD DE DATOS DE CONTAMINACION DE LA RED DE VIGILANCIA DE LA CARM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,04
Entidad/es participante/s: TRAGSA
Entidad/es financiadora/s: TRAGSA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 30/03/2017 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 4.163,17 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE CALIDAD DE DATOS DE ESTACIONES DE CONTAMINACION Y DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA REGION DE MURCIA
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 0,67
Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.
Entidad/es financiadora/s: TRAGSATEC S.A. **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 15/02/2017 **Duración:** 8 meses - 2 días
Cuantía total: 20.816,84 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE LAS AREAS CON PROBLEMAS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA EN LA ZONA DEL VALLE DE ESCOMBRERAS, MEDIANTE EL USO DE MODELIZACIONES DE CALIDAD DEL AIRE
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,04
Entidad/es participante/s: CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 21/12/2016 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 9.559 €

- 6** **Nombre del proyecto:** MEJORA DEL ANÁLISIS DE RETROTRAYECTORIAS EN EL ENTORNO DE ALCANTARILLA CON ALTA RESOLUCIÓN Y ASIMILACIÓN DE DATOS DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,13
Entidad/es participante/s: CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 21/12/2016 **Duración:** 3 meses - 2 días
Cuantía total: 6.534 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE OLORES/CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL ENTORNO DE LA EDAR MURCIA-ESTE
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,17
Entidad/es participante/s: EMUASA
Entidad/es financiadora/s:
EMUASA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 30/11/2015 **Duración:** 4 meses - 2 días
Cuantía total: 17.508,3 €
- 8** **Nombre del proyecto:** SERVICIO DE COMPUTACIÓN PARA EL PROYECTO ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DOCUMENTOS TÉCNICOS, Y SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSATEC S.A. **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 13/10/2014 **Duración:** 4 años - 2 días
Cuantía total: 28.435 €

- 9** **Nombre del proyecto:** DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS DOMINIOS DE CALIDAD DEL AIRE DENTRO DEL SISTEMA SINQLAIR
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,08
Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSATEC S.A. **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 09/10/2014 **Duración:** 4 meses - 2 días
Cuantía total: 3.854,2 €
- 10** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO A 16 DÍAS
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,04
Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSATEC S.A. **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 09/10/2014 **Duración:** 1 mes - 2 días
Cuantía total: 1.452 €
- 11** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RETROTRAYECTORIAS DENTRO DEL SISTEMA SINQLAIR
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,08
Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSATEC S.A. **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA
Fecha de inicio: 09/10/2014 **Duración:** 4 meses - 2 días
Cuantía total: 11.223,13 €
- 12** **Nombre del proyecto:** SERVICIOS DE EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL POTENCIAL EÓLICO EN LOS TERRENOS DE LAS INSTALACIONES DE LA MANCOMUNIDAD DE CANALES DEL TAIBILLA MU/CARTAGENA



Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,1
Entidad/es participante/s: MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA
Entidad/es financiadora/s:
 MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: CARTAGENA, Región de Murcia, España
Nombre del programa: CARTAGENA
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 5 meses - 2 días
Cuantía total: 36.300 €

13 Nombre del proyecto: GENERACIÓN DE BASES DE DATOS PARA ESTIMACIÓN DE POTENCIAL EÓLICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 0,17
Entidad/es participante/s: ENNERA ENERGY AND MOBILITY
Entidad/es financiadora/s:
 ENNERA ENERGY AND MOBILITY **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: IBARRA, País Vasco, España
Nombre del programa: IBARRA
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 meses - 2 días
Cuantía total: 2.360 €

14 Nombre del proyecto: INFORME CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO PARA EL PROYECTO METEOENER

Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 0,5
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD DE JAEN
Entidad/es financiadora/s:
 UNIVERSIDAD DE JAEN **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: JAEN, Andalucía, España
Nombre del programa: JAEN
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 6 meses - 2 días
Cuantía total: 354 €

15 Nombre del proyecto: SERVICIO DE DESARROLLO Y EXPLOTACIÓN DE MODELOS METEOROLÓGICOS Y DE TRANSPORTE QUÍMICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 0,59



Entidad/es participante/s: TRAGSA

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA

Fecha de inicio: 2011

Duración: 7 meses - 2 días

Cuantía total: 5.074 €

16 Nombre del proyecto: APOYO A LA REALIZACIÓN DEL PREINVENTARIO DE EMISIONES DE LA REGIÓN DE MURCIA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 0,3

Entidad/es participante/s: TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. TRAGSATEC

Entidad/es financiadora/s:

TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A.
TRAGSATEC

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: MADRID

Fecha de inicio: 2010

Duración: 3 meses - 18 días

Cuantía total: 1.168 €

17 Nombre del proyecto: SERVICIO TECNICO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO BÁSICO DE UN SISTEMA DE DIAGNOSTICO Y PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA LA REGION DE MURCIA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 0,07

Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSATEC S.A.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA

Fecha de inicio: 2010

Duración: 4 meses - 3 días

Cuantía total: 11.484 €

18 Nombre del proyecto: ELABORACION DE CLIMATOLOGIAS EÓLICAS DE ALTA RESOLUCIÓN

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es participante/s: GLOBAL FORECASTERS S.L.

Entidad/es financiadora/s:

GLOBAL FORECASTERS S.L.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: TRES CANTOS, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** TRES CANTOS**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año - 2 días**Cuantía total:** 14.999,99 €**19 Nombre del proyecto:** FENÓMENOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN LA PENINSULA IBÉRICA: BONDAD DE LAS SIMULACIONES DE ALTA RESOLUCIÓN Y PROYECCIONES DE FUTURO**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ**Nº de investigadores/as:** 5**Nº de personas/año:** 0,22**Entidad/es participante/s:** INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** Región de Murcia, España**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año - 30 días**Cuantía total:** 2.540 €**20 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DEL MODELO DE CLIMA GLOBAL: EC-EARTH PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PREDICCIONES CLIMÁTICAS ESTACIONALES Y DECENALES**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,51**Entidad/es participante/s:** CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** BARCELONA, Cataluña, España**Nombre del programa:** BARCELONA**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 3 años - 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 35.217,6 €**21 Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN DE BASES DE DATOS PSEUDOREALES A PARTIR DE MODELOS CLIMÁTICOS REGIONALES**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Nº de personas/año:** 1**Entidad/es participante/s:** GLOBAL FORECASTERS S.L.**Entidad/es financiadora/s:**

GLOBAL FORECASTERS S.L.

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** TRES CANTOS, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** TRES CANTOS**Fecha de inicio:** 2009**Duración:** 1 año - 2 días**Cuantía total:** 2.900 €



22 **Nombre del proyecto:** SERVICIO TECNICO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO BÁSICO DE UN SISTEMA DE DIAGNOSTICO Y PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA LA REGIÓN DE MURCIA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 0,17

Entidad/es participante/s: TRAGSATEC S.A.

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSATEC S.A.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA

Fecha de inicio: 2009

Duración: 2 meses - 1 día

Cuantía total: 8.516 €

23 **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN CONJUNTO DE PROYECCIONES REGIONALES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 0,5

Entidad/es participante/s: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 2008

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 22.066,67 €

24 **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ALTA RESOLUCIÓN DE PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO DE DISTINTAS VARIABLES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS PARA EL SURESTE DE LA PENÍNSULA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,25

Entidad/es participante/s: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 año - 2 días

Cuantía total: 2.530 €



Obras artísticas dirigidas

Nombre de la exposición: Experiencias de Física y Química en la Universidad de Murcia para alumnos de Bachillerato

Autores/as (p. o. de firma): JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ

Fecha de inicio: 20/02/2017

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Miembro fundador de la empresa de transferencia tecnológica Global Forecasters

Grado de contribución: Investigador/a

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- Índice H:** 27
Fecha de aplicación: 03/12/2021
Fuente de Índice H: WOS
- Índice H:** 31
Fecha de aplicación: 03/12/2021
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Halifa-Marin, Amar; Torres-Vazquez, Miguel A.; Pravia-Sarabia, Enrique; Lemus-Canovas, Marc; Jimenez-Guerrero, Pedro; Pedro Montavez, Juan. A multivariate-driven approach for disentangling the reduction in near-natural Iberian water resources post-1980. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 26 - 16, pp. 4251 - 4263. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 18/08/2022. ISSN 1027-5606, ISSN 1607-7938
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 0
- Gomez-Navarro, J. J.; Raible, C. C.; Garcia-Valero, J. A.; Messmer, M.; Montavez, J. P.; Martius, O.. Event selection for dynamical downscaling: a neural network approach for physically-constrained precipitation events. CLIMATE DYNAMICS. 58 - 9-10, pp. 2863 - 2879. SPRINGER, 01/05/2022. ISSN 0930-7575, ISSN 1432-0894
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 7



- 3** Pravia-Sarabia, Enrique; Halifa-Marin, Amar; Gomez-Navarro, Juan Jose; Palacios-Pena, Laura; Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro. On the role of aerosols in the production of orographically-induced extreme rainfall in near-maritime environments. *ATMOSPHERIC RESEARCH*. 268, ELSEVIER SCIENCE INC, 15/04/2022. ISSN 0169-8095, ISSN 1873-2895
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 4** Pravia-Sarabia, Enrique; Gomez-Navarro, Juan Jose; Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro. Influence of sea salt aerosols on the development of Mediterranean tropical-like cyclones. *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*. 21 - 17, pp. 13353 - 13368. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 09/09/2021. ISSN 1680-7324
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 5** Cortina-Guerra, Aleix; Gomez-Navarro, Juan Jose; Martrat, Belen; Montavez, Juan Pedro; Incarbona, Alessandro; Grimalt, Joan O.; Sicre, Marie-Alexandrine; Graham Mortyn, P.. Northern Hemisphere atmospheric pattern enhancing Eastern Mediterranean Transient-type events during the past 1000 years. *CLIMATE OF THE PAST*. 17 - 4, pp. 1523 - 1532. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 20/07/2021. ISSN 1814-9324
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 6** Halifa-Marin, Amar; Lorente-Plazas, Raquel; Pravia-Sarabia, Enrique; Montavez, Juan Pedro; Jimenez-Guerrero, Pedro. Atlantic and Mediterranean influence promoting an abrupt change in winter precipitation over the southern Iberian Peninsula. *ATMOSPHERIC RESEARCH*. 253, ELSEVIER SCIENCE INC, 01/05/2021. ISSN 0169-8095, ISSN 1873-2895
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 7** Jimenez-Gutierrez, Jose Manuel; Valero, Francisco; Ruiz-Martinez, Jesus; Montavez, Juan Pedro. Temperature Response to Changes in Vegetation Fraction Cover in a Regional Climate Model. *ATMOSPHERE*. 12 - 5, MDPI, 01/05/2021. ISSN 2073-4433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 8** Jerez, Sonia; Palacios-Pena, Laura; Gutierrez, Claudia; Jimenez-Guerrero, Pedro; Maria Lopez-Romero, Jose; Pravia-Sarabia, Enrique; Montavez, Juan Pedro. Sensitivity of surface solar radiation to aerosol-radiation and aerosol-cloud interactions over Europe in WRFv3.6.1 climatic runs with fully interactive aerosols. *GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT*. 14 - 3, pp. 1533 - 1551. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 17/03/2021. ISSN 1991-9603
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 9** Lopez-Romero, Jose Maria; Montavez, Juan Pedro; Jerez, Sonia; Lorente-Plazas, Raquel; Palacios-Pena, Laura; Jimenez-Guerrero, Pedro. Precipitation response to aerosol-radiation and aerosol-cloud interactions in regional climate simulations over Europe. *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*. 21 - 1, pp. 415 - 430. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 14/01/2021. ISSN 1680-7324
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

- 10** Pravia-Sarabia, Enrique; Gomez-Navarro, Juan Jose; Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro. TITAM (v1.0): the Time-Independent Tracking Algorithm for Medicanes. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. 13 - 12, pp. 6051 - 6075. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 02/12/2020. ISSN 1991-9603
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 6.135 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 11** Jacob, Daniela; Teichmann, Claas; Sobolowski, Stefan; Katragkou, Eleni; Anders, Ivonne; Belda, Michal; Benestad, Rasmus; Boberg, Fredrik; Buonomo, Erasmo; Cardoso, Rita M.; Casanueva, Ana; Christensen, Ole B.; Christensen, Jens Hesselbjerg; Coppola, Erika; De Cruz, Lesley; Davin, Edouard L.; Dobler, Andreas; Dominguez, Marta; Fealy, Rowan; Fernandez, Jesus; Gaertner, Miguel Angel; Garcia-Diez, Markel; Giorgi, Filippo; Gobiet, Andreas; Goergen, Klaus; Gomez-Navarro, Juan Jose; Gonzalez Aleman, Juan Jesus; Gutierrez, Claudia; Gutierrez, Jose M.; Guttler, Ivan; Haensler, Andreas; Halenka, Tomas; Jerez, Sonia; Jimenez-Guerrero, Pedro; Jones, Richard G.; Keuler, Klaus; Kjellstrom, Erik; Knist, Sebastian; Kotlarski, Sven; Maraun, Douglas; van Meijgaard, Erik; Mercogliano, Paola; Montavez, Juan Pedro; Navarra, Antonio; Nikulin, Grigory; de Noblet-Ducoudre, Nathalie; Panitz, Hans-Juergen; Pfeifer, Susanne; Piazza, Marie; Pichelli, Emanuela; Pietikainen, Joni-Pekka; Prein, Andreas F.; Preuschmann, Swantje; Rechid, Diana; Rockel, Burkhardt; Romera, Raquel; Sanchez, Enrique; Sieck, Kevin; Soares, Pedro M. M.; Somot, Samuel; Srnc, Lidija; Sorland, Silje Lund; Termonia, Piet; Truhetz, Heimo; Vautard, Robert; Warrach-Sagi, Kirsten; Wulfmeyer, Volker. Regional climate downscaling over Europe: perspectives from the EURO-CORDEX community. REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. 20 - 2, SPRINGER HEIDELBERG, 23/04/2020. ISSN 1436-3798
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Índice de impacto:** 3.678 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 109 **Num. revistas en cat.:** 274
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
- Índice de impacto:** 3.678 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 125
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 57
- 12** Palacios-Pena, Laura; Montavez, Juan P.; Lopez-Romero, Jose M.; Jerez, Sonia; Gomez-Navarro, Juan J.; Lorente-Plazas, Raquel; Ruiz, Jesus; Jimenez-Guerrero, Pedro. Added Value of Aerosol-Cloud Interactions for Representing Aerosol Optical Depth in an Online Coupled Climate-Chemistry Model over Europe. ATMOSPHERE. 11 - 4, MDPI, 01/04/2020. ISSN 2073-4433
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Índice de impacto:** 2.686 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 163 **Num. revistas en cat.:** 274
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
- Índice de impacto:** 2.686 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 54 **Num. revistas en cat.:** 94
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4



