



MARIA JOSE ESTRELA NAVARRO

Generat des de: Universitat de València

Data del document: 27/04/2023

v 1.4.0

0b58e66274877467e2bab4b7f86cd2b7

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/>

**MARIA JOSE ESTRELA NAVARRO**

Cognoms: **ESTRELA NAVARRO**
Nom: **MARIA JOSE**
DNI: **19888975R**
ORCID: **0000-0002-1013-9677**
ResearcherID: **L-7540-2014**
ScopusID: **6603006014**
Data de naixement: **15/01/1962**
Sexe: **Dona**
Nacionalitat: **Espanya**
País de naixement: **Espanya**
Adreça de contacte: **Facultad de Geografía e Historia. Departamento de Geografía.
Avenida de Blasco Ibañez, 28
46010**
Codi postal: **Espanya**
País de contacte: **Valencia**
Ciutat de contacte: **963983129 - 83129**
Telèfon fix: **963983054**
Fax: **maria.jose.estrela@uv.es**
Correu electrònic:

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat de València

Departament: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA, GEOGRAFIA

Categoria professional: CATEDRÀTIC D UNIVERSITAT

Ciutat de l'entitat ocupadora: Valencia, Espanya

Telèfon: 963983129 - 83129

Fax: 963983054

Correu electrònic: maria.jose.e
strela@uv.es

Data d'inici: 04/01/2017

Modalitat del contracte: Funcionari/a

Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 250917 - Meteorologia sinòptica

Secundària (Codi UNESCO): 250200 - Climatologia

Funcions desenvolupades: OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS
DEL CURRÍCULUM



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

1 Titulació universitària: Diplomatura / Llicenciatura / Grau

Nom del títol: Grado de licenciatura

Ciutat de la titulació: Espanya

Entitat de la titulació: Facultad de Geografía e Historia

Data de la titulació: 01/09/1986

Nota mitjana de l'expedient: Excel·lent

2 Titulació universitària: Diplomatura / Llicenciatura / Grau

Nom del títol: Licenciada en Geografía e Historia

Ciutat de la titulació: Espanya

Entitat de la titulació: Facultad de Geografía e Historia

Data de la titulació: 15/07/1985

Nota mitjana de l'expedient: Notable

Experiència docent

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

1 Títol del treball: Estudio estadístico de la potencialidad de uso del agua de niebla como recurso hídrico en el litoral mediterráneo de la Península Ibérica

Tipus de projecte: Tesis doctoral

Universitat de l'entitat de realització: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Corell Custardoy, David

Qualificació obtinguda: Excel·lent

Data de lectura: 2015

2 Títol del treball: Climatología del Índice de Haines y aplicación a los incendios forestales en la Comunidad Valenciana

Tipus de projecte: Tesis doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Valencia

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Maria Jesús Barberà Bisbal

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude

Data de lectura: 2015



- 3** **Títol del treball:** Downscaling estadístico de series climáticas mediante redes neuronales: Reconstrucción en alta resolución de la temperatura diaria para la Comunidad Valenciana. Interpolación espacial y análisis de tendencias (1948-2011).

Tipus de projecte: Tesis doctoral

Universitat de l'entitat de realització: UNIVERSIDAD ALICANTE

Ciutat de l'entitat de realització: España

Alumne: Miró, J.J.

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude

Data de lectura: 2014

- 4** **Títol del treball:** Modelización de riesgos climáticos y sistemas de vigilancia y alerta en la Comunitat Valenciana

Tipus de projecte: Tesis doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: España

Alumne: Igor Gómez Domenech

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude

Data de lectura: 2013

- 5** **Títol del treball:** Ciclogénesis intensas en la cuenca occidental del Mediterráneo y temperatura superficial del mar Mediterráneo: modelización y evaluación de las áreas de recarga.

Tipus de projecte: Tesis doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: España

Alumne: Francisco Pastor Guzmán

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude

Data de lectura: 2012

Publicacions docents o de caràcter pedagògic, llibres, articles, etc.

María José Estrela; J. Javier Miró. Cambio climático en el Mediterráneo. Riesgos, políticas y déficit de gobernanza.. 1 - 1, pp. 103 - 121. (España): Tirant humanidades, 2021. ISBN 978-84-18534-19-5

Dipòsit legal: V-47-2021

Denominació del material: Evidencias del cambio climático en la Comunidad Valenciana y cuencas del Júcar y Segura. Resultados a escala de detalle

Data de l'elaboració: 2021



Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: Análisis y modelización de tendencias en la Comunidad Valenciana en el contexto del Cambio Climático

Entitat de realització: Universitat de València (UV) **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Vicent Caselles, María José Estrela

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Generalitat Valenciana, Programa I+D

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi segons l'entitat de finançament: PROMETEO/2021/016

Data d'inici-fi: 01/01/2021 - 31/12/2024

Durada: 4 anys

Entitats participants: Universitat de València (UV)

Quantia total: 600.000 €

2 Denominació del projecte: Análisis y modelización de tendencias en la Comunidad Valenciana en el contexto del Cambio Climático

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Vicente Caselles Miralles (IP1), María José Estrela Navarro (IP2)

Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:

Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad digital. Generalitat Valenciana

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: valencia, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PROMETEO/2021/016

Data d'inici-fi: 01/01/2021 - 31/12/2024

Durada: 4 anys

Entitats participants: Universitat de València

Quantia total: 600.000 €

3 Denominació del projecte: Nuevas técnicas de teledetección y modelización para la mejora de la predicción de fenómenos extremos asociados al cambio climático en la cuenca mediterránea ibérica (Tool4Extreme).