- 13** Jerez, Sonia; Lopez-Romero, Jose Maria; Turco, Marco; Lorente-Plazas, Raquel; Jose Gomez-Navarro, Juan; Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro. On the Spin-Up Period in WRF Simulations Over Europe: Trade-Offs Between Length and Seasonality. JOURNAL OF ADVANCES IN MODELING EARTH SYSTEMS. 12 - 4, AMER GEOPHYSICAL UNION, 01/04/2020. ISSN 1942-2466
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.66
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94
Citas: 11
- 14** Lorente-Plazas, R.; Montavez, J. P.; Ramos, A. M.; Jerez, S.; Trigo, R. M.; Jimenez-Guerrero, P.. Unusual Atmospheric-River-Like Structures Coming From Africa Induce Extreme Precipitation Over the Western Mediterranean Sea. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES. 125 - 2, AMER GEOPHYSICAL UNION, 27/01/2020. ISSN 2169-897X, ISSN 2169-8996
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.261
Posición de publicación: 27
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94
Citas: 4
- 15** Palacios-Pena, Laura; Lorente-Plazas, Raquel; Montavez, Juan Pedro; Jimenez-Guerrero, Pedro. Saharan Dust Modeling Over the Mediterranean Basin and Central Europe: Does the Resolution Matter?. FRONTIERS IN EARTH SCIENCE. 7, FRONTIERS MEDIA SA, 08/11/2019. ISSN 2296-6463
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.689
Posición de publicación: 76
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200
Citas: 6
- 16** Jerez, S.; Tobin, I.; Turco, M.; Jimenez-Guerrero, P.; Vautard, R.; Montavez, J. P.. Future changes, or lack thereof, in the temporal variability of the combined wind-plus-solar power production in Europe. RENEWABLE ENERGY. 139, pp. 251 - 260. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/08/2019. ISSN 0960-1481
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.274
Posición de publicación: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.274
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112
Categoría: GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41
Citas: 18

- 17** Gil-Guirado, Salvador; Gomez-Navarro, Juan Jose; Montavez, Juan Pedro. The weather behind words - new methodologies for integrated hydrometeorological reconstruction through documentary sources. CLIMATE OF THE PAST. 15 - 4, pp. 1303 - 1325. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 10/07/2019. ISSN 1814-9324
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.536
Posición de publicación: 29
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.536
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200
Citas: 5
- 18** Juan Jose Gomez-Navarro; Raible,CC; Garcia-Valero, JA; Messmer, N; Montavez, JP; Martius O. Event selection for dynamical downscaling: a neural network approach for physically-constrained precipitation events. CLIMATE DYNAMICS. 1 - 1, pp. 1 - 16. SPRINGER, 11/05/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Jimenez-Gutierrez, Jose Manuel; Valero, Francisco; Jerez, Sonia; Montavez, Juan Pedro. Impacts of Green Vegetation Fraction Derivation Methods on Regional Climate Simulations. ATMOSPHERE. 10 - 5, MDPI, 01/05/2019. ISSN 2073-4433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.397
Posición de publicación: 48
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93
Citas: 3
- 20** Gomariz-Castillo, Francisco; Alonso-Sarria, Francisco; Montavez, Juan Pedro; Lorente-Plazas, Raquel. An open-source web mapping tool to estimate wind energy in the Iberian Peninsula. JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE. 64 - 1, pp. 153 - 172. TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/01/2019. ISSN 1449-8596
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.405
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.405
Posición de publicación: 42
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30
Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50
Citas: 1
- 21** Fernandez, J.; Frias, M. D.; Cabos, W. D.; Cofino, A. S.; Dominguez, M.; Fita, L.; Gaertner, M. A.; Garcia-Diez, M.; Gutierrez, J. M.; Jimenez-Guerrero, P.; Liguori, G.; Montavez, J. P.; Romera, R.; Sanchez, E.. Consistency of climate change projections from multiple global and regional model intercomparison projects. CLIMATE DYNAMICS. 52 - 1-2, pp. 1139 - 1156. SPRINGER, 01/01/2019. ISSN 0930-7575, ISSN 1432-0894
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES



Índice de impacto: 4.486
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Citas: 24

- 22** Turco, Marco; Rosa-Canovas, Juan Jose; Bedia, Joaquin; Jerez, Sonia; Montavez, Juan Pedro; Carmen Llasat, Maria; Provenzale, Antonello. Exacerbated fires in Mediterranean Europe due to anthropogenic warming projected with non-stationary climate-fire models. NATURE COMMUNICATIONS. 9, NATURE PUBLISHING GROUP, 02/10/2018. ISSN 2041-1723

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.878
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 69

Citas: 100

- 23** Gomez-Navarro, Juan Jose; Raible, Christoph C.; Bozhinova, Denica; Martius, Olivia; Garcia Valero, Juan Andres; Montavez, Juan Pedro. A new region-aware bias-correction method for simulated precipitation in areas of complex orography. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT. 11 - 6, pp. 2231 - 2247. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 15/06/2018. ISSN 1991-9603

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.154
Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 196

Citas: 5

- 24** Palacios-Pena, Laura; Baro, Rocio; Baklanov, Alexander; Balzarini, Alessandra; Brunner, Dominik; Forkel, Renate; Hirtl, Marcus; Honzak, Luka; Lopez-Romero, Jose Maria; Montavez, Juan Pedro; Perez, Juan Luis; Pirovano, Guido; Jose, Roberto San; Schroeder, Wolfram; Werhahn, Johannes; Wolke, Ralf; Zabkar, Rahela; Jimenez-Guerrero, Pedro. An assessment of aerosol optical properties from remote-sensing observations and regional chemistry-climate coupled models over Europe. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS. 18 - 7, pp. 5021 - 5043. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 12/04/2018. ISSN 1680-7324

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.668
Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.668
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86

Citas: 12

- 25** Jerez, S.; Lopez-Romero, J. M.; Turco, M.; Jimenez-Guerrero, P.; Vautard, R.; Montavez, J. P.. Impact of evolving greenhouse gas forcing on the warming signal in regional climate model experiments. NATURE COMMUNICATIONS. 9, NATURE PUBLISHING GROUP, 03/04/2018. ISSN 2041-1723

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista



Índice de impacto: 11.878
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 69
Citas: 16

- 26** Fernandez-Montes, S.; Gomez-Navarro, J. J.; Rodrigo, F. S.; Garcia-Valero, J. A.; Montavez, J. P.. Covariability of seasonal temperature and precipitation over the Iberian Peninsula in high -resolution regional climate simulations (1001-2099). GLOBAL AND PLANETARY CHANGE. 151, pp. 122 - 133. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/04/2017. ISSN 0921-8181, ISSN 1872-6364

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.982
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.982
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49

Citas: 10

- 27** Baro, R.; Lorente-Plazas, R.; Montavez, J. P.; Jimenez-Guerrero, P.. Biomass burning aerosol impact on surface winds during the 2010 Russian heat wave. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. 44 - 2, pp. 1088 - 1094. AMER GEOPHYSICAL UNION, 28/01/2017. ISSN 0094-8276, ISSN 1944-8007

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.339
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 190

Citas: 7

- 28** Gomez, Guillermo; David Cabos, William; Liguori, Giovanni; Sein, Dmitry; Lozano-Galeana, Sergio; Fita, Lluís; Fernandez, Jesus; Eugenia Magarino, Maria; Jimenez-Guerrero, Pedro; Pedro Montavez, Juan; Dominguez, Marta; Romera, Raquel; Angel Gaertner, Miguel. Characterization of the wind speed variability and future change in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. WIND ENERGY. 19 - 7, pp. 1223 - 1237. WILEY, 01/07/2016. ISSN 1095-4244, ISSN 1099-1824

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.725
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.725
Posición de publicación: 37

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

Citas: 12

- 29** Lorente-Plazas, Raquel; Jimenez, Pedro A.; Dudhia, Jimy; Montavez, Juan P.. Evaluating and Improving the Impact of the Atmospheric Stability and Orography on Surface Winds in the WRF Model. MONTHLY WEATHER REVIEW. 144 - 7, pp. 2685 - 2693. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/07/2016. ISSN 0027-0644, ISSN 1520-0493
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.043
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85
Citas: 20
- 30** Jerez, Sonia; Tobin, Isabelle; Vautard, Robert; Montavez, Juan Pedro; Lopez-Romero, Jose Maria; Thais, Francoise; Bartok, Blanka; Christensen, Ole Bossing; Colette, Augustin; Deque, Michel; Nikulin, Grigory; Kotlarski, Sven; van Meijgaard, Erik; Teichmann, Claas; Wild, Martin. The impact of climate change on photovoltaic power generation in Europe. NATURE COMMUNICATIONS. 6, NATURE PUBLISHING GROUP, 01/12/2015. ISSN 2041-1723
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.329
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 110
- 31** Lorente-Plazas, R.; Montavez, J. P.; Jerez, S.; Gomez-Navarro, J. J.; Jimenez-Guerrero, P.; Jimenez, P. A.. A 49 year hindcast of surface winds over the Iberian Peninsula. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. 35 - 10, pp. 3007 - 3023. WILEY, 01/08/2015. ISSN 0899-8418, ISSN 1097-0088
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.609
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 25
- 32** Lorente-Plazas, R.; Montavez, J. P.; Jimenez, P. A.; Jerez, S.; Gomez-Navarro, J. J.; Garcia-Valero, J. A.; Jimenez-Guerrero, P.. Characterization of surface winds over the Iberian Peninsula. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. 35 - 6, pp. 1007 - 1026. WILEY-BLACKWELL, 01/05/2015. ISSN 0899-8418, ISSN 1097-0088
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.609
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 37
- 33** Gomez-Navarro, J. J.; Bothe, O.; Wagner, S.; Zorita, E.; Werner, J. P.; Luterbacher, J.; Raible, C. C.; Montavez, J. P.. A regional climate palaeosimulation for Europe in the period 1500-1990-Part 2: Shortcomings and strengths of models and reconstructions. CLIMATE OF THE PAST. 11 - 8, pp. 1077 - 1095. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2015. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.638

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.638

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 184

Citas: 22

- 34** Garcia-Valero, J. A.; Montavez, J. P.; Gomez-Navarro, J. J.; Jimenez-Guerrero, P.. Attributing trends in extremely hot days to changes in atmospheric dynamics. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 15 - 9, pp. 2143 - 2159. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2015. ISSN 1561-8633, ISSN 1684-9981

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.277

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.277

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.277

Posición de publicación: 56

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 184

Citas: 2

- 35** Pedro Jimenez-Guerrero; Sonia Jerez; Juan J. Gomez Navarro; Raquel Lorente; Juan P. Montavez; DG Steyn; PJH Builtjes; RMA Timmermans. Future Air Pollution in Europe from a Multi-physics Ensemble of Climate Change-Air Quality Projections. Air Pollution Modeling and Its Application Xxii. pp. 3 - 7. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JESUS RUIZ MARTINEZ; ANTONIO SARSA. Renewable energy production over the Iberian Peninsula: Optimizing powerplants location and energy reservoirs. Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ). 12, pp. 1 - 4. 2014. ISSN 2172-038X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: No incluida en catálogos

Índice de impacto: 0

- 37** Jimenez-Guerrero, Pedro; Gomez-Navarro, Juan J.; Baro, Rocio; Lorente, Raquel; Ratola, Nuno; Montavez, Juan P.. 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. SPRINGER, 01/12/2013. ISSN 0165-0009, ISSN 1573-1480

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.622
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.622
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 216

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

Citas: 9

- 38** Jimenez-Guerrero, P.; Jerez, S.; Montavez, J. P.; Trigo, R. M.. Uncertainties in future ozone and PM10 projections over Europe from a regional climate multiphysics ensemble. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. 40 - 21, pp. 5764 - 5769. AMER GEOPHYSICAL UNION, 16/11/2013. ISSN 0094-8276, ISSN 1944-8007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.456
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 174

Citas: 6

- 39** Jerez, Sonia; Montavez, Juan Pedro; Gomez-Navarro, Juan Jose; Lorente-Plazas, Raquel; Andres Garcia-Valero, Juan; Jimenez-Guerrero, Pedro. A multi-physics ensemble of regional climate change projections over the Iberian Peninsula. CLIMATE DYNAMICS. 41 - 7-8, pp. 1749 - 1768. SPRINGER, 01/10/2013. ISSN 1432-0894

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.619
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

Citas: 24

- 40** Jerez, S.; Trigo, R. M.; Vicente-Serrano, S. M.; Pozo-Vazquez, D.; Lorente-Plazas, R.; Lorenzo-Lacruz, J.; Santos-Alamillos, F.; Montavez, J. P.. The Impact of the North Atlantic Oscillation on Renewable Energy Resources in Southwestern Europe. JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY. 52 - 10, pp. 2204 - 2225. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/10/2013. ISSN 1558-8424, ISSN 1558-8432

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.099
Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76

Citas: 80

- 41** Jimenez, P. A.; Dudhia, J.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Montavez, J. P.; Garcia-Bustamante, E.; Navarro, J.; de Arellano, J. Vila-Guerau; Munoz-Roldan, A.. An evaluation of WRF's ability to reproduce the surface wind over complex terrain based on typical circulation patterns. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES. 118 - 14, pp. 7651 - 7669. AMER GEOPHYSICAL UNION, 27/07/2013. ISSN 2169-897X, ISSN 2169-8996

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 42** Jerez, Sonia; Montavez, Juan Pedro; Jimenez-Guerrero, Pedro; Gomez-Navarro, Juan Jose; Lorente-Plazas, Raquel; Zorita, Eduardo. A multi-physics ensemble of present-day climate regional simulations over the Iberian Peninsula. CLIMATE DYNAMICS. 40 - 11-12, pp. 3023 - 3046. SPRINGER, 01/06/2013. ISSN 1432-0894

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 4.619**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 61

- 43** Jimenez, Pedro A.; Gonzalez-Rouco, J. Fidel; Montavez, Juan P.; Garcia-Bustamante, E.; Navarro, J.; Dudhia, J.. Analysis of the long-term surface wind variability over complex terrain using a high spatial resolution WRF simulation. CLIMATE DYNAMICS. 40 - 7-8, pp. 1643 - 1656. SPRINGER, 01/04/2013. ISSN 0930-7575, ISSN 1432-0894

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 4.619**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 44** Garcia-Bustamante, E.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Navarro, J.; Xoplaki, E.; Luterbacher, J.; Jimenez, P. A.; Montavez, J. P.; Hidalgo, A.; Lucio-Eceiza, E. E.. Relationship between wind power production and North Atlantic atmospheric circulation over the northeastern Iberian Peninsula. CLIMATE DYNAMICS. 40 - 3-4, pp. 935 - 949. SPRINGER, 01/02/2013. ISSN 0930-7575, ISSN 1432-0894

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 4.619**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 45** Gomez-Navarro, J. J.; Montavez, J. P.; Wagner, S.; Zorita, E.. A regional climate palaeosimulation for Europe in the period 1500-1990 - Part 1: Model validation. CLIMATE OF THE PAST. 9 - 4, pp. 1667 - 1682. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2013. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.482**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.482**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 174**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 46** Jerez, S.; Jimenez-Guerrero, P.; Montavez, J. P.; Trigo, R. M.. Impact of the North Atlantic Oscillation on European aerosol ground levels through local processes: a seasonal model-based assessment using fixed anthropogenic emissions. *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*. 13 - 22, pp. 11195 - 11207. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2013. ISSN 1680-7316, ISSN 1680-7324
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.298
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76
Citas: 21
- 47** Jimenez-Guerrero, P.; Montavez, J. P.; Dominguez, M.; Romera, R.; Fita, L.; Fernandez, J.; Cabos, W. D.; Liguori, G.; Gaertner, M. A.. Mean fields and interannual variability in RCM simulations over Spain: the ESCENA project. *CLIMATE RESEARCH*. 57 - 3, pp. 201 - 220. INTER-RESEARCH, 01/01/2013. ISSN 0936-577X, ISSN 1616-1572
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.707
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.707
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 216
Citas: 22
- 48** Dominguez, Marta; Romera, Raquel; Sanchez, Enrique; Fita, Lluís; Fernandez, Jesus; Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro; David Cabos, William; Liguori, Giovanni; Gaertner, Miguel Angel. Present-climate precipitation and temperature extremes over Spain from a set of high resolution RCMs. *CLIMATE RESEARCH*. 58 - 2, pp. 149 - 164. INTER-RESEARCH, 01/01/2013. ISSN 0936-577X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.707
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.707
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 216
Citas: 38
- 49** S. Jerez; R.M. Trigo; A. Sarsa; R. Lorente-Plazas; D. Pozo-Vázquez; J.P. Montávez. Spatio-temporal Complementarity between Solar and Wind Power in the Iberian Peninsula. *Energy Procedia*. 2013.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 50** Gomez-Navarro, J. J.; Montavez, J. P.; Jerez, S.; Jimenez-Guerrero, P.; Zorita, E.. What is the role of the observational dataset in the evaluation and scoring of climate models?. *GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS*. 39, AMER GEOPHYSICAL UNION, 20/12/2012. ISSN 0094-8276, ISSN 1944-8007



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.982

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 45

- 51** Andres Garcia-Valero, Juan; Montavez, Juan Pedro; Jerez, Sonia; Jose Gomez-Navarro, Juan; Lorente-Plazas, Raquel; Jimenez-Guerrero, Pedro. 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. SPRINGER WIEN, 01/10/2012. ISSN 0177-798X

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.759

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 17

- 52** Jimenez-Guerrero, Pedro; Montavez, Juan Pedro; Gomez-Navarro, Juan Jose; Jerez, Sonia; Lorente-Plazas, Raquel. 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. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/08/2012. ISSN 1873-2844

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.11

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.11

Posición de publicación: 37

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 210

Citas: 20

- 53** Esteve-Selma, M. A.; Martinez-Fernandez, J.; Hernandez-Garcia, I.; Montavez, J. P.; Lopez-Hernandez, J. J.; Calvo, J. F.. Potential effects of climatic change on the distribution of Tetraclinis articulata, an endemic tree from arid Mediterranean ecosystems. CLIMATIC CHANGE. 113 - 3-4, pp. 663 - 678. SPRINGER, 01/08/2012. ISSN 0165-0009, ISSN 1573-1480

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.634

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.634

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 54** Jimenez, Pedro A.; Dudhia, Jimmy; Gonzalez-Rouco, J. Fidel; Navarro, Jorge; Montavez, Juan P.; Garcia-Bustamante, Elena. A Revised Scheme for the WRF Surface Layer Formulation. MONTHLY WEATHER REVIEW. 140 - 3, pp. 898 - 918. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/03/2012. ISSN 0027-0644, ISSN 1520-0493

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 2.758**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 522

- 55** Jerez, S.; Montavez, J. P.; Gomez-Navarro, J. J.; Jimenez, P. A.; Jimenez-Guerrero, P.; Lorente, R.; Gonzalez-Rouco, J. F.. The role of the land-surface model for climate change projections over the Iberian Peninsula. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES. 117, AMER GEOPHYSICAL UNION, 12/01/2012. ISSN 2169-897X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 39

- 56** Rodrigo, F. S.; Gomez-Navarro, J. J.; Montavez Gomez, J. P.. 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. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2012. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 172**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 57** Linan, I. Dorado; Buentgen, U.; Gonzalez-Rouco, F.; Zorita, E.; Montavez, J. P.; Gomez-Navarro, J. J.; Brunet, M.; Heinrich, I.; Helle, G.; Gutierrez, E.. 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. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2012. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16**Num. revistas en cat.:** 172**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 46

- 58** Gomez-Navarro, J. J.; Montavez, J. P.; Jimenez-Guerrero, P.; Jerez, S.; Lorente-Plazas, R.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Zorita, E.. 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. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2012. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.556**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 172**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 59** Garcia-Bustamante, E.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Navarro, J.; Xoplaki, E.; Jimenez, P. A.; Montavez, J. P.. North Atlantic atmospheric circulation and surface wind in the Northeast of the Iberian Peninsula: uncertainty and long term downscaled variability. CLIMATE DYNAMICS. 38 - 1-2, pp. 141 - 160. SPRINGER, 01/01/2012. ISSN 0930-7575, ISSN 1432-0894

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 4.231**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 60** RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; FRANCISCO JOSE GOMARIZ CASTILLO; F. ALONSO SARRIÁ. EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain. Renewable Energy & Power Quality Journal RE&PQJ. 10, pp. 1 - 6. 2012. ISSN 2172-038X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** No incluida en catálogos**Índice de impacto:** 0

- 61** Jimenez, Pedro A.; de Arellano, Jordi Vila-Guerau; Fidel Gonzalez-Rouco, J.; Navarro, Jorge; Montavez, Juan P.; Garcia-Bustamante, Elena; Dudhia, Jimy. The Effect of Heat Waves and Drought on Surface Wind Circulations in the Northeast of the Iberian Peninsula during the Summer of 2003. JOURNAL OF CLIMATE. 24 - 20, pp. 5416 - 5422. AMER METEOROLOGICAL SOC, 15/10/2011. ISSN 0894-8755, ISSN 1520-0442

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 4.097**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10



- 62** Jimenez-Guerrero, Pedro; Gomez-Navarro, Juan Jose; Jerez, Sonia; Lorente-Plazas, Raquel; Garcia-Valero, Juan Andres; Montavez, Juan Pedro. 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. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/02/2011. ISSN 1873-2844
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.465
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.465
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 205
Citas: 14
- 63** Gomez-Navarro, J. J.; Montavez, J. P.; Jerez, S.; Jimenez-Guerrero, P.; Lorente-Plazas, R.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Zorita, E.. A regional climate simulation over the Iberian Peninsula for the last millennium. *CLIMATE OF THE PAST*. 7 - 2, pp. 451 - 472. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2011. ISSN 1814-9324, ISSN 1814-9332
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.509
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.509
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 170
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Citas: 46
- 64** Jimenez-Guerrero, P.; Jorba, O.; Pay, M. T.; Montavez, J. P.; Jerez, S.; Gomez-Navarro, J. J.; Baldasano, J. M.. 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. COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH, 01/01/2011. ISSN 1680-7316, ISSN 1680-7324
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.52
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71
Citas: 10
- 65** Esteve-Selma, M. A.; Martinez-Fernandez, J.; Hernandez, I.; Montavez, J. P.; Lopez, J. J.; Calvo, J. F.; Robledano, F.. Effects of climatic change on the distribution and conservation of Mediterranean forests: the case of *Tetraclinis articulata* in the Iberian Peninsula. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. 19 - 13, pp. 3809 - 3825. SPRINGER, 01/12/2010. ISSN 0960-3115, ISSN 1572-9710
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista

Índice de impacto: 2.146**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.146**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.146**Posición de publicación:** 60**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 130**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 193**Citas:** 10

- 66** Jimenez, Pedro A.; Fidel Gonzalez-Rouco, J.; Navarro, Jorge; Montavez, Juan P.; Garcia-Bustamante, Elena. Quality Assurance of Surface Wind Observations from Automated Weather Stations. JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY. 27 - 7, pp. 1101 - 1122. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/07/2010. ISSN 0739-0572, ISSN 1520-0426

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.86**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.86**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, OCEAN**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 15**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Citas:** 42

- 67** Jimenez, Pedro A.; Fidel Gonzalez-Rouco, J.; Garcia-Bustamante, Elena; Navarro, Jorge; Montavez, Juan P.; Vila-Guerau de Arellano, Jordi; Dudhia, Jimy; Munoz-Roldan, Antonio. Surface Wind Regionalization over Complex Terrain: Evaluation and Analysis of a High-Resolution WRF Simulation. JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY. 49 - 2, pp. 268 - 287. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/02/2010. ISSN 1558-8424, ISSN 1558-8432

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.918**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Citas:** 82

- 68** Garcia-Bustamante, E.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Jimenez, P. A.; Navarro, J.; Montavez, J. P.. A Comparison of Methodologies for Monthly Wind Energy Estimation. WIND ENERGY. 12 - 7, pp. 640 - 659. WILEY, 01/10/2009. ISSN 1095-4244, ISSN 1099-1824

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.342**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.342**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 71**Citas:** 32

- 69** Jimenez, Pedro A.; Gonzalez-Rouco, J. Fidel; Montavez, Juan P.; Garcia-Bustamante, Elena; Navarro, Jorge. Climatology of wind patterns in the northeast of the Iberian Peninsula. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. 29 - 4, pp. 501 - 525. WILEY, 30/03/2009. ISSN 0899-8418, ISSN 1097-0088

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 2.347**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 63**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 43

- 70** P.A. JIMENEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ELENA GARCÍA BUSTAMANTE; JORGE NAVARRO; JOSÉ M. GUTIÉRREZ; ETOR EMANUEL LUCIO ECEIZA; J.F. GONZALEZ ROUCO. Diurnal surface wind variations over complex terrain. Física de la Tierra. 21, pp. 79 - 91. 2009. ISSN 0214-4557

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** No incluida en catálogos**Índice de impacto:** 0

- 71** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; DOMINGO GIMÉNEZ. Optimizing the execution of a parallel meteorology simulation code. IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium. 5, pp. 2489 - 2494. 2009. ISSN 1530-2075

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** CORE**Índice de impacto:** 0

- 72** Ruiz-Arias, J. A.; Pozo-Vazquez, D.; Sanchez-Sanchez, N.; Montavez, J. P.; Hayas-Barru, A.; Tovar-Pescador, J.. Evaluation of two MM5-PBL parameterizations for solar radiation and temperature estimation in the South-Eastern area of the Iberian Peninsula. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-COLLOQUIA ON PHYSICS. 31 - 5-6, pp. 825 - 842. SOC ITALIANA FISICA, 01/09/2008. ISSN 1124-1896

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 0.277**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 48**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Índice de impacto:** 0.277**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 64**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 73** Garcia-Bustamante, E.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Jimenez, P. A.; Navarro, J.; Montavez, J. P.. The Influence of the Weibull Assumpton in Monthly Wind Energy Estimation. WIND ENERGY. 11 - 5, pp. 483 - 502. WILEY, 01/09/2008. ISSN 1095-4244, ISSN 1099-1824
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 30
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 32
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 67
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
Citas: 31
- 74** Montavez, Juan Pedro; Gonzalez-Rouco, Jesus Fidel; Valero, Francisco. A simple model for estimating the maximum intensity of nocturnal urban heat island. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. 28 - 2, pp. 235 - 242. WILEY-BLACKWELL, 01/02/2008. ISSN 0899-8418, ISSN 1097-0088
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.971
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 52
Citas: 16
- 75** Jimenez, P. A.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Montavez, J. P.; Navarro, J.; Garcia-Bustamante, E.; Valero, F.. Surface wind regionalization in complex terrain. JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY. 47 - 1, pp. 308 - 325. AMER METEOROLOGICAL SOC, 01/01/2008. ISSN 1558-8424, ISSN 1558-8432
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.761
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 52
Citas: 42
- 76** P.A. JIMENEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JORGE NAVARRO; ELENA GARCÍA BUSTAMANTE; F. VALERO. Wind Surface Regionalization in a Complex Terrain. JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY. 47 - 1, pp. 308 - 325. 2008. ISSN 0894-8763
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.888
Tipo de soporte: Revista
- 77** Fernandez, J.; Montavez, J. P.; Saenz, J.; Gonzalez-Rouco, J. F.; Zorita, E.. Sensitivity of the MM5 mesoscale model to physical parameterizations for regional climate studies: Annual cycle. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES. 112 - D4, AMER GEOPHYSICAL UNION, 16/02/2007. ISSN 2169-897X, ISSN 2169-8996
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 75