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela, Raquel Niclós

Nombre d'investigadors: 10

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris



Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PID2020-118797RB-I00

Data d'inici-fi: 01/09/2021 - 01/09/2024

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de València

Quantia total: 147.620 €

- 4 Denominació del projecte:** Nuevas técnicas de teledetección y modelización para la mejora de la predicción de fenómenos extremos asociados al cambio climático en la cuenca mediterránea ibérica (Tool4Extreme)

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Raquel Niclòs Corts (IP1); María José Estrela Navarro (IP2)

Nombre d'investigadors: 9

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PID2020-118797RB-I00

Data d'inici-fi: 01/09/2021 - 31/08/2024

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de València

Quantia total: 147.620 €

- 5 Denominació del projecte:** Impacto del cambio climático sobre ecosistemas: patrones a fina escala, índices y vigilancia de temperaturas extremas mediante nuevas técnicas de teledetección (CLIMTEX).

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela, Raquel Niclós

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: CGL2015-64268-R

Data d'inici-fi: 01/01/2016 - 31/12/2018

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de València

Quantia total: 95.000 €

- 6 Denominació del projecte:** Impacto térmico en fenómenos meteorológicos de ecosistemas mediterráneos: desarrollo de técnicas de teledetección y una red automática de radiometría angular de campo

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): José Antonio Valiente

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación, Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i. **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/12/2011 - 01/12/2014

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)



Quantia total: 73.853 €

- 7 Denominació del projecte:** Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world (FUME)
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): José M. Moreno
Nombre d'investigadors: 33
Entitats de finançament:
Commission of the European Community (Science, Research and Development), Programme Global Change of Ecosystems de Bruselas, UE. **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Durada:** 4 anys
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 8 Denominació del projecte:** Multidisciplinary Research Consortium on gradual and abrupt climate changes and their impacts on the environment. GRACCIE
Entitat de realització: CSIC-IDAEA **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. Joan O. Grimalt
Entitats de finançament:
Ministerio de Educación y Ciencia. Consolider-Ingenio2010 **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: CSD2007-00067
Data d'inici-fi: 10/10/2007 - 09/12/2013 **Durada:** 6 anys - 2 mesos
Entitats participants: CSIC-IDAEA
Quantia total: 1.659.235 €
- 9 Denominació del projecte:** Vulnerabilidad de la Cuenca Mediterránea al cambio global. Estrategias de respuesta: adaptación, mitigación y restauración (FEEDDBACKS)
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. Ramón Vallejo Calzada
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: PROMETEO/2009/006
Data d'inici-fi: 2009 - 2011 **Durada:** 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 10 Denominació del projecte:** Evaluación del agua de niebla en la vertiente mediterránea de la península Ibérica. Potenciales usos y aplicaciones
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut



Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dra. María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 2009 - 2011

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

Quantia total: 90.000 €

- 11 Denominació del projecte:** Seguimiento automático de la TST en ecosistemas mediterráneos: uso de imágenes de satélite y una red de radiometría angular de campo (proyecto puente)

Entitat de realització: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): José Antonio Valiente Pardo

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación, Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i.

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/12/2010

Durada: 1 any

Entitats participants: Ministerio de Ciencia e Innovación

Quantia total: 6.000 €

- 12 Denominació del projecte:** Restauración de cubiertas vegetales degradadas en la transición seco-semiárido (RECUVES)

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. Alejandro Valdecantos Dema

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2008 - 31/12/2010

Durada: 3 anys

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

Quantia total: 114.966 €

- 13 Denominació del projecte:** Segundas Jornadas de Meteorología y Climatología del Mediterráneo Occidental- IJCMCO

Entitat de realització: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. José Luis Palau Aloy

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

UVEG



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Tipus d'entitat: Altres organismes

Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Tipus d'entitat: Altres organismes

Codi segons l'entitat de finançament: CGL2009-07949-E

Data d'inici-fi: 2010 - 2010

Durada: 1 dia

Entitats participants: Ministerio de Ciencia e Innovación

14 Denominació del projecte: Generación de mapas a tiempo real de la temperatura del aire mediante imágenes MSG y su aplicación a un sistema de vigilancia y alerta de temperaturas extremas

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. José Antonio Valiente

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos de I+D. Plan Nacional de Investigación Científica) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 2008 - 2010

Durada: 2 anys - 1 dia

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

15 Denominació del projecte: Climate change and the impact research: the mediterranean environment (CIRCE)

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. Antonio Navarra

Nombre d'investigadors: 60

Entitats de finançament:

DG-Research, European Commission

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 2007 - 2010

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

16 Denominació del projecte: ACCENT (Atmospheric Composition Change: an european network)

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Sandro Fuzzi

Nombre d'investigadors: 47

Entitats de finançament:

Unión Europea

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/03/2004 - 28/02/2009

Durada: 5 anys

Entitats participants: Research Council, Bologna, Italy



- 17 Denominació del projecte:** Evaluación del agua de niebla en la restauración de áreas afectadas por incendios forestales
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dra. María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 6
Entitats de finançament:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. **Tipus d'entitat:** Altres organismes
SECRETARIA GENERAL DE POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA.
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Data d'inici-fi: 31/12/2005 - 31/12/2008 **Durada:** 3 anys - 1 dia
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 18 Denominació del projecte:** Encourager la pêche responsable dans l'ensemble du bassin méditerranéen pour limiter les menaces du changement climatique- H2O
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. Caizza
Nombre d'investigadors: 18
Entitats de finançament:
Unión Europea - Programa INTERREG **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Data d'inici-fi: 01/09/2006 - 31/08/2008 **Durada:** 2 anys
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 19 Denominació del projecte:** Ayuda de infraestructura para la Evaluación del agua de niebla
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Conselleria de Empresa, Universitat i Ciencia. **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Direcció General de investigació i transferència tecnològica
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Codi segons l'entitat de finançament: AINF/2007/003
Data d'inici-fi: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Durada:** 1 any
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 20 Denominació del projecte:** Ayuda de infraestructura para la evaluación del agua de niebla AINF/2007/003
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dra. María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Tipus d'entitat: Altres organismes



Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència de la
Generalitat Valenciana

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2007 - 31/12/2007

Durada: 1 any

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

21 Denominació del projecte: Renovación de la Red Ibérica Mediterránea para el análisis de los riesgos climáticos (RIMARC)

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 21

Entitats de finançament:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA.

Tipus d'entitat: Altres organismes

SECRETARIA GENERAL DE POLITICA CIENTIFICA
Y TECNOLOGICA.

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 27/09/2005 - 31/12/2006

Durada: 1 any - 3 mesos - 5 dies

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

22 Denominació del projecte: Implementación de los modelos de cálculo de la temperatura del mar a la nueva generación de satélites METEOSAT

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Dr. José Antonio Valiente

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2003 - 31/12/2005

Durada: 3 anys

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

23 Denominació del projecte: Red Ibérica Mediterránea para el análisis de los Riesgos Climáticos.

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 27

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2003 - 31/12/2004

Durada: 2 anys

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

24 Denominació del projecte: El agua de niebla como input en el sistema hidrológico en la Comunidad Valenciana

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes



Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2002 - 31/12/2004

Durada: 3 anys

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

25 Denominació del projecte: Prevención de incendios forestales en la Comunidad Valenciana: Índice integrado de riesgo potencial de incendios

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Generalitat Valenciana

Tipus d'entitat: Comunitats Autònomes

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Data d'inici-fi: 01/01/2002 - 31/12/2003

Durada: 2 anys

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

26 Denominació del projecte: Desarrollo de un sistema integral de vigilancia medioambiental

Entitat de realització: AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción de la Comunidad Valenciana) **Tipus d'entitat:** Centres de Recerca

Ciutat de l'entitat de realització: Valencia, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Teresa Molina Jiménez

Nombre d'investigadors: 7

Entitats de finançament:

Ministerio Educación y Ciencia: DGICYT

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2001 - 31/12/2003

Durada: 3 anys

Entitats participants: AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción de la Comunidad Valenciana)

27 Denominació del projecte: Red torres meteorológicas de apoyo a la investigación en riesgos meteorológicos

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología con fondos FEDER

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/2002 - 31/12/2002

Durada: 1 any

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)



- 28 Denominació del projecte:** Red de torres meteorológicas en la Comunidad Valenciana
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes Valenciana)
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Generalitat Valenciana **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Data d'inici-fi: 01/01/1999 - 31/12/2000 **Durada:** 2 anys
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 29 Denominació del projecte:** Situaciones meteorológicas de riesgo de incendios forestales y cartografía de vientos: hacia un instrumento operativo
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes Valenciana)
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:
Generalitat Valenciana **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Data d'inici-fi: 01/01/1998 - 31/12/2000 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 30 Denominació del projecte:** Sistema de predicción de riesgos meteorológicos
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes Valenciana)
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
OCYT. Generalitat Valenciana **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Data d'inici-fi: 01/01/1995 - 31/12/1997 **Durada:** 3 anys
Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)
- 31 Denominació del projecte:** Sistema de recepción de imágenes de satélite NOAA. Tratamiento de imágenes.
Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes Valenciana)
Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María José Estrela Navarro
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:
OCYT. Generalitat Valenciana **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut
Ministerio Educación y Ciencia: DGICYT **Tipus d'entitat:** Altres organismes
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut



Data d'inici-fi: 01/01/1995 - 01/01/1996

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

32 Denominació del projecte: Cartografía geomorfológica de la Comunidad Valenciana 1:100.000 Segunda Fase)

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Valencia, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Joan Mateu Bellés

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

IVE-Institut Valencià de l'Edificació

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/1992 - 31/12/1993

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universidad de Valencia

33 Denominació del projecte: HYDRE. Proyecto de investigación y aplicación con el objetivo de analizar los recursos hídricos de diversas regiones de la CE a partir de la teledetección

Entitat de realització: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana) **Tipus d'entitat:** Altres organismes

Ciutat de l'entitat de realització: Desconegut

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Parello

Nombre d'investigadors: 16

Entitats de finançament:

JRC Environment Institute. (Itàlia)

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/1992 - 31/12/1992

Durada: 1 any

Entitats participants: Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

34 Denominació del projecte: Cartografía geomorfológica de la Comunidad Valenciana, 1:100.000 (Primera fase)

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Valencia, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Joan Mateu Bellés

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

IVE-Institut Valencià de l'Edificació

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/1991 - 31/12/1992

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universidad de Valencia

35 Denominació del projecte: Pleistoceno superior y Holoceno en el área valenciana

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Valencia, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Vicent María Rosselló Verger