- 78** Zorita, E; Gonzalez-Rouco, JF; von Storch, H; Montavez, JP; Valero, F. Natural and anthropogenic modes of surface temperature variations in the last thousand years. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. 32 - 8, AMER GEOPHYSICAL UNION, 27/04/2005. ISSN 0094-8276, ISSN 1944-8007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.491 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 129
Fuente de citas: WOS **Citas:** 73
- 79** von Storch, JS; Montavez, JP; Beena, BS. EMAD: an empirical model of air-sea fluxes. METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT. 14 - 6, pp. 755 - 762. E SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG, 01/01/2005. ISSN 0941-2948, ISSN 1610-1227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 0.833 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 47
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 80** Montavez, JP; Jimenez, JI; Sarsa, A. A Monte Carlo model of the nocturnal surface temperatures in urban canyons. BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY. 96 - 3, pp. 433 - 452. KLUWER ACADEMIC PUBL, 01/09/2000. ISSN 0006-8314
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 1.355 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 40
Fuente de citas: WOS **Citas:** 20
- 81** Montavez, JP; Rodriguez, A; Jimenez, JI. A study of the Urban Heat Island of Granada. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. 20 - 8, pp. 899 - 911. JOHN WILEY & SONS LTD, 30/06/2000. ISSN 0899-8418
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 1.492 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 40
Fuente de citas: WOS **Citas:** 134
- 82** LAURA PALACIOS PEÑA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. AEROSOL-RADIATION-CLOUDS-PRECIPIATION INTERACTIONS DURING DUST OUTBREAKS OVER THE MEDITERRANEAN: A CLIMATE PERSPECTIVE WITHIN THE REPAIR PROJECT. El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego. 6, pp. 887 - 895. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 83** MARÍA CARREÑO MECA; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO. CLASIFICACIÓN DE SITUACIONES SINÓPTICAS ASOCIADAS A VIENTOS EXTREMOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 2, pp. 549 - 558. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; LAURA PALACIOS PEÑA; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ. CUÁNTO TIEMPO DE SPIN-UP ES REALMENTE NECESARIO PARA SIMULACIONES CLIMÁTICAS REGIONALES. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 7, pp. 907 - 914. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 85** JUAN JOSÉ ROSA CÁNOVAS; MARCO TURCO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. ESTUDIO DE LAS PROYECCIONES DE FUTURO EN SEQUÍA E INCENDIOS EN LA ZONA MEDITERRÁNEA. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 5, pp. 861 - 871. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** PATRICIA TARIN CARRASCO; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO. IMPACTO DE LA TEMPERATURA Y LAS OLAS DE CALOR EN LA MORTALIDAD SOBRE EUROPA BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 8, pp. 915 - 924. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 87** RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; A. RAMOS; RICARDO TRIGO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO. INUSUALES ESTRUCTURAS SIMILARES A LOS RÍOS ATMOSFÉRICOS QUE AFECTAN A LA COSTA ESTE DE ESPAÑA. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 1, pp. 539 - 547. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 88** J. JIMÉNEZ GUTIERREZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ. SENSIBILIDAD DE LA FRACCIÓN DE CUBIERTA VEGETAL EN MODELOS CLIMÁTICOS REGIONALES. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 9, pp. 987 - 996. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 89** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; MARCO TURCO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RUBEN JESUS SOLER; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. UN MÉTODO SIMPLE PARA EL DISEÑO DE ESCENARIOS ÓPTIMOS DE INSTALACIONES EÓLICAS Y FOTOVOLTAICAS. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 3, pp. 633 - 644. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 90** JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO. VALIDACIÓN DE REDES NEURONALES PARA SU APLICACIÓN EN PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE ESPAÑA. *El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego*. 4, pp. 655 - 663. Asociación Española de Climatología, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 91** LAURA PALACIOS PEÑA; ROCIO BARO ESTEBAN; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; AGUSTIN LOPEZ VILLAGRA; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO. Assessment of Aerosol-Radiation (ARI) and Aerosol-Cloud (ACI) Interactions from Dust: Modelled Dust Optical Properties and Remote Sensing Observations. *Air Pollution Modeling and its Application XXV*. 29, pp. 183 - 187. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-57644-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 92** PEDRO NAVARRO PIÑERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO. Air quality projections over Europe under climate change and emission mitigation scenarios: Horizons 1971-2060. *Proceedings of Abstracts of the 9th International Conference on Air Quality - Science and Application*. 132, pp. 132 - 132. T. Mitto, J. Fallmann, U. Mikolajczyk, P. Suppan, V. Singh and R.S. Sokhi, 2014. ISBN 978-1-909291-20-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 93** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ. Climatología del viento sobre la península Ibérica: observaciones y modelos. *Cambio climático y cambio global*. 3, pp. 675 - 685. Asociación Española de Climatología, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 94** ANDRÉS OLMEDO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO. Present and future variation of drought patterns over Europe under several climate change scenarios. *Proceedings of the Final SCARCE International Conference*. 2, pp. 159 - 159. Asociación Ibérica de Limnología, 2014. ISBN 978-84-937882-8-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 95** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. Proyecciones a medio plazo de cambios climáticos en los recursos solar y eólico sobre la península Ibérica. *Cambio climático y cambio global*. 4, pp. 665 - 674. Asociación Española de Climatología, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 96** PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. Quantifying the contributions from the energy and waste management sectors to air quality exceedances over the Iberian Peninsula. *Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management*. 2, pp. 161 - 161. Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 2014. ISBN 978-989-95089-6-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 97** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ALMUDENA GARCÍA-GARCÍA; ELENA GARCIA BUSTAMANTE; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO. Simulaciones regionales paleoclimáticas: índice WI y su relación con la NAO. *Cambio climático y cambio global*. 2, pp. 615 - 624. Asociación Española de Climatología, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



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

- 98** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ANTONIO SARSA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JESUS RUIZ MARTINEZ. Towards a renewable energy system in the Iberian Peninsula. Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management. 4, pp. 229 - 229. Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 2014. ISBN 978-989-95089-6-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 99** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ 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. 15, pp. 153 - 163. Asociación Española de Climatología, 2012. ISBN 978-84-695-4331-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 100** JESÚS FERNÁNDEZ; LLUIS FITA-BORRELL; MARKEL GARCÍA DIEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; MARTA DOMÍNGUEZ; RAQUEL ROMERA; N. LÓPEZ DE LA FRANCA; ENRIQUE SÁNCHEZ; GIOVANNI LIGUORI; WILLIAM DAVID CABOS; MIGUEL ÁNGEL GAERTNER. Escenarios-PNACC 2012: Resultados de regionalización dinámica. Cambio climático. Extremos e impactos. 4, pp. 63 - 72. Asociación Española de Climatología, 2012. ISBN 978-84-695-4331-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 101** JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO; EDUARDO ZORITA CALVO. Influencia de los forzamientos externos en los tipos de circulación sobre la Península Ibérica en el último milenio. Cambio climático. Extremos e impactos. 7, pp. 93 - 103. Asociación Española de Climatología, 2012. ISBN 978-84-695-4331-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 102** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS. Análisis de extremos de temperatura en un conjunto de proyecciones de cambio climático. Clima, Ciudad y Ecosistemas. 12, pp. 139 - 150. Publicaciones de la AEC, 2010. ISBN 9788476286586

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 103** PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. Impacts of climate change on air quality levels in southwestern Europe for the XXI century. HARMO13. 6, pp. 327 - 331. Armand Albergel, ARIA Technologies, 2010. ISBN 2-8681-5062-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 104** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ 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: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 105** JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS. Reconstrucciones paleoclimáticas de la Península Ibérica desde una perspectiva de modelización. *Clima, Ciudad y Ecosistemas*. 7, pp. 95 - 105. Publicaciones de la AEC, 2010. ISBN 9788476286586
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 106** ELENA GARCÍA BUSTAMANTE; P.A. JIMENEZ; A. HIDALGO; ETOR EMANUEL LUCIO ECEIZA; JORGE NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO. Variabilidad Y Predictibilidad del Viento a escala regional: Modelos Dinámico y Estadístico sobre Terreno Complejo. *Meteorología y Energías Renovables*. XXXI Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española. 1, pp. 1 - 10. PUBLICACIONES AME, 2010. ISBN 978-84-613-9596-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 107** F. FERNANDEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO. Relación entre la estructura espacial urbana de la Isla Térmica y la morfología urbana. *EL CLIMA, ENTRE EL MAR Y LA MONTAÑA*. 15, pp. 641 - 650. 2004. ISBN 84-8102-384-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 108** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO. Modelización dinámica del viento. *RIESGOS CLIMATICOS E IMPACTO AMBIENTAL*. 14, pp. 283 - 302. 2003. ISBN 84-7491-711-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 109** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; MARCO TURCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. Cuaderno de dinámica atmosférica y circulación general. pp. 1 - 0. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2016. ISBN 978-84-16551-24-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 110** JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J. SAENZ; J.F. GONZALEZ ROUCO. DETECTION AND ATTRIBUTION OF CLIMATE CHANGE IN THE IBERIAN PENINSULA BY USING REGIONAL CLIMATE MODELS. *GEOPHISICAL RESEARCH ABSTRACTS*. 10, pp. 11298 - 11298. 2008. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 111** J.F. GONZALEZ ROUCO; P.A. JIMENEZ; ELENA GARCÍA BUSTAMANTE; JORGE NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. Dynamical and Statistical Wind Downscaling in the Northeast of the Iberian Peninsula. *EOS*. 89, pp. 242 - 242. 2008. ISSN 0096-3941
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Fuente de impacto: SJR
Índice de impacto: 0
- 112** SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; J.F. GONZALEZ ROUCO. Evaluation of soil models coupled to a RCM in simulating the Iberian Peninsula Climate. *EOS*. 89, pp. 706 - 706. 2008. ISSN 0096-3941
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: SJR

Índice de impacto: 0

113 JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO. Past and present regional climate simulations for the Iberian Peninsula. EOS. 89, pp. 696 - 696. 2008. ISSN 0096-3941

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SJR

Índice de impacto: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Enhancement of orography-induced rainfall in presence of large-sized cloud condensation nuclei
Nombre del congreso: 8th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ONLINE,
Fecha de celebración: 27/05/2021
ENRIQUE PRAVIA SARABIA; AMAR HALIFA MARIN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of aerosol-radiation and aerosol-cloud interactions in the simulation of photovoltaic and wind power using regional climate models
Nombre del congreso: International conference on regional climate CORDEX 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: PEKÍN (CHINA),
Fecha de celebración: 16/10/2019
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; BLAS LAJARIN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 3** **Título del trabajo:** An assesment of the spatial coherence of drought reconstructions through regional paleoclimatic simulations
Nombre del congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: DUBLÍN (IRLANDA),
Fecha de celebración: 25/07/2019
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 4** **Título del trabajo:** Using deep learning on the search of physically constrained precipitation extremes
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 12/04/2019



JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; C. CHRISTOPH RAIBLE; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; MARTINA MESSMER; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; OLIVIA MARTIUS.

- 5** **Título del trabajo:** Importance of fully interactive aerosols in regional climate modeling for renewable energy resource evaluations
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 10/04/2019
BLAS LAJARIN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 6** **Título del trabajo:** On the role of nudging and the initialisation of RCM simulations for medicanes
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 09/04/2019
ENRIQUE PRAVIA SARABIA; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 7** **Título del trabajo:** Can dust outbreaks condicionate precipitation over the Mediterranean an evaluation of aerosol-radiationclouds-precipitation interactions
Nombre del congreso: 7th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de celebración: 05/03/2019
LAURA PALACIOS PEÑA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 8** **Título del trabajo:** The effect of online aerosols on climate generated by regional climate models
Nombre del congreso: Euro-Cordex annual meeting 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: HAMBURG (ALEMANIA),
Fecha de celebración: 29/01/2019
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; LAURA PALACIOS PEÑA; JESUS RUIZ MARTINEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 9** **Título del trabajo:** Clima y Futuro
Nombre del congreso: 8 Ciclo de conferencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 11/12/2018
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 10 Título del trabajo:** Estudio de las proyecciones de futuro en sequía e incendios en la zona mediterránea
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 19/10/2018
JUAN JOSÉ ROSA CÁNOVAS; MARCO TURCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 11 Título del trabajo:** Cambio climático en España 2021-2050: proyecciones de modelos y su incertidumbre
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 18/10/2018
JESÚS FERNÁNDEZ; M.D. FRIAS; WILLIAM DAVID CABOS; ANTONIO COFIÑO; MARTA DOMÍNGUEZ; LLUIS FITA-BORRELL; MIGUEL ÁNGEL GAERTNER; MARKEL GARCÍA DIEZ; JOSÉ M. GUTIÉRREZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; GIOVANNI LIGUORI; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL ROMERA; ENRIQUE SÁNCHEZ.
- 12 Título del trabajo:** Caracterización de sondeos atmosféricos asociados a la ocurrencia de tormentas en la ciudad de Murcia
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 18/10/2018
VICTORIA GALLARDO FERNANDEZ; CARLOS LIZONDO OSSET; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 13 Título del trabajo:** Classification of synoptic situations associated to extreme surface winds over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional AEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 18/10/2018
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 14 Título del trabajo:** Comparando downscaling dinámico y estadístico en aplicaciones paleoclimáticas
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 18/10/2018
FRANCISCO GÓMEZ BAEZA; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 15 Título del trabajo:** Sensibilidad de la fracción de cubierta vegetal en modelos climáticos regionales
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: CARTAGENA,

Fecha de celebración: 18/10/2018

JOSÉ JIMÉNEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ.

- 16** **Título del trabajo:** Validación de redes neuronales para su aplicación en proyecciones de cambio climático en España
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 18/10/2018
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 17** **Título del trabajo:** A simple stepwise approach to fit the wind plus PV power production to the electricity demand based on clustering techniques and multi-linear regression models
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; BLAS LAJARIN; MARCO TURCO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RUBEN JESUS SOLER; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 18** **Título del trabajo:** Aerosol-radiation-clouds-precipitation interactions during dust outbreaks over the Mediterranean: a climate perspective within the REPAIR project
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018
LAURA PALACIOS PEÑA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 19** **Título del trabajo:** Cuánto tiempo de spin-up es realmente necesario para simulaciones climáticas regionales
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018
JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; LAURA PALACIOS PEÑA; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 20** **Título del trabajo:** Heatwaves impacts on mortality and costs on Europe under climate change scenarios
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018



PATRICIA TARIN CARRASCO; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

- 21** **Título del trabajo:** Improving the representation of Mediterranean heatwaves in coupled regional chemistry/climate models
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; LAURA PALACIOS PEÑA; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 22** **Título del trabajo:** Unusual atmospheric rivers' like structure reaching the eastern coast of Spain
Nombre del congreso: 11 Congreso Internacional AEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de celebración: 17/10/2018
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RICARDO TRIGO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 23** **Título del trabajo:** Ili CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA
Nombre del congreso: Clima y Futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de celebración: 28/09/2018
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 24** **Título del trabajo:** Un método simple para el diseño de escenarios óptimos de instalaciones eólicas y fotovoltaicas
Nombre del congreso: IV Encuentro de Ingeniería de la Energía del Campus Mare Nostrum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 19/09/2018
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; MARCO TURCO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 25** **Título del trabajo:** Role of aerosols-radiation-cloud interactions on European hydroclimatic extremes
Nombre del congreso: European Meteorological Society Annual Meeting 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BUDAPEST,
Fecha de celebración: 05/09/2018
RAQUEL LORENTE PLAZAS; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.



- 26** **Título del trabajo:** Variability of combined wind-plus-solar power production in Europe under climate change conditions
Nombre del congreso: European Meteorological Society Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BUDAPEST,
Fecha de celebración: 03/09/2018
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; MARCO TURCO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROBERT VAUTARD.
- 27** **Título del trabajo:** Modelling the impacts of renewable energies on health-cases and costs on Europe due to fine particles under climate change scenarios
Nombre del congreso: IV Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 31/05/2018
PATRICIA TARIN CARRASCO; LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 28** **Título del trabajo:** Atmospheric rivers in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA),
Fecha de celebración: 13/04/2018
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 29** **Título del trabajo:** Can atmospheric aerosols help improving the representation of European heatwaves
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENNA (AUSTRIA),
Fecha de celebración: 13/04/2018
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; LAURA PALACIOS PEÑA; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 30** **Título del trabajo:** Can we improve the representation of aerosol optical properties in regional chemistry-climate coupled models A sensitivity analysis to the vertical distribution of aerosols
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENNA (AUNTRIA),
Fecha de celebración: 13/04/2018
LAURA PALACIOS PEÑA; PHILIP STIER; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 31** **Título del trabajo:** Modelling the impacts of renewables energies on health - Cases and costs on Europe due to fine particles under climate change scenarios
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENNA (AUSTRIA),

Fecha de celebración: 12/04/2018

PATRICIA TARIN CARRASCO; LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSÉ LUIS MORENO CEGARRA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

- 32** **Título del trabajo:** Understanding the impact of aerosol-atmosphere interactions in warm-core cyclones in the Mediterranean sea
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENNA (AUSTRIA),
Fecha de celebración: 10/04/2018
JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; LAURA PALACIOS PEÑA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 33** **Título del trabajo:** Resilience of the combined wind-plus-solar power production in Europe to climate change: a focus on the supply intermittence
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 03/04/2018
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ISABELLE TOBIN; MARCO TURCO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROBERT VAUTARD.
- 34** **Título del trabajo:** DUST AEROSOL-RADIATION-CLOUDS-PRECIPITATION INTERACTIONS OVER THE MEDITERRANEAN IN THE REPAIR PROJECT
Nombre del congreso: 11th International Conference on Air Quality Conference- Science and Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 16/03/2018
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; LAURA PALACIOS PEÑA; ROCIO BARO ESTEBAN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 35** **Título del trabajo:** DESCRIBING AIR QUALITYCLIMATE INTERACTIONS WITHIN THE REPAIR PROJECT
Nombre del congreso: 11 International Conference on Air Quality Conference- Science and Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA (SPAIN),
Fecha de celebración: 15/03/2018
LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JEROME FAST; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JAVIER MEDINA MOYA; PATRICIA TARIN CARRASCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 36** **Título del trabajo:** FINE PARTICLES IMPACTS ON HEALTH-CASES AND COSTS ON EUROPE UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS
Nombre del congreso: 11 International Conference on Air Quality Conference- Science and Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA (SPAIN),



Fecha de celebración: 15/03/2018

PATRICIA TARIN CARRASCO; LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

- 37 Título del trabajo:** Impact of the Explicit Simulation of Sea Salt Aerosols in Extreme Events: the Case of Medicanes
Nombre del congreso: Euro-Cordex 8th General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: HAMBURGO (ALEMANIA),
Fecha de celebración: 29/01/2018
JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; LAURA PALACIOS PEÑA; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 38 Título del trabajo:** Impact of aerosol-atmosphere interactions on Medicanes
Nombre del congreso: European Meteorological Society Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: DUBLÍN,
Fecha de celebración: 04/09/2017
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; LAURA PALACIOS PEÑA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 39 Título del trabajo:** Regional climate change scenarios over Europe using an on-line coupled regional atmosphere-chemistry model
Nombre del congreso: European Meteorological Society Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: DUBLIN,
Fecha de celebración: 04/09/2017
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JESUS RUIZ MARTINEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 40 Título del trabajo:** Assessing the impact of aerosol-atmosphere interactions in convection-permitting regional climate simulations: the Rolf medicane in 2011
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIEN,
Fecha de celebración: 23/04/2017
JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 41 Título del trabajo:** Comparison of introducing or not Greenhouse Gas Emissions when doing dynamic downscaling in a climate change simulation
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 23/04/2017

JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

42 Título del trabajo: Dust aerosol-radiation-clouds-precipitation interactions over the Mediterranean

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 23/04/2017

CHIARA VALENTINI; ROCIO BARO ESTEBAN; LAURA PALACIOS PEÑA; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

43 Título del trabajo: How much spin-up period is really necessary in regional climate simulations

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 23/04/2017

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

44 Título del trabajo: Impacto del cambio climático en la Península Ibérica

Nombre del congreso: I Encuentro por el Agua

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,

Fecha de celebración: 22/03/2017

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

45 Título del trabajo: Quantifying the effect of varying GHG's concentration in Regional Climate Models

Nombre del congreso: 6th EURO-CORDEX General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: HAMBURGO (ALEMANIA),

Fecha de celebración: 26/01/2017

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; S. JEREZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.

46 Título del trabajo: El Tiempo de la Energía Renovable

Nombre del congreso: XXII Jornadas de Meteorología Eduard Fontserè

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: BARCELONA,

Fecha de celebración: 26/11/2016

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 47** **Título del trabajo:** Assessment of Aerosol-Radiation (ARI) and Aerosol-Cloud (ACI) Interactions from Dust: Modelled dust optical properties and remote sensing observations
Nombre del congreso: International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and its Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CHANIA, CRETA (GRECIA),
Fecha de celebración: 03/10/2016
LAURA PALACIOS PEÑA; ROCÍO BARÓ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; AGUSTÍN LÓPEZ-VILLAGRA;
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 48** **Título del trabajo:** Impacto del cambio climático sobre la producción fotovoltaica
Nombre del congreso: III Encuentro de ingeniería de la energía del Campus Mare Nostrum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 27/09/2016
JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; ROCÍO BARÓ; LAURA PALACIOS PEÑA; S. JEREZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 49** **Título del trabajo:** How climate change could affect solar and wind power production in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: III international congress on water waste and energy management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ROMA,
Fecha de celebración: 18/07/2016
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JESUS RUIZ MARTINEZ; S. JEREZ.
- 50** **Título del trabajo:** Interactions of air-quality, climate and renewable energy: the REPAIR project
Nombre del congreso: ICRC-CORDEX 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ESTOCOLMO (SUECIA),
Fecha de celebración: 17/05/2016
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; S. JEREZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; ROCÍO BARÓ; LAURA PALACIOS PEÑA; JESUS RUIZ MARTINEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO.
- 51** **Título del trabajo:** The impact of climate change on photovoltaic power generation in Europe
Nombre del congreso: ICRC-CORDEX 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ESTOCOLMO (SUECIA),
Fecha de celebración: 17/05/2016
S. JEREZ; ISABELLE TOBIN; ROBERT VAUTARD; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; FRANÇOISE THAIS; B. BARTOK; O. B. CHRISTENSEN; AUGUSTIN COLETTE; MICHEL DEQUE; G. NIKULIN; S. KOTLARSKI; ERIK VAN MEIJGAARD; CLASS TEICHMANN; MARTIN WILD.



- 52 Título del trabajo:** Extreme Hot Days future projections using Circulation Types
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 17/04/2016
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; SONIA FERNANDEZ MONTES; S. JEREZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 53 Título del trabajo:** Impacts of the resolution on aerosol radiative feedbacks with in online-chemistry/climate simulations (WRF-Chem) for EURO-CORDEX compliant domains
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 17/04/2016
JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; ROCÍO BARÓ; LAURA PALACIOS PEÑA; S. JEREZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 54 Título del trabajo:** The impact of climate change on photovoltaic power generation in Europe
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 17/04/2016
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ISABELLE TOBIN; ROBERT VAUTARD; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; FRANÇOISE THAIS; B. BARTOK; O. B. CHRISTENSEN; AUGUSTIN COLETTE; MICHEL DEQUE; G. NIKULIN; S. KOTLARSKI; ERIK VAN MEIJGAARD; CLASS TEICHMANN; MARTIN WILD.
- 55 Título del trabajo:** Análisis de sensibilidad de la circulación atmosférica a los forzamientos externos mediante tipos de circulación
Nombre del congreso: XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación Española de Meteorología
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: TERUEL,
Fecha de celebración: 29/02/2016
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 56 Título del trabajo:** Atribución de tendencias en precipitación y temperatura a cambios en la circulación atmosférica
Nombre del congreso: Jornadas Científicas de la Asociación Española de Meteorología
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: TERUEL,
Fecha de celebración: 29/02/2016
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 57 Título del trabajo:** Escenarios climáticos futuros en la Región de Murcia
Nombre del congreso: I Jornadas sobre Cambio Climático en Murcia: Las Caras del Clima
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 28/11/2015
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 58** **Título del trabajo:** Coupling of regional atmospheric-ocean models (WRF-ROMS) for climate applications in the Mediterranean basin
Nombre del congreso: HyMex-Baltic Earth Workshop. Joint regional climate system modelling for the European sea regions
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROME, ITALY,
Fecha de celebración: 05/11/2015
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 59** **Título del trabajo:** Covariability of the seasonal temperature and precipitation in a high-resolution climate simulation for the Iberian Peninsula during the last five centuries
Nombre del congreso: 15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SOFIA (BULGARIA),
Fecha de celebración: 08/09/2015
FERNANDO SÁNCHEZ RODRIGO; SONIA FERNANDEZ MONTES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 60** **Título del trabajo:** Does climate change threaten the future of the PV sector in Europe
Nombre del congreso: International Scientific Conference Our Common Future Under Climate Change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PARIS,
Fecha de celebración: 07/07/2015
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ISABELLE TOBIN; ROBERT VAUTARD; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; FRANÇOISE THAIS; O. B. CHRISTENSEN; AUGUSTIN COLETTE; MICHEL DEQUE; NIKULIN GRIGORY; S. KOTLARSKI; ERIK VAN MEIJGAARD; CLASS TEICHMANN.
- 61** **Título del trabajo:** Sensitivity of the grip-point selection for surface winds when the sub-grid topography is resolved
Nombre del congreso: 16th Annual WRF Users' Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BOULDER, DENVER,USA,
Fecha de celebración: 15/06/2015
RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JIMY DUDHIA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 62** **Título del trabajo:** he impact of the atmospheric stability on the unresolved topography for surface winds in WRF model.
Nombre del congreso: 16th Annual WRF Users' Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BOULDER, DENVER,USA,
Fecha de celebración: 15/06/2015



RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JIMY DUDHIA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 63** **Título del trabajo:** EL clima del Mañana
Nombre del congreso: Pint of science, Murcia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 20/05/2015
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 64** **Título del trabajo:** A seasonal atmospheric assessment of POPs and pseudo-POPs using passive sampling and modelling
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de celebración: 03/05/2015
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SARA RAMOS; JOSÉ AVELINO SILVA; ARMINDA ALVES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO.
- 65** **Título del trabajo:** Are atmospheric aerosols able to modify the surface winds A sensitivity study of the biomass burning aerosols impact on the spatially-distributed wind over Europe
Nombre del congreso: European Geosciences Union
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 15/04/2015
ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 66** **Título del trabajo:** Simulated and reconstructed climate in Europe during the last five centuries: joint evaluation of climate models performance and the dynamical consistency of gridded reconstructions
Nombre del congreso: European Geosciences Union. General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA),
Fecha de celebración: 13/04/2015
JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; OLIVER BOTHE; S WAGNER; E. ZORITA; JOHANNES PETER WERNER; JÜRIG LUTERBACHER; C. CHRISTOPH RAIBLE; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 67** **Título del trabajo:** International Symposium CLIMATE-ES 2015. Progress on climate change detection and projections over Spain since the findings of the IPCC AR5.
Nombre del congreso: Sensitivity of Regional Climate Simulations to the Vegetation Variability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: TORTOSA,
Fecha de celebración: 11/03/2015
J. JIMÉNEZ GUTIERREZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ.

- 68** **Título del trabajo:** SPATIOTEMPORAL PATTERNS OF DROUGHTS IN EAST OF THE IBERIAN PENINSULA DURING THE LAST FOUR CENTURIES: RECONSTRUCTIONS AND MODELS
Nombre del congreso: International Symposium CLIMATE-ES 2015. Progress n climate change detection and projections over Spain since the findings of the IPCC AR5.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 11/03/2015
SALVADOR GUIRADO HIDALGO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; M. BARRIENDOS.
- 69** **Título del trabajo:** Sensitivity of Regional Climate Simulations to the Vegetation Variability
Nombre del congreso: International Symposium CLIMATE-ES 2015. Progress on climate change detection and projections over Spain since the findings of the IPCC AR5.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: TORTOSA,
Fecha de celebración: 11/03/2015
J. JIMÉNEZ GUTIERREZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; FRANCISCO VALERO RODRIGUEZ.
- 70** **Título del trabajo:** Multi-Model and Multi-Scenario Climate Change Projetcions Applied to PV Power in Spain
Nombre del congreso: International Symposium CLIMA-ES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TORTOSA,
Fecha de celebración: 06/03/2015
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ISABELLE TOBIN; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ROBERT VAUTARD.
- 71** **Título del trabajo:** Present and future variation of drought patterns over Mediterranean under several climate change scenarios
Nombre del congreso: 5th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ISTAMBUL, TURKEY,
Fecha de celebración: 04/03/2015
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ANDRÉS OLMEDO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO.
- 72** **Título del trabajo:** Extreme hot days trends and its relation with changes in the atmospheric circulation
Nombre del congreso: 5th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ISTAMBUL, TURKEY,
Fecha de celebración: 03/03/2015
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 73** **Título del trabajo:** Comprehensive assessment of atmospheric benzoapyrene in the Mediterranean under present and climate change scenarios - a field and modelling approach
Nombre del congreso: 5th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ISTAMBUL, TURKEY,



Fecha de celebración: 02/03/2015

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO.

- 74 Título del trabajo:** How Do Aerosol Radiative Effects Influence Wind a Sensitivity Study of the Aerosol Impact on the Spatially-Distributed Wind over Europe
Nombre del congreso: American Geophysical Union
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, ESTADOS UNIDOS,
Fecha de celebración: 19/12/2014
ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 75 Título del trabajo:** CLIMATOLOGÍA DEL VIENTO SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA: OBSERVACIONES Y MODELOS
Nombre del congreso: 9º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ALMERIA,
Fecha de celebración: 30/10/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 76 Título del trabajo:** Influence of climate change scenarios on health safety limits for the presence of atmospheric BaP in Europe
Nombre del congreso: 9º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ALMERÍA,
Fecha de celebración: 30/10/2014
NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 77 Título del trabajo:** Proyecciones a medio plazo de cambios climáticos en los recursos solar y eólico sobre la Península Ibérica
Nombre del congreso: 9º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 28/10/2014
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 78 Título del trabajo:** SIMULACIONES REGIONALES PALEOCLIMÁTICAS: INDICE WI Y SU RELACIÓN CON LA NAO
Nombre del congreso: 9º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ALMERIA,
Fecha de celebración: 28/10/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ALMUDENA GARCÍA-GARCÍA; ELENA GARCIA BUSTAMANTE; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.