Nombre d'investigadors: 8

Entitats de finançament:

Ministerio Educación y Ciencia: DGICYT

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/1990 - 31/12/1992

Durada: 3 anys



Entitats participants: Universidad de Valencia

36 Denominació del projecte: Cartografía geonorfológica de la Hoja de Llíria 1:50.000 (695)

Entitat de realització: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Valencia, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Pilar Carmona

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

IVEI Institut Valencià d'Estudis i Investigació

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 01/01/1990 - 31/12/1991

Durada: 2 anys

Entitats participants: Universidad de Valencia

Resultats

Propietat intel·lectual i industrial

Títol de propietat industrial registrada: Programa de manejo y gestión de base de datos climáticos

Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió

Inventors/autors/obtentors: Estrela, M.J.; Peñarrocha, D.

Entitat titular de drets: 2321 - Fundación CEAM (Generalitat Valenciana)

País d'inscripció: Espanya

Data de registre: 1995

Data de concessió: 1995

Nombre de patent: E-409(1/12/95)

Patent espanyola: Sí

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- Corell, D.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A. Seasonal behaviour and influence of altitude on fog-water collection in the Eastern Iberian Peninsula (2003-2012). 902391 - International Journal of Climatology. pp. 1 - 20. (Regne Unit): 2022. ISSN 0899-8418
DOI: <https://doi.org/10.1002/joc.7954>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 3
- Miró J.J.; Lemus Canovas, Marc; Serrano Notivoli Roberto; Olcina Cantos, Jorge; Estrela Navarro, María José; Martín-Vide, Javier; Sarricolea, Pedro; Meseguer Ruiz Oliver. A component-based approximation for trend detection of intense rainfall in the Spanish Mediterranean coast. 919461 - Weather And Climate Extremes. 38, pp. 1 - 12. (Holanda): 2022. ISSN 2212-0947
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wace.2022.100513>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/87656>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 5**Nombre total d'autors:** 8

- 3** Meseguer-Ruiz¹, O; Lopez-Bustins, JA; Arbiol-Roca, L; Martin-Vide, J; Miró, JJ; Estrela, MJ. Temporal changes in extreme precipitation and exposure of tourism in Eastern and South-Eastern Spain. 902406 - Theoretical and Applied Climatology. 144, pp. 379 - 390. (Alemanya): 2021. ISSN 0177-798X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00704-021-03548-6>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.409**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 51**Nombre de revistes a la categoria:** 94

- 4** Juan Javier Miró; María José Estrela; Jorge Olcina-Cantos; Javier Martin-Vide. Future Projection of precipitation changes in the Júcar and Segura River Basins (Iberian Peninsula) by CMIP5 GCMs Local Downscaling. 917760 - Atmosphere. 12 - 879, pp. 1 - 28. (Suïssa): 2021. ISSN 2073-4433

DOI: <https://doi.org/10.3390/atmos12070879>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/81259>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.11**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 169**Nombre de revistes a la categoria:** 279**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.11**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 59**Nombre de revistes a la categoria:** 94

- 5** David Corell; María J. Estrela; José A. Valiente. Chemical characterization in coastal fog and rain at Mount Monduver fog-collection station, Mediterranean Iberian Peninsula. 909435 - Atmospheric Research. 258 - 105636, pp. 01 - 11. (Holanda): 2021. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2021.105636>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 5.965**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 18**Nombre de revistes a la categoria:** 94

- 6** Gómez, I.; Molina, S.; Galiana-Merino, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, V. Impact of Noah-LSM Parameterizations on WRF Mesoscale Simulations: Case Study of Prevailing Summer Atmospheric Conditions over a Typical Semi-Arid Region in Eastern Spain. 917758 - Sustainability. 13, pp. 1 - 17. (Suïssa): 2021. ISSN 2071-1050

DOI: <https://doi.org/10.3390/su132011399>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/82738>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista



Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.251
Posició de publicació: 133

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.251
Posició de publicació: 57

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.251
Posició de publicació: 35

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.251
Posició de publicació: 7

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 279

Categoria: ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 128

Categoria: GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.)
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 47

Categoria: GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.)
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 9

- 7** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J. Improving RAMS and WRF mesoscale forecasts over two distinct vegetation covers using an appropriate thermal roughness length parameterization. 900035 - Agricultural and Forest Meteorology. 280, pp. 1 - 11. (Holanda): 2020. ISSN 0168-1923

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2019.107791>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/74544>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.189
Posició de publicació: 2

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.189
Posició de publicació: 12

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.189
Posició de publicació: 3

Tipus de suport: Revista

Categoria: FORESTRY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 67

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 94

Categoria: AGRONOMY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 91

- 8** Corell, D.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Azorin, C.; Chen, D. Influences of synoptic situation and teleconnections on fog-water collection in the Mediterranean Iberian Peninsula, 2003-2012. 902391 - International Journal of Climatology. pp. 1 - 21. (Regne Unit): 2019. ISSN 0899-8418

DOI: <https://doi.org/10.1002/joc.6398>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/74116>

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.609

Tipus de suport: Revista

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dins del 25%: Sí

**Posició de publicació:** 23**Nombre de revistes a la categoria:** 93

- 9** Estrela, M.J.; Corell, D.; Valiente, J.A.; Azorin, C.; Chen, D. Spatio-temporal variability of fog-water collection in the eastern Iberian Peninsula: 2003-2012. 909435 - Atmospheric Research. 226, pp. 87 - 101. (Holanda): 2019. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2019.04.016>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/74115>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.377**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 93

- 10** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, v.; Gómez, I. Spatial and temporal rainfall changes in the Júcar and Segura basins (1955-2016): Fine-scale trends. 902391 - International Journal of Climatology. 38, pp. 4699 - 4722. (Regne Unit): 2018. ISSN 0899-8418

DOI: <https://doi.org/10.1002/joc.5689>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.601**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 18**Nombre de revistes a la categoria:** 86

- 11** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J.; Miró, J.J. Comparative assessment of RAMS and WRF short-term forecasts over Eastern Iberian Peninsula using various in-situ observations, remote sensing products and uncoupled land surface model datasets. 909435 - Atmospheric Research. 213, pp. 476 - 491. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016980951830365X>>. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.06.022>**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/70203>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 4.114**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 86

- 12** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J.; Sánchez, J.M.; Rubio, E.; Miró, J.J. Improved meteorology and surface fluxes in mesoscale modelling using adjusted initial vertical soil moisture profiles. 909435 - Atmospheric Research. 213, pp. 523 - 536. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169809518304885>>. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.06.020>**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/70204>**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.114**Posició de publicació:** 13**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 86

- 13** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M. J.; Sánchez, J. M.; Rubio, E. Simulation of surface energy fluxes and meteorological variables using the Regional Atmospheric Modeling System (RAMS): Evaluating the impact of land-atmosphere coupling on short-term forecasts. 900035 - Agricultural and Forest Meteorology. 249, pp. 319 - 334. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168192317303544?via%3Dihub>>. ISSN 0168-1923

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2017.10.027>**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/70211>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** FORESTRY**Índex d'impacte:** 4.189**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 1**Nombre de revistes a la categoria:** 67**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 4.189**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 10**Nombre de revistes a la categoria:** 86**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** AGRONOMY**Índex d'impacte:** 4.189**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 4**Nombre de revistes a la categoria:** 89

- 14** Miró, J.J.; Caselles, V.; Estrela, M.J. Multiple imputation of rainfall missing data in the Iberian Mediterranean context. 909435 - Atmospheric Research. 197, pp. 313 - 330. (Holanda): 2017. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2017.07.016>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.778**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 86

- 15** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, V.; Olcina, J. Fine-scale estimations of bioclimatic change in the Valencia region, Spain. 909435 - Atmospheric Research. 180, pp. 150 - 164. (Holanda): 2016. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.05.020>**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 3.778**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 85

- 16** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J. Seasonal characterization of solar radiation estimates obtained from a MSG-SEVIRI-Derived Dataset and a RAMS-Based Operational forecasting system over the Western Mediterranean Coast. 917479 - Remote Sensing. 8 - 46, pp. 2 - 28. (Suïssa): MDPI, 2016. ISSN 2072-4292
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI **Categoria:** REMOTE SENSING
Índex d'impacte: 3.244 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 29
- 17** Gómez, I.; Ronda, R. J.; Caselles, V.; Estrela, M. J. Implementation of non-local boundary layer schemes in the Regional Atmospheric Modeling System and its impact on simulated mesoscale circulations. 909435 - Atmospheric Research. 180, pp. 24 - 41. (Holanda): 2016. ISSN 0169-8095
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2016.04.020>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Font d'impacte: ISI **Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índex d'impacte: 3.778 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 13 **Nombre de revistes a la categoria:** 85
- 18** Igor Gómez; Vicente Caselles; María José Estrela; Raquel Niclòs. Impact of Initial Soil Temperature Derived from Remote Sensing and Numerical Weather Prediction Datasets on the Simulation of Extreme Heat Events. 917479 - Remote Sensing. 8 - 7, (Suïssa): MDPI, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2072-4292/8/7/589>>. ISSN 2072-4292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs8070589>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI **Categoria:** REMOTE SENSING
Índex d'impacte: 3.244 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 7 **Nombre de revistes a la categoria:** 29
- 19** Cesar Azorin-Molina; Sander Tijm; Elizabeth E. Ebert; Sergio-M. Vicente-Serrano; Maria-Jose Estrela. High Resolution HIRLAM Simulations of the Role of Low-Level Sea-Breeze convergence in Initiating Deep Moist Convection in the Eastern Iberian Peninsula. 902386 - Boundary-Layer Meteorology. 154, pp. 81 - 100. (Holanda): Springer, 2015. ISSN 0006-8314
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10546-014-9961-z>
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI **Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índex d'impacte: 2.52 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 27 **Nombre de revistes a la categoria:** 84
- 20** I, Gómez; M.J. Estrela; V. Caselles. Verification of the RAMS-based operational weather forecast system in the Valencia Region: a seasonal comparison. 909343 - Natural Hazards. 75 - 1, pp. 1941 - 1958. (Holanda): 2015. ISSN 0921-030X
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-014-1408-9>

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.958**Posició de publicació:** 40**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.958**Posició de publicació:** 28**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.958**Posició de publicació:** 83**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 84**Categoria:** WATER RESOURCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 85**Categoria:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 184

- 21** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Olcina, J. Statistical downscaling and attribution of air temperature change patterns in the Valencia region (1948-2011). 909435 - Atmospheric Research. 156, pp. 189 - 212. (Holanda): 2015. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2015.01.003>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.42**Posició de publicació:** 18**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 22** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J. Impacts of soil moisture content on simulated mesoscale circulations during the summer over eastern Spain. 909435 - Atmospheric Research. 164-165, pp. 9 - 26. (Holanda): 2015. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2015.04.015>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.421**Posició de publicació:** 18**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 23** María Jesús Barberà; Raquel Niclòs; Maria José Estrela; José Antonio Valiente. Climatology of the Stability and Humidity Terms in the Haines Index to Improve the Estimate of Forest Fire Risk in the Western Mediterranean Basin (Valencia Region, Spain). 902391 - International Journal of Climatology. 35, pp. 1212 - 1223. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.4048/pdf>>. ISSN 0899-8418

DOI: <https://doi.org/10.1002/joc.4048>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.398**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 14**Nombre de revistes a la categoria:** 84

- 24** Pastor, F.; Valiente, J. A.; Estrela, M. J. Sea surface temperature and torrential rains in the Valencia region: modelling the role of recharge areas. 013394 - Natural Hazards and Earth System Science. 15, pp. 1677 - 1693. 2015. ISSN 1684-9981
DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-15-1677-20>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
- 25** I, Gómez; M.J. Estrela; V. Caselles. Operational forecasting of daily summer maximum and minimum temperatures in the Valencia Region. 909343 - Natural Hazards. 70 - 2, pp. 1055 - 1076. (Holanda): 2014. ISSN 0921-030X
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-013-0861-1>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI
Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índex d'impacte: 1.639
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 38
Nombre de revistes a la categoria: 77
Font d'impacte: ISI
Categoria: WATER RESOURCES
Índex d'impacte: 1.639
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 30
Nombre de revistes a la categoria: 83
Font d'impacte: ISI
Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: 1.639
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 77
Nombre de revistes a la categoria: 175
Font de citació: WOS
Citacions: 2.943
- 26** Cesar Azorin-Molina; Sander Tijm; Elizabeth E. Ebert; Sergio M. Vicente-Serrano; María J. Estrela. Sea breeze thunderstorms in the eastern Iberian Peninsula. Neighborhood verification of HIRLAM and HARMONIE precipitation forecasts. 909435 - Atmospheric Research. 139, pp. 101 - 115. (Holanda): 2014. ISSN 0169-8095
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2014.01.010>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 5
Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Nombre total d'autors: 5
Revista dins del 25%: No
Font d'impacte: ISI
Nombre de revistes a la categoria: 77
Índex d'impacte: 2.844
Posició de publicació: 22
- 27** Moreno, A.; Sancho, C.; Bartolomé, M.; Oliva-Urcia, B.; Delgado-Huertas, A.; Estrela, M.J.; Corell, D.; López-Moreno, J.I.; Cacho, I. Climate controls on rainfall isotopes and their effects on cave drip water and speleothem growth: the case of Molinos cave (Teruel, NE Spain). 908154 - Climate Dynamics. 43, pp. 221 - 241. (Estats Units d'Amèrica): 2014. ISSN 0930-7575
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00382-014-2140-6>
Tipus de producció: Article científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 6
Nombre total d'autors: 9

**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.673**Posició de publicació:** 5**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 28** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J. Real-time weather forecasting in the Western Mediterranean Basin: An application of the RAMS model. 909435 - Atmospheric Research. 139, pp. 71 - 89. (Holanda): 2014. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2014.01.011>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.421**Posició de publicació:** 22**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 29** Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J.; Niclós, R. RAMS-forecasts comparison of typical summer atmospheric conditions over the Western Mediterranean coast. 909435 - Atmospheric Research. 145-146, pp. 130 - 151. (Holanda): 2014. ISSN 0169-8095

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2014.03.018>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 3**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.421**Posició de publicació:** 22**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 77

- 30** Otto Klemm; Robert S. Schemenauer; Anne Lummerich; Pilar Cereceda; Victoria Marzol; David Corell; Johan van Heerden; Dirk Reinhard; Tseggai Gherezghiher; Jana Olivier; Pablo Osses; Jamal Sarsour; Ernst Frost; María J. Estrela; José A. Valiente; Gebregiorgis Mussie Fessehay. Fog as a Fresh-Water Resource: Overview and Perspectives. 901446 - Ambio. 41 - 3, pp. 221 - 234. (Suècia): 2012. ISSN 0044-7447

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-012-0247-8>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 14**Nombre total d'autors:** 16**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.025**Posició de publicació:** 75**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 210**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.025**Posició de publicació:** 16**Categoria:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 42**Font de citació:** WOS**Citacions:** 4

- 31** Niclos R.; Galve J. M.; Valiente J.A.; Estrela M.J.; Coll C. Accuracy assessment of Land Surface Temperature retrievals from MSG2 SEVIRI Data. 906348 - Remote Sensing of Environment. (Estats Units d'Amèrica): 2011. ISSN 0034-4257

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista



Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.612
Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.612
Posició de publicació: 2

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.612
Posició de publicació: 1

Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 203

Categoria: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 21

Categoria: REMOTE SENSING

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 24

- 32** I. Gómez; F. Pastor; M. Estrela. Sensitivity of a mesoscale model to different convective parametrization schemes in a heavy rain event. 913490 - Natural Hazards And Earth System Sciences. 11, pp. 343 - 357. (Alemanya): 2011. ISSN 1561-8633

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.217
Posició de publicació: 29

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.217
Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.217
Posició de publicació: 50

Tipus de suport: Revista

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 70

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 78

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 170

- 33** I. Gómez; F. pastor; M.J. Estrela. Sensitivity of a mesoscale model to different convective parameterization schemes in a heavy rain event. 913490 - Natural Hazards And Earth System Sciences. 11, pp. 343 - 357. (Alemanya): 2011. ISSN 1561-8633

DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-11-343-2011>

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.792
Posició de publicació: 29

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.792
Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.792
Posició de publicació: 50

Tipus de suport: Revista

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 70

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 78

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 170



Font de citació: WOS

Citacions: 3

- 34** I. Gómez; Marín, M. J; Pastor, F; M.J. Estrela. Improvement of the Valencia Region Ultraviolet Index (UVI) Forecasting System. 904438 - Computers & Geosciences. 36, pp. 1345 - 1354. (Regne Unit): 2011. ISSN 0098-3004

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 2

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índex d'impacte: 1.632

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 45

Nombre de revistes a la categoria: 99

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índex d'impacte: 1.632

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 78

Nombre de revistes a la categoria: 170

- 35** Valiente, J.A; Estrela, M.J; Corell, D; Fuentes, D; Valdecantos, A. Fog water collection and reforestation at a mountain location n a western Mediterranean basin region: air-mass origins and synoptic analysis.914058 - Erdkunde. 65 - 3, pp. 277 - 290. (Alemanya): 2011. ISSN 0014-0015

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índex d'impacte: 0.452

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 33

Nombre de revistes a la categoria: 44

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOGRAPHY

Índex d'impacte: 0.452

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 37

Nombre de revistes a la categoria: 72

Font de citació: WOS

Citacions: 2

- 36** Corell, D; Estrela, M.J; Valiente, J.A. Obtenció d'aigua a partir de la boira en el Montnegre y en d'altres indrets del litoral Mediterrani. 312126 - L' Aulet (Ed. impresa). 11, pp. 21 - 25. Associació per a la defensa del Monegre i Corredor, 2011. ISSN 2013-147X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

- 37** Niclos, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J. Proposal and validation of an emisivity-dependent algorithm to retrieve sea-surface temperature from MSG-SEVIRI data. 913719 - Ieee Geoscience And Remote Sensing Letters. 7, pp. 786 - 790. (Estats Units d'Amèrica): 2010. ISSN 1545-598X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 1.42

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 81

Nombre de revistes a la categoria: 247

Font d'impacte: ISI

Categoria: REMOTE SENSING

Índex d'impacte: 1.42

Revista dins del 25%: No



Posició de publicació: 8

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.42

Posició de publicació: 37

Nombre de revistes a la categoria: 23

Categoria: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 77

- 38** I. Gómez; M. J. Estrela. Design and development of a Java-based graphical user interface to monitor/control a meteorological realtime forecasting system. 904438 - Computers & Geosciences. 36, pp. 1345 - 1354. (Regne Unit): 2010. ISSN 0098-3004

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 2

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.142

Posició de publicació: 46

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.142

Posició de publicació: 74

Tipus de suport: Revista

Categoria: COMPUTER SCIENCE,
INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 97

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 165

- 39** F. Pastor; I. Gómez; M. Estrela. Numerical study of the October 2007 flash flood in the Valencia region (Eastern Spain): the role of the orography. 913490 - Natural Hazards And Earth System Sciences. 10, pp. 1331 - 1345. (Alemanya): 2010. ISSN 1561-8633

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.792

Posició de publicació: 30

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.792

Posició de publicació: 16

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.792

Posició de publicació: 58

Tipus de suport: Revista

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC
SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 68

Categoria: WATER RESOURCES

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 75

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 165

- 40** Niclos, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J. Análisis de correlaciones entre la temperatura del aire y la temperatura de las superficies vegetadas medidas con radiometría térmica. 000447 - Revista Española de Teledetección. 34, pp. 36 - 43. (Espanya): Asociación española de Teledetección, 2010. ISSN 1133-0953

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

Tipus de suport: Revista

- 41** Niclos, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J. Clasificación periódica de coberturas terrestres a escala regional con imágenes MODIS. 304608 - GeoFocus - Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 10, pp. 1 - 17. (Espanya): 2010. ISSN 1578-5157

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Tipus de suport: Revista



Nombre total d'autors: 4

- 42** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Pastor, F.; Millán, M. Análisis comparativo de tendencias en la precipitación por distintos inputs entre los dominios hidrológicos del Segura y del Júcar (1958-2008). 000845 - Investigaciones Geográficas. 49, pp. 129 - 157. (Espanya): Universidad de Alicante, 2010. ISSN 0213-4691

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

- 43** Estrela, M.J.; Miró, J.J.; Pastor, F.; Millán, M. Tendencias en la precipitación por distintos inputs en el sector central de la Península Ibérica (1958-2008). 000845 - Investigaciones Geográficas. 49, pp. 159 - 172. (Espanya): Universidad de Alicante, 2010. ISSN 0213-4691

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 4

- 44** Gómez, I.; Pastor, F.; Estrela, M.J. Sensitivity of precipitation forecasts to convective parameterization in the October 2007 Flash Flood in the Valencia Region (Eastern Spain). 311013 - Advances in Geosciences. 26, pp. 7 - 11. (Estats Units d'Amèrica): Copernicus GmbH, 2010. ISSN 1680-7340

DOI: <https://doi.org/10.5194/adgeo-26-7-2010>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

- 45** Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Corell, D.; Fuentes, D.; Valdecantos, D. Prospective use of collected fog water in the restoration of degraded burned areas under dry Mediterranean conditions. 900035 - Agricultural and Forest Meteorology. 149, pp. 1896 - 1906. (Holanda): 2009. ISSN 0168-1923

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: FORESTRY

Índex d'impacte: 3.197

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 1

Nombre de revistes a la categoria: 46

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 3.197

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 11

Nombre de revistes a la categoria: 63

Font d'impacte: ISI

Categoria: AGRONOMY

Índex d'impacte: 3.197

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 3

Nombre de revistes a la categoria: 61

- 46** Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Corell, D.; Millán, M. Fog collection in a Region of the Western Mediterranean Basin (Valencia Region): Determination of Spatial and Temporal Variability and Wind Dependence. 909435 - Atmospheric Research. 87, pp. 324 - 337. (Holanda): 2008. ISSN 0169-8095

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 1.456

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 32

Nombre de revistes a la categoria: 52

- 47** Miró, J.; Estrela, M.J.; Millán, M. Summer Temperature trends in a Mediterranean Area (Valencia Region). 902391 - International Journal of Climatology. 26, pp. 1051 - 1073. (Regne Unit): 2006. ISSN 0899-8418

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 2.332

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 13

Nombre de revistes a la categoria: 48

- 48** Millán, M.; Estrela, M.J.; Sanz, M.J.; Mantilla, E.; Martín, M.; Pastor, F.; Salvador, R.; Vallejo, R.; Alonso, L.; Gangoiti, L.; Ilardia, J.L.; Navazo, M. Climatic feedbacks and desertification: the Mediterranean Model. 905243 - Journal of Climate. 18, pp. 684 - 701. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0894-8755

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 12

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 3.402

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 3

Nombre de revistes a la categoria: 47

- 49** Estrela, M.J.; Pastor, F.; Valiente, J.A.; Alloza, J.A. Integración de una cartografía de vientos en situaciones meteorológicas de riesgo de incendios forestales en la Comunidad Valenciana mediante un SIG. 304608 - GeoFocus - Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 5, pp. 94 - 114. (Espanya): 2005. ISSN 1578-5157

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 4

- 50** Millán, M.; Estrela, M.J.; Miró, J. Rainfall Components: Variability and Spatial Distribution in a Mediterranean Area (Valencia Region). 905243 - Journal of Climate. 18, pp. 2682 - 2705. (Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0894-8755

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 3.5

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 1

Nombre de revistes a la categoria: 45

- 51** Peñarrocha, D.; Estrela, M.J.; Millán, M. Classification of daily rainfall patterns in a mediterranean area with extreme intensity levels: the Valencia Region. 902391 - International Journal of Climatology. 22, pp. 677 - 695. (Regne Unit): 2002. ISSN 0899-8418

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Índex d'impacte: 1.559

Revista dins del 25%: No

**Posició de publicació:** 15**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 52** Pastor, F.; Estrela, M.J.; Peñarrocha, D.; Millán, M. Torrential rains on the Spanish mediterranean coast: modelling the effects of the sea-surface temperature. 902395 - Journal of Applied Meteorology. 40, pp. 1180 - 1195. (Estats Units d'Amèrica): 2001. ISSN 0894-8763

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 1.482**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 18**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 53** Estrela, M.J.; Peñarrocha, D.; Millán, M. Multi-annual drought episodes in the mediterranean (Valencia Region) from 1950-1996. A spatio-temporal analysis. 902391 - International Journal of Climatology. 20, pp. 1599 - 1618. (Regne Unit): 2000. ISSN 0899-8418

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 1.492**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 15**Nombre de revistes a la categoria:** 40

- 54** Gomez Tejedor, J.; Estrela, M.J.; Millán, M. A mesoscale model application to fire weather winds. 908965 - International Journal of Wildland Fire. 9, pp. 255 - 263. (Austràlia): 2000. ISSN 1049-8001

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** FORESTRY**Índex d'impacte:** 0.4**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 23**Nombre de revistes a la categoria:** 29

- 55** Estrela, M.J.; Peñarrocha, D.; Millán, M. Análisis espacial de los episodios secos en la Comunidad Valenciana en el período 1950-1996. 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 65-66, pp. 335 - 345. (Espanya): 1999. ISSN 0210-086X

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 3

- 56** Millán, M.; Estrela, M.J.; Badenas, C. Meteorological Processes relevant to forest fire dynamics on the Spanish Mediterranean coast. 902395 - Journal of Applied Meteorology. 37, pp. 83 - 100. (Estats Units d'Amèrica): 1998. ISSN 0894-8763

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índex d'impacte:** 1.187**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 15**Nombre de revistes a la categoria:** 37



- 57** Badenas, C.; Estrela, M.J.; Caselles, V.; Marchuet, R. Some improvements on the processes to obtain accurate maps of sea surface temperature from AVHRR raw data transmitted in real time- Part 1: HRPT images. 903201 - International Journal of Remote Sensing. 18, pp. 1743 - 1767. (Regne Unit): 1997. ISSN 0143-1161
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI **Categoria:** IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índex d'impacte: 0.93 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 11
Font d'impacte: ISI **Categoria:** REMOTE SENSING
Índex d'impacte: 0.93 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 5 **Nombre de revistes a la categoria:** 8
- 58** Badenas