- 79** **Título del trabajo:** The role of the turbulence in the topographic scheme of the WRF model to improve the surface wind speed over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PRAGA,
Fecha de celebración: 09/10/2014
RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JIMY DUDHIA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 80** **Título del trabajo:** Wi and NAO in regional climate model's experiments
Nombre del congreso: 14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PRAGA,
Fecha de celebración: 09/10/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ALMUDENA GARCIA GARCIA; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO.
- 81** **Título del trabajo:** 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 (ECAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PRAGA,
Fecha de celebración: 07/10/2014
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSE GOMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ.
- 82** **Título del trabajo:** Climate change impact on European photovoltaic power production: insights from Euro-Cordex
Nombre del congreso: 14th EMS annual meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 06/10/2014
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ROBERT VAUTARD; ISABELLE TOBIN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JOSE MARIA LOPEZ ROMERO; FRANÇOISE THAIS; MARTIN WILD; KLAUS KEULER; MARTIN BELDA; O. B. CHRISTENSEN; ERIK VAN MEIJGAARD; SAMUEL SOMOT; MICHEL DEQUE.
- 83** **Título del trabajo:** Designing a renewable energy system for the Iberian Peninsula.
Nombre del congreso: 14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PRAGA,
Fecha de celebración: 06/10/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JESUS RUIZ MARTINEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ANTONIO SARSA.



- 84** **Título del trabajo:** Present and future variation of drought patterns over Europe under several climate change scenarios
Nombre del congreso: Proceedings of the Final SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Fecha de celebración: 01/10/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
ANDRÉS OLMEDO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO. "Present and future variation of drought patterns over Europe under several climate change scenarios". En: Proceedings of the Final SCARCE International Conference. 2, pp. 159 - 159. Asociación Ibérica de Limnología, 01/10/2014. ISBN 978-84-937882-8-5
- 85** **Título del trabajo:** Modelling the behaviour of legacy and emerging pollutants in the atmosphere of the Iberian levantine coast
Nombre del congreso: Dioxin 2014 - 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 01/09/2014
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SANDRA RAMOS; JOSÉ AVELINO SILVA; ARMINDA ALVES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO.
- 86** **Título del trabajo:** Levels and distribution of atmospheric persistent and emerging pollutants in the southeast Iberian Peninsula
Nombre del congreso: International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PORTO, PORTUGAL,
Fecha de celebración: 16/07/2014
NUNO MIGUEL RATOLA NETO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SANDRA RAMOS; JOSÉ AVELINO SILVA; ARMINDA ALVES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 87** **Título del trabajo:** Quantifying the contributions from the energy and waste management sectors to air quality exceedances over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: PORTO, PORTUGAL,
Fecha de celebración: 16/07/2014
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 88** **Título del trabajo:** Towards a renewable energy system in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PORTO, PORTUGAL,
Fecha de celebración: 16/07/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ANTONIO SARSA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JESUS RUIZ MARTINEZ.



- 89** **Título del trabajo:** Assessing the dust radiative effects and feedbacks by using coupled regional models
Nombre del congreso: International Conference on Atmospheric Dust
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CASTELLANETA MARINA, ITALY,
Fecha de celebración: 02/06/2014
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 90** **Título del trabajo:** Assessing seasonal levels and trends of legacy and emerging pollutants in the atmosphere using a multi-compound approach
Nombre del congreso: Extech 2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CHANIA, CRETE,
Fecha de celebración: 25/05/2014
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SANDRA RAMOS; JOSÉ AVELINO SILVA; ARMINDA ALVES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; NUNO MIGUEL RATOLA NETO.
- 91** **Título del trabajo:** Air quality projections over Europe under climate change and emission mitigation scenarios: Horizons 1971-2060
Nombre del congreso: Proceedings of Abstracts of the 9th International Conference on Air Quality - Science and Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Fecha de celebración: 01/05/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
PEDRO NAVARRO PIÑERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
"Air quality projections over Europe under climate change and emission mitigation scenarios: Horizons 1971-2060". En: Proceedings of Abstracts of the 9th International Conference on Air Quality - Science and Application. 132, pp. 132 - 132. T. Mitto, J. Fallmann, U. Mikolajczyk, P. Suppan, V. Singh and R.S. Sokhi, 01/05/2014. ISBN 978-1-909291-20-1
- 92** **Título del trabajo:** On the added value and sensitivity of WRF to driving conditions over CORDEX-Africa domain
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 28/04/2014
RAQUEL LORENTE PLAZAS; MARKEL GARCÍA DIEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JESÚS FERNÁNDEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 93** **Título del trabajo:** Renewable energy production over the Iberian Peninsula: Optimizing power plants location and energy reservoirs
Nombre del congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ14)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 08/04/2014
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; ANTONIO SARSA.



- 94** **Título del trabajo:** Air quality projections over Europe under climate change and emission mitigation scenarios: Horizons 1971-2060
Nombre del congreso: 9th International Conference on Air Quality Science and Application
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GARMISCH-PARTENKIRCHEN, GERMAN,
Fecha de celebración: 24/03/2014
PEDRO NAVARRO PIÑERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 95** **Título del trabajo:** Levels and distribution of atmospheric persistent and emerging pollutants in the southeast Iberian Peninsula
Nombre del congreso: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Fecha de celebración: 01/01/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
NUNO MIGUEL RATOLA NETO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SANDRA RAMOS; JOSÉ AVELINO SILVA; ARMINDA ALVES; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. "Levels and distribution of atmospheric persistent and emerging pollutants in the southeast Iberian Peninsula". En: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management. 3, pp. 162 - 162. Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 01/01/2014. ISBN 978-989-95089-6-5
- 96** **Título del trabajo:** Quantifying the contributions from the energy and waste management sectors to air quality exceedances over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Fecha de celebración: 01/01/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ. "Quantifying the contributions from the energy and waste management sectors to air quality exceedances over the Iberian Peninsula". En: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management. 2, pp. 161 - 161. Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 01/01/2014. ISBN 978-989-95089-6-5
- 97** **Título del trabajo:** Towards a renewable energy system in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Fecha de celebración: 01/01/2014
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ANTONIO SARSA; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JESUS RUIZ MARTINEZ. "Towards a renewable energy system in the Iberian Peninsula". En: Abstracts Book, International Congress on Water, Waste and Energy Management. 4, pp. 229 - 229. Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, 01/01/2014. ISBN 978-989-95089-6-5
- 98** **Título del trabajo:** Climate change projections over the Iberian Peninsula: Comparing uncertainties of multimodel, multiscenario and multiphysics ensembles
Nombre del congreso: 13th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applications of Meteorology ECAM



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: READING, UK,

Fecha de celebración: 09/09/2013

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

99 Título del trabajo: Comparison of the air-vegetation profiles of benzoαpyrene in Portugal, Spain and Greece using field and model measurements

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: READING, UK,

Fecha de celebración: 09/09/2013

NUNO MIGUEL RATOLA NETO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

100 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: READING, UK,

Fecha de celebración: 09/09/2013

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.

101 Título del trabajo: Assessing the outstanding 2003 fire events in Portugal with a Regional Climate Model

Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU 2013 General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 09/04/2013

RICARDO TRIGO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; CARLOS CAMARA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

102 Título del trabajo: Coupling of regional atmospheric-ocean models for climate applications in the Mediterranean basin by using CORDEX-compliant simulations

Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU 2013 General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 09/04/2013

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.

103 Título del trabajo: Establishing the common patterns of future tropospheric ozone under diverse climate change scenarios

Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU 2013 General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 09/04/2013



PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; ROCIO BARO ESTEBAN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 104** **Título del trabajo:** North Atlantic Oscillation affecting aerosols ground levels over Europe through local processes: asymmetries in time and space
Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 09/04/2013
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ;
RICARDO TRIGO.
- 105** **Título del trabajo:** Temporal and spatial complementarity of the wind and the solar resources in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 08/04/2013
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RICARDO TRIGO; ANTONIO SARSA; RAQUEL LORENTE PLAZAS; D.
POZO VÁZQUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 106** **Título del trabajo:** The role of the topographic effects and the representative grid point in the surface wind for simulations over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: European Geosciences Union EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 08/04/2013
RAQUEL LORENTE PLAZAS; P.A. JIMENEZ; JIMY DUDHIA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; ROCIO
BARO ESTEBAN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 107** **Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CUZCO, PERÚ,
Fecha de celebración: 15/11/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN
ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 108** **Título del trabajo:** Identifying the sources of future air pollution over Europe through sensitivity analysis
Nombre del congreso: GLOREAM 24th Workshop on Tropospheric Chemical Transport Modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 19/10/2012
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO
MONTAVEZ GOMEZ.



- 109 Título del trabajo:** The influence of a Land-surface model in regional climate simulations
Nombre del congreso: International Workshop Land Atmosphere interaction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CIEMAT,
Fecha de celebración: 10/10/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 110 Título del trabajo:** Assessment of the WRF topographic parameterization for the surface wind speed over Spain
Nombre del congreso: First CORDEX WRF workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: TENERIFE,
Fecha de celebración: 01/10/2012
RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ;
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 111 Título del trabajo:** Análisis del papel de la elección de la base de datos reticular observacional en la evaluación de modelos climáticos regionales
Nombre del congreso: 8 Congreso de la Asociación Española de Climatología. Cambio Climático. Extremos e impactos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SALAMANCA,
Fecha de celebración: 25/09/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ;
ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 112 Título del trabajo:** Escenarios-PNACC 2012: Resultados de Regionalización Dinámica
Nombre del congreso: 8 Congreso de la Asociación Española de Climatología. Cambio Climático. Extremos e impactos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SALAMNCA,
Fecha de celebración: 25/09/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 113 Título del trabajo:** Influencia de los forzamientos externos en los tipos de circulación sobre la península ibérica en el último milenio
Nombre del congreso: 8 Congreso de la Asociación Española de Climatología. Cambio Climático. Extremos e impactos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SALAMNCA,
Fecha de celebración: 25/09/2012
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ;
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO; EDUARDO ZORITA CALVO.

- 114 Título del trabajo:** Un servidor cartográfico para la modelización del potencial eólico sobre la Península Ibérica basado en software libre
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 19/09/2012
FRANCISCO JOSE GOMARIZ CASTILLO; F. ALONSO SARRIÁ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.
- 115 Título del trabajo:** Changes in modelled atmospheric circulation during the last millenium
Nombre del congreso: 12th EMS / 9th ECAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LODZ,
Fecha de celebración: 10/09/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; J.F. GONZALEZ ROUCO; EDUARDO ZORITA CALVO.
- 116 Título del trabajo:** In-depth characterization of the interannual changes in the renewable energy resources of the Iberian Peninsula associated to variations in the NAO mode
Nombre del congreso: 12th EMS / 9th ECAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LODZ,
Fecha de celebración: 10/09/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.
- 117 Título del trabajo:** Modeling the influence of large-scale teleconnection modes on the wind resource in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 12th EMS / 9th ECAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LODZ,
Fecha de celebración: 10/09/2012
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 118 Título del trabajo:** The impact of the NAO on aerosol concentration levels in Europe
Nombre del congreso: European Aerosol Conference 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 03/09/2012
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 119 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UTRECHT, THE NETHERLANDS,



Fecha de celebración: 07/05/2012

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

- 120 Título del trabajo:** El Clima del Mediterráneo: Está cambiando
Nombre del congreso: Mediterranean Know How
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CAMPUS UNIVERSITARIO MARENOSTR,
Fecha de celebración: 03/05/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 121 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; J.F. GONZALEZ ROUCO; E. ZORITA.
- 122 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
ROCIO BARO ESTEBAN; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 123 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ROCIO BARO ESTEBAN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 124 Título del trabajo:** External forcing influence on Weather Types along the last Millennium
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; ROCIO BARO ESTEBAN; E. ZORITA.



- 125 Título del trabajo:** Onshore and offshore wind resource evaluation in the northeastern area of the Iberian Peninsula: quality assurance of the surface wind observations
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
J.F. GONZALEZ ROUCO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 126 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ROCIO BARO ESTEBAN; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 127 Título del trabajo:** The North Atlantic Oscillation and the Wind Power in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.
- 128 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 23/04/2012
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; ROCIO BARO ESTEBAN; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; ZAIDA HERNÁNDEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 129 Título del trabajo:** EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain
Nombre del congreso: Interantional conference on renewable energies an power quality ICREPQ' 12
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de celebración: 28/03/2012
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; FRANCISCO JOSE GOMARIZ CASTILLO; F. ALONSO SARRIÁ.
- 130 Título del trabajo:** 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: ATENAS,

Fecha de celebración: 19/03/2012

ROCIO BARO ESTEBAN; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

131 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: DENVER, COLORADO, EEUU,

Fecha de celebración: 27/10/2011

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

132 Título del trabajo: CLIVAR-Spain contributions: Present and future climate simulations over Spain and surrounding areas through regional climate models in the frame of ESCENA project

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: DENVER, COLORADO, EEUU,

Fecha de celebración: 27/10/2011

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

133 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: DENVER, COLORADO, EEUU,

Fecha de celebración: 26/10/2011

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; ZAIDA HERNÁNDEZ GUILLÉN; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.

134 Título del trabajo: MedCLIVAR: Mediterranean Climate Variability Relationship between North Atlantic atmospheric circulation and surface wind and wind power in the northeast of the Iberian Peninsula: uncertainty and long term downscaled variability

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: DENVER, COLORADO, EEUU,

Fecha de celebración: 25/10/2011

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

135 Título del trabajo: The effect of heatwaves and drought on surface wind circulations in the NE of the Iberian Peninsula during the summer of 2003

Nombre del congreso: World Climate Research Programme WCRP Open Science Conference: Climate Research in Service to Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: DENVER, COLORADO, EEUU,
Fecha de celebración: 24/10/2011
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 136 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BOULDER, COLORADO, EE.UU.,
Fecha de celebración: 20/10/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 137 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BERNA, SUIZA,
Fecha de celebración: 21/07/2011
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO; EDUARDO ZORITA CALVO.
- 138 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 139 Título del trabajo:** Characterization of the Circulation Types associated with extreme heat events in Spain
Nombre del congreso: 11th European Meteorological Society Annual Meeting and 10th European Conference on Applications of Meteorology ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; E. RODRÍGUEZ; M.J. CASADO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 140 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011



FERNANDO SÁNCHEZ RODRIGO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 141 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 142 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011
ISABEL DORADO LIÑÁN; ULF BÜNTGEN; J.F. GONZALEZ ROUCO; E. ZORITA; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; G. HELLE; EMILIA GUTIÉRREZ.
- 143 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BERLÍN, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2011
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 144 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: CASTELLANETA MARINA, ITALIA,
Fecha de celebración: 06/06/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; ZAIDA HERNÁNDEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 145 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,



Fecha de celebración: 09/04/2011

ZAIDA HERNÁNDEZ GUILLÉN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.

- 146 Título del trabajo:** Assessing the role of internal variability in Regional Climate Paleosimulations
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 09/04/2011
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO; EDUARDO ZORITA CALVO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO.
- 147 Título del trabajo:** Frequency, persistence and transitions of seasonal Weather Types affecting the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 09/04/2011
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 148 Título del trabajo:** Quality control of air and ground surface temperatures in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 09/04/2011
J.F. GONZALEZ ROUCO; LAURA FERNÁNDEZ DONADO; JASON SMERDON; VOLKER RATH; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 149 Título del trabajo:** Climate change scenarios over Iberian Peninsula from regional climate models: ESCENA project
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 150 Título del trabajo:** Description of mean fields, interannual variability and extremes in an ensemble of ERA-Interim forced simulations over the Iberian Peninsula: results from the ESCENA project
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 151 Título del trabajo:** EOLMAP: A pseudoreal wind database for small wind turbines for the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO;
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; J.F.
GONZALEZ ROUCO.
- 152 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; ZAIDA
HERNÁNDEZ GUILLÉN; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO
MONTAVEZ GOMEZ.
- 153 Título del trabajo:** Relationship between wind power production over northeastern Iberia and North Atlantic atmospheric circulation
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
J.F. GONZALEZ ROUCO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 154 Título del trabajo:** Some relevant aspects on the ability of a regional model in reproducing the observed wind field
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 03/04/2011
J.F. GONZALEZ ROUCO; PEDRO ANGEL JIMENEZ MUÑOZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 155 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 24/02/2011
ZAIDA HERNÁNDEZ GUILLÉN; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO;
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 156 Título del trabajo:** 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: COPENHAGUE, DINAMARCA,

Fecha de celebración: 26/01/2011

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

157 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,

Fecha de celebración: 13/12/2010

JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

158 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,

Fecha de celebración: 13/12/2010

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

159 Título del trabajo: Uncertainties in MM5 climate simulations: physics configuration vs. driving conditions

Nombre del congreso: AGU 2010 Fall Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,

Fecha de celebración: 13/12/2010

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

160 Título del trabajo: 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 geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 24/11/2010

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

161 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 24/11/2010



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

- 162 Título del trabajo:** Modelización del sistema climático a escala regional: aplicaciones e incertidumbres
Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UAM,
Fecha de celebración: 21/11/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 163 Título del trabajo:** Common spatio-temporal patterns of aerosols in Europe for the XXI century
Nombre del congreso: 9th AeroCom Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OXFORD, ENGLAND,
Fecha de celebración: 27/09/2010
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 164 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZURICH,
Fecha de celebración: 13/09/2010
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 165 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZURICH,
Fecha de celebración: 13/09/2010
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 166 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: FOZ DE IGUAZU,
Fecha de celebración: 08/08/2010
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 167 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: FOZ DE IGUAZU,

Fecha de celebración: 08/08/2010

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO;
RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

168 Título del trabajo: El problema de la contaminación el cambio climático

Nombre del congreso: Jornadas Científicas para mayores de 50. Universidad Internacional del Mar

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: PUERTO LUMBRERAS,

Fecha de celebración: 15/07/2010

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

169 Título del trabajo: 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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: PARIS,

Fecha de celebración: 01/06/2010

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

170 Título del trabajo: La Física y el Clima: Que incertidumbres hay

Nombre del congreso: IX Jornada de Física

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,

Fecha de celebración: 27/05/2010

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

171 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENA,

Fecha de celebración: 02/05/2010

PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

172 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENA,

Fecha de celebración: 02/05/2010

SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; J.F. GONZALEZ ROUCO.



- 173 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 02/05/2010
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ;
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; RAQUEL LORENTE PLAZAS; PEDRO JIMENEZ GUERRERO; J.F.
GONZALEZ ROUCO.
- 174 Título del trabajo:** Directional statistical analysis for the wind resource evaluation
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 02/05/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 175 Título del trabajo:** Diurnal wind variability under heatwaves and extreme drought periods
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 02/05/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 176 Título del trabajo:** Evaluation of a regional model climatology in Europe using dynamical downscaling from a seamless Earth prediction approach EC-Earth
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 02/05/2010
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 177 Título del trabajo:** Frequentist and Bayesian analyses of the uncertainty associated with regional wind estimations
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 02/05/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 178 Título del trabajo:** Regional climate simulations of surface wind over complex terrain
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,



Fecha de celebración: 02/05/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 179 Título del trabajo:** 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 geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 11/03/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 180 Título del trabajo:** 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 geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 11/03/2010
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 181 Título del trabajo:** VARIABILIDAD Y PREDICTIBILIDAD DEL VIENTO A ESCALA REGIONAL: MODELOS DINÁMICO Y ESTADÍSTICO SOBRE TERRENO COMPLEJO
Nombre del congreso: XXXI Jornadas Científicas de la AME y el 11 Encuentro Hispano-Luso de Meteorología: Meteorología y Energías Renovables
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/03/2010
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 182 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BRESCIA, ITALY,
Fecha de celebración: 26/11/2009
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 183 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LECCE, ITALY,
Fecha de celebración: 02/11/2009



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

- 184 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LECCE, ITALY,
Fecha de celebración: 02/11/2009
PEDRO JIMENEZ GUERRERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO;
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; RAQUEL LORENTE PLAZAS.
- 185 Título del trabajo:** Changes in frequency of weather types and their relationship with precipitation patterns over South-East of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: Anual meeting 9th EMS-9th ECM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TOULOUSE, FRANCIA,
Fecha de celebración: 28/09/2009
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 186 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: TOULOUSE, FRANCIA,
Fecha de celebración: 28/09/2009
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ;
PEDRO JIMENEZ GUERRERO.
- 187 Título del trabajo:** Optimizing the execution of a parallel meteorology simulation code
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ROMA, ITALY,
Fecha de celebración: 23/05/2009
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 188 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LUND, SUECIA,
Fecha de celebración: 04/05/2009
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 189 Título del trabajo:** 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: LUND, SUECIA,

Fecha de celebración: 04/05/2009

SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

190 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LUND, SUECIA,

Fecha de celebración: 04/05/2009

SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

191 Título del trabajo: A physics ensemble of regional climate change projections over the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 19/04/2009

SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

192 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 19/04/2009

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

193 Título del trabajo: 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 geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 19/04/2009

JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

194 Título del trabajo: Dynamical downscaling of daily mean surface circulations over complex terrain

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 19/04/2009



J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 195** **Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 19/04/2009
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO; J.M. JIMENEZ.
- 196** **Título del trabajo:** Statistical analysis of the wind and wind power predictability in the Northeast of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 19/04/2009
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 197** **Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 19/04/2009
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 198** **Título del trabajo:** Validation of the mesoscale model MM5 in reproducing the wind variability in Turkey
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 19/04/2009
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 199** **Título del trabajo:** Cambio Climático, proyecciones e incertidumbres
Nombre del congreso: Semana Cultural Cástulo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: IES CÁSTULO DE LINARES,
Fecha de celebración: 01/03/2009
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 200** **Título del trabajo:** 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 geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

201 Título del trabajo: Dynamical downscaling of surface circulations in the Northeast of the Iberian Peninsula

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

202 Título del trabajo: 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 geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

203 Título del trabajo: Proyecto Salvá-Sinobas: Caracterización del clima de la Península Ibérica durante el periodo 1750-1850

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

M. BARRIENDOS; J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

204 Título del trabajo: Relationship between North Atlantic circulation and the wind variability in the Northeast of the Iberian Peninsula

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

205 Título del trabajo: 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 geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/02/2009

SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

- 206 Título del trabajo:** 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 geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/02/2009
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; F. VALERO.
- 207 Título del trabajo:** 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 geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/02/2009
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 208 Título del trabajo:** Validation of the mesoscale model MM5 in reproducing the wind variability in Turkey
Nombre del congreso: Clima en España: Pasado. Presente y futuro. Contribución a un informe de Evaluación del Cambio Climático Regional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/02/2009
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 209 Título del trabajo:** Cambio Climático, proyecciones e incertidumbres
Nombre del congreso: VII Jornadas de medio ambiente comarca noroeste
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARAVACA DE LA CRUZ,
Fecha de celebración: 01/02/2009
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 210 Título del trabajo:** Dynamical and Statistical Wind Downscaling in the Northeast of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: AGU 2008 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,
Fecha de celebración: 14/12/2008
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 211 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,
Fecha de celebración: 14/12/2008
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 212 Título del trabajo:** Past and present regional climate simulations for the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: AGU 2008 Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,
Fecha de celebración: 14/12/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 213 Título del trabajo:** PROYECCIONES REGIONALES DE CAMBIO CLIMATICO CON MODELOS CLIMATICOS REGIONALES: REGION DE MURCIA
Nombre del congreso: JORNADAS DE COLABORACION INTERNACIONAL EN ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMATICO Y SU INTERACCION CON LOS RECURSOS HIDRICOS REGIONALES
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 25/11/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 214 Título del trabajo:** Proyecciones regionales de cambio climático con modelos climaticos regionales: Región de Murcia
Nombre del congreso: Jornadas: Colaboración Internacional en Estudios de Cambio Climático y su interacción con los recursos hídricos regionales
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CEMACAM TORRE GUIL,
Fecha de celebración: 01/11/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 215 Título del trabajo:** Dynamical and statistical wind downscaling in the Northeast of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: AMSTERDAM,
Fecha de celebración: 15/10/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 216 Título del trabajo:** 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: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,



Fecha de celebración: 04/07/2008

JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.

- 217 Título del trabajo:** Aplicación de la Programación Paralela: Simulaciones Climáticas
Nombre del congreso: Reunión sobre optimización de Rutinas Paralelas y Aplicaciones
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 26/05/2008
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 218 Título del trabajo:** Detección y atribución del cambio Climático sobre la Península Ibérica usando modelos regionales
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 219 Título del trabajo:** 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: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 220 Título del trabajo:** Regionalización de las precipitaciones diarias de la Región de Murcia
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO.
- 221 Título del trabajo:** Regionalización del campo de viento en superficie en terreno complejo: evaluación del modelo WRF
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 222 Título del trabajo:** Regionalización dinámica de datos de reanálisis: simulación del clima de la Península Iberica
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 223 Título del trabajo:** Simulación del clima de la Península Iberica: influencia del acoplamiento tierra-atmosfera
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 224 Título del trabajo:** Variabilidad del viento y la potencia eólica en escalas mensuales y su relación con la circulación atmosférica
Nombre del congreso: XXX Jornadas Científicas de la AME
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 05/05/2008
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 225 Título del trabajo:** El Cambio Climático natural y antrópico
Nombre del congreso: Jornadas de Conmemoración del Año Internacional del Planeta Tierra 2008
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de celebración: 01/05/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 226 Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 227 Título del trabajo:** Identification of homogeneous surface wind regions and evaluation of numerical simulations performance in reproducing their wind variability
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 228** **Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 229** **Título del trabajo:** 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 geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
SONIA JEREZ RODRIGUEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; JUAN JOSÉ GÓMEZ NAVARRO; JUAN ANDRES GARCIA VALERO; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 230** **Título del trabajo:** Wind and wind power predictability at monthly timescales based on their relation with the North Atlantic circulation
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 231** **Título del trabajo:** Wind and wind power predictability at monthly timescales based on their relation with the North Atlantic circulation
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 13/04/2008
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 232** **Título del trabajo:** Model simulations and climate reconstructions over the North Atlantic-European region since 1000 AD
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 01/10/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 233** **Título del trabajo:** Model simulations and climate reconstructions over the North Atlantic-European region since 1000 AD
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SAN LORENZO DEL ESCORIAL,
Fecha de celebración: 01/10/2007
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 234** **Título del trabajo:** Observed and projected precipitation over the Southeast of Spain
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/10/2007
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 235** **Título del trabajo:** Observed and projected precipitation over the Southeast of Spain
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SAN LORENZO DEL ESCORIAL,
Fecha de celebración: 01/10/2007
JUAN ANDRES GARCIA VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 236** **Título del trabajo:** Observed and simulated temperature trends over the Iberian Peninsula over the period 1958-2000
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 01/10/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ.
- 237** **Título del trabajo:** Observed and simulated temperature trends over the Iberian Peninsula over the period 1958-2000
Nombre del congreso: 7th EMS Annual Meeting / 8th ECAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SAN LORENZO DEL ESCORIAL,
Fecha de celebración: 01/10/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; E. ZORITA; F. VALERO.
- 238** **Título del trabajo:** Past, present and future climate of the Iberian Peninsula from a Regional Climate Modelling perspective
Nombre del congreso: European Science Week 2007: Climate Change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BARCELONA,
Fecha de celebración: 01/07/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 239 Título del trabajo:** El clima futuro en la Región de Murcia. Modelos de predicción.
Nombre del congreso: 1er foro de responsabilidad ambiental y desarrollo sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: AUDITORIO MURCIA,
Fecha de celebración: 01/05/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 240 Título del trabajo:** Climatology of surface wind patterns over the Comunidad Foral de Navarra region
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 241 Título del trabajo:** Climatology of surface wind patterns over the Comunidad Foral de Navarra region
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 242 Título del trabajo:** Diurnal surface wind speed variations over a complex terrain region
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO.
- 243 Título del trabajo:** Diurnal surface wind speed variations over a complex terrain region
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 244 Título del trabajo:** Interaction of the atmospheric flow with the orography during an extreme cold surge
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
F. VALERO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 245** **Título del trabajo:** Interaction of the atmospheric flow with the orography during an extremecold surge
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 15/04/2007
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 246** **Título del trabajo:** A LONG REGIONAL CLIMATE SIMULATION OVER THE IBERIAN PENINSULA FOR THE PERIOD 1500 TO 2100
Nombre del congreso: FIRST MEDCLIVAR WORKSHOP ON RECONSTRUCTION OF PAST MEDITERRANEAN CLIMATE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CARMONAESPAÑA,
Fecha de celebración: 10/11/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 247** **Título del trabajo:** A long regional climate simulation over the Iberian Peninsula for the period 1500 to 2100
Nombre del congreso: First MedCLIVAR Workshop on Reconstruction of Past Mediterranean Climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARMONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 08/11/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; SONIA JEREZ RODRIGUEZ; E. ZORITA; F. VALERO; A. BARRERA; M.C. LLASAT; C. RODRIGUEZ PUEBLA; M.D. FRIAS; M. BARRIENDOS.
- 248** **Título del trabajo:** SIMULACIONES CLIMATICAS CON MODELOS REGIONALES: SENSIBILIDAD A LA ELECCION DE PARAMETRIZACIONES
Nombre del congreso: CLIMA, SOCIEDAD Y MEDIOAMBIENTE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 20/09/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 249** **Título del trabajo:** Simulaciones climaticas con modelos regionales: sensibilidad a la eleccion de parametrizaciones
Nombre del congreso: Clima, Sociedad y Medioambiente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 18/09/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; E. ZORITA.
- 250** **Título del trabajo:** REGIONALIZACION DEL CAMPO DE VIENTO EN SUPERFICIE EN TERRENO COMPLEJO
Nombre del congreso: XXIX JORNADAS CIENTIFICAS DE LA AME: APLICACIONES METEOROLOGICAS
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: PAMPLONA,
Fecha de celebración: 25/04/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

- 251 Título del trabajo:** RAMSHES Project: A five-hundred-year high-resolution regional climate run over the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 24/04/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; JON SAENZ AGUIRRE; E. ZORITA; F. VALERO.
- 252 Título del trabajo:** Regionalización del campo de viento en superficie en terreno complejo
Nombre del congreso: XXIX Jornadas Científicas de la AME: Aplicaciones meteorológicas
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PAMPLONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 24/04/2006
J.F. GONZALEZ ROUCO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; F. VALERO.
- 253 Título del trabajo:** RAMSHES PROJECT: A FIVE-HUNDRED-YEAR HIGH-RESOLUTION REGIONAL CLIMATE RUN OVER THE IBERIAN PENINSULA
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VIENAAUSTRIA,
Fecha de celebración: 05/04/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 254 Título del trabajo:** PROYECCIONES REGIONALES DE CAMBIO CLIMATICO SOBRE LA PENINSULA IBERICA
Nombre del congreso: WORKSHOP SOBRE PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMATICO EN ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 30/03/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 255 Título del trabajo:** Proyecciones de cambio Climático sobre la Península Ibérica
Nombre del congreso: V Asamblea Hispano Portuguesa de geodesia y geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 28/02/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; JON SAENZ AGUIRRE; E. ZORITA; F. VALERO.



- 256** **Título del trabajo:** Respuesta de la dinámica meso-escalar a los cambios de cubierta de suelo derivados de un incendio
Nombre del congreso: V Asamblea Hispano Portuguesa de geodesia y geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 28/02/2006
J.M. JIMENEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; F. VALERO.
- 257** **Título del trabajo:** PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMATICO SOBRE LA PENINSULA IBERICA
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA,
Fecha de celebración: 02/02/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 258** **Título del trabajo:** RESPUESTA DE LA DINAMICA MESOESCALAR A LOS CAMBIOS EN LA CUBIERTA DEL SUELO DERIVADOS DE UN INCENDIO
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SEVILLA,
Fecha de celebración: 02/02/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 259** **Título del trabajo:** Cambio Climático
Nombre del congreso: Semana Cultural
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: IESS DE MACAEL, ALMERÍA,
Fecha de celebración: 01/02/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 260** **Título del trabajo:** Modelos meteorológicos y sus aplicaciones en medio ambiente
Nombre del congreso: Conferencia Invitada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE JAÉN,
Fecha de celebración: 01/01/2006
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 261** **Título del trabajo:** Cambio climático global. Proyecciones sobre la Región de Murcia
Nombre del congreso: Año internacional de la Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MUSEO CIENCIA Y AGUA MURCIA,
Fecha de celebración: 01/10/2005
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 262** **Título del trabajo:** High performance computing. Clustering of PC's
Nombre del congreso: Dias Caldum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de celebración: 01/07/2005
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 263** **Título del trabajo:** SENSITIVITY OF WRF WIND PREDICTION TO DOMAIN SIZE AND PBL SCHEMES
Nombre del congreso: EUROPEAN WIND ENERGY CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LONDRES,
Fecha de celebración: 11/11/2004
P.A. JIMENEZ; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; J. NAVARRO; F. VALERO.
- 264** **Título del trabajo:** Relación entre la estructura espacial de la isla térmica y la morfología urbana de Madrid
Nombre del congreso: IV Congreso de la asociación española de climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 03/11/2004
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 265** **Título del trabajo:** APLICACIONES CLIMATICAS DEL MODELO MM5
Nombre del congreso: REUNION DE LA RED IBERICA PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN BASE AL MODELO MM5...
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LISBOA,
Fecha de celebración: 12/03/2004
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 266** **Título del trabajo:** A PCA Analysis of the UHI of Madrid
Nombre del congreso: Fith International Conference on Urban Climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LODZ, POLONIA,
Fecha de celebración: 01/09/2003
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 267** **Título del trabajo:** A Study of the three-dimensional UHI by using a Mesoscale Model
Nombre del congreso: Fith International Conference on Urban Climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LODZ, POLONIA,
Fecha de celebración: 01/09/2003
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.



- 268** **Título del trabajo:** A set of equations for determining the maximum intensity of nocturnal UHI
Nombre del congreso: Fifth International Conference on Urban Climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LODZ, POLONIA,
Fecha de celebración: 01/09/2003
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 269** **Título del trabajo:** Introducción a los modelos mesoescalares
Nombre del congreso: Departamento de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID,
Fecha de celebración: 01/09/2003
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 270** **Título del trabajo:** USING THE MM5 MODEL FOR WIND PREDICTION IN A COMPLEX TERRAIN SITE
Nombre del congreso: ENERGY WIND EUROPEAN CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/07/2003
SUSANA PEREZ; P.A. JIMENEZ; J. NAVARRO; JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; C.G. BARQUERO;
A. CUERVA; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 271** **Título del trabajo:** SIMULATING THE CLIMATE SINCE 1000 AD WITH THE AOGCM ECHO-G
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SOLAR CYCLE STUDIES SYMPOSIUM 2003: SOLAR ACTIVITY AS AN INPUT TO THE EARTH'S ENVIRONMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: TATRANSKA LOMNICA ESLOVAKIA,
Fecha de celebración: 03/06/2003
J.F. GONZALEZ ROUCO; E. ZORITA; U. CUBASCH; H. VON STORCH; I. FISHER BRUNS; F. VALERO;
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; U. SCHLESE; S. LEGUTKE.
- 272** **Título del trabajo:** Un estudio de la Isla de calor mediante un modelo mesoescalar
Nombre del congreso: III Congreso de la asociación española de climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MALLORCA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 17/10/2002
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ; J.F. GONZALEZ ROUCO; F. VALERO.
- 273** **Título del trabajo:** Un modelo híbrido para estudios de variabilidad climática en el océano
Nombre del congreso: 3 Asamblea Hispano-Portuguesa de geofísica y geodesia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 04/02/2002
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.



- 274** **Título del trabajo:** EMAD: An Empirical Model of the Atmospheric Dynamics
Nombre del congreso: 8th International Meeting on Statistical Climatology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LUNEBUNG,
Fecha de celebración: 12/03/2001
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 275** **Título del trabajo:** An empirical model of the atmospheric dynamics
Nombre del congreso: First Latin American School in Ocean and Climate Modelling
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: DICHATO, CHILE,
Fecha de celebración: 01/11/2000
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 276** **Título del trabajo:** Complex Eigentechniques
Nombre del congreso: Statistik Seminar. Ciclo de seminarios del Instituto de Meteorología de la Universidad de Hamburgo
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE HAMBURGO,
Fecha de celebración: 01/06/2000
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 277** **Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad climática en el sur de España durante el periodo 1961-90 mediante análisis de correlación canónica
Nombre del congreso: I Congreso de la asociación española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/12/1999
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 278** **Título del trabajo:** Multivariate Study of the variability of local climates
Nombre del congreso: 2 Conference on Applied Meteorology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 19/10/1998
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.
- 279** **Título del trabajo:** Some applications of Monte Carlo Methods in urban climate
Nombre del congreso: 1st International Conference on Applied Sciences and the Environment (ASE 98)
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Univ Cadiz, Spain; Wessex Inst Technol, UK
Forma de contribución: Artículo científico
Montavez, JP; Sarsa, A; Sanchez, E; Rodriguez, A; Jimenez, JI. "APPLIED SCIENCES AND THE ENVIRONMENT". En: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (SERIES). pp. 113 - 121. 01/01/1998. ISSN 1460-1427, ISBN 1-85312-603-9



- 280** **Título del trabajo:** Statistical methods in climatology: a case study
Nombre del congreso: 1st International Conference on Applied Sciences and the Environment (ASE 98)
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Univ Cadiz, Spain; Wessex Inst Technol, UK
Forma de contribución: Artículo científico
Sanchez, E; Montavez, JP; Rodriguez, A; Jimenez, JI. "APPLIED SCIENCES AND THE ENVIRONMENT".
En: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (SERIES). pp. 133 - 146. 01/01/1998. ISSN 1460-1427, ISBN
1-85312-603-9
- 281** **Título del trabajo:** Interpretación de mapas meteorológicos
Nombre del congreso: Semana Cultural de Arbuniel. Asociación cultural los toscares
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ARBUNIEL, JAÉN,
Fecha de celebración: 01/06/1996
JUAN PEDRO MONTAVEZ GOMEZ.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The influence of a Land-surface model in regional climate simulations
Nombre del evento: International Works- hop Land Atmosphere interaction
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/10/2012
Entidad organizadora: Plataforma Solar de Almeria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 2** **Título del trabajo:** El Clima del Mediterraneo: Está cambiando
Nombre del evento: Mediterranean know how
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 03/05/2012
Entidad organizadora: Campus Mare Nostrum **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Título del trabajo:** Modelización del sistema climatico a escala regional: aplicaciones e incertidumbres
Nombre del evento: VII Congreso de la Asociación Española de Climatología.
Tipo de evento: Reunión
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Tres Cantos, España
Fecha de celebración: 21/11/2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 4** **Título del trabajo:** Parametrizations in RCM, and laboratory on CDO usage
Nombre del evento: International MedCLIVA-ICTP-ENEA Summer School on the Mediterranean Climate System and Regional Climate Change
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 15/09/2010
Entidad organizadora: Medclivar, International Center for Theoretical Physics
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 5** **Título del trabajo:** El problema de la contaminación el cambio climático
Nombre del evento: Jornadas Científicas para mayores de 50.
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Lorca, España
Fecha de celebración: 15/07/2010
Entidad organizadora: Universidad del mar Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
- 6** **Título del trabajo:** La Física y el Clima: Que incertidumbres hay.
Nombre del evento: IX Jornada de Física
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 27/05/2010
Entidad organizadora: Departamento de Física Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
- 7** **Título del trabajo:** El problema de la contaminación el cambio climático
Nombre del evento: Jornadas Científicas para mayores de 50.
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Lorca, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Universidad del mar Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
- 8** **Título del trabajo:** Modelización del sistema climático a escala regional: aplicaciones e incertidumbres
Nombre del evento: VII Congreso de la Asociación Española de Climatología.
Tipo de evento: Reunión
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Tres Cantos, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 9** **Título del trabajo:** Parametrizations in RCM, and laboratory on CDO usage
Nombre del evento: International MedCLIVA-ICTP-ENEA Summer School on the Mediterranean Climate System and Regional Climate Change
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Medclivar, International Center for Theoretical Physics
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 10** **Título del trabajo:** Proyecciones regionales de cambio climático con modelos climaticos regionales: Región de Murcia
Nombre del evento: Colaboración Internacional en Estudios de Cambio Climático y su interacción con los recursos hídricos regionales
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/11/2008
Entidad organizadora: CEMACAM
Tipo de entidad: Fundación
- 11** **Título del trabajo:** Past, present and future climate of the Iberian Peninsula from a Regional Climate Modelling perspective
Nombre del evento: European Science Week 2007: Climate Change
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 21/11/2007
Entidad organizadora: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
- 12** **Título del trabajo:** Iniciativa de Escenarios Regionales en Murcia
Nombre del evento: Cursos de verano de la Universidad de Cantabria. Proyección regional de escenarios de cambio climático. Técnicas y proyectos en curso
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Suances, España
Fecha de celebración: 18/07/2007
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comisión de expertos de la oficina regional de cambio climático de la Región de Murcia

Ámbito geográfico: Autonómica

Primaria (Cód. Unesco): 250200 - Climatología

Ciudad de radicación: Región de Murcia, España

Entidad de afiliación: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Tipo de entidad: Gubernamental

Fecha de inicio: 21/03/2007

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** V Encuentro de Ingeniería de la Energía del Campus Mare Nostrum
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de inicio: 23/11/2020
- Título de la actividad:** 11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Ámbito geográfico: INTERNACIONAL
Ciudad de celebración: CARTAGENA,
Fecha de inicio: 17/10/2018
- Título de la actividad:** IV Encuentro de Ingeniería de la Energía del Campus Mare Nostrum
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de inicio: 19/09/2018
- Título de la actividad:** 1st CORDEX-WRF Workshop
Ámbito geográfico: INTERNACIONAL
Ciudad de celebración: TENERIFE,
Fecha de inicio: 01/10/2012

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director del grupo de investigación G-MAR

Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación

Funciones desempeñadas: Director

Ciudad entidad realización: España

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2007

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Ciudad entidad realización: Portugal
Modalidad de actividad: Participación en tribunales

- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos
Entidad de realización: Fundação para a Ciência e a Tecnologia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Portugal
Modalidad de actividad: Participación en tribunales

- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión
Funciones desempeñadas: Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Atmosphere

- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Climate

- 5** **Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: Climate Dynamics **Tipo de entidad:** Revista internacional
Ciudad entidad realización: Alemania
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 6** **Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: Climate of the past **Tipo de entidad:** Revista internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

- 7** **Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: Journal of Applied Meteorology and Climatology **Tipo de entidad:** Revista internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

- 8** **Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: Climate Research **Tipo de entidad:** Revista internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

- 9** **Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: International Journal of Climatology **Tipo de entidad:** Revista internacional
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor externo
Entidad de realización: Frontiers in Earth Sciences
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** National Center for Atmospheric Research
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Facultad, instituto, centro: Mesoscale and Microscale Meteorology
Ciudad entidad realización: Boulder, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/06/2015 - 15/09/2015
Duración: 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de una parametrización para la introducción de un rozamiento dinámico a subescala del modelo
- 2 Entidad de realización:** Instituto Meteorológico de la Universidad de Hamburgo
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Hamburgo
Ciudad entidad realización: Hamburgo, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/02/1999 - 01/01/2000
Duración: 2 años
Nombre del programa: Construcción de un modelo Empírico Atmosférico y acoplarlo a un modelo dinámico de Océano
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 3 Entidad de realización:** Organización del tratado del Atlántico Norte
Tipo de entidad: Organización internacional
Ciudad entidad realización: Les Houches, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1997 - 25/07/1997
Duración: 28 días
Nombre del programa: École de physique theorique de les Houches
Objetivos de la estancia: Escuela

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: FONDOS PARA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA
Ciudad entidad concesionaria: MURCIA, Región de Murcia, España
Finalidad: AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN PARA ATENDER NECESIDADES ESPECÍFICAS
Entidad concesionaria: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 6.000 €
Fecha de concesión: 20/11/2019
Duración: 1 año - 12 días



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Asociación española de climatología

2 **Nombre de la sociedad:** European Geosciences Union

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio a la mejor empresa de base tecnológica

Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 25/10/2007

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión nacional evaluadora de la actividad investigadora **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 17/07/2020

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Sexenio de Transferencia

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Fecha del reconocimiento: 2020

2 **Descripción:** Quinquenios Docentes

Entidad acreditante: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: España

Nº de tramos reconocidos: 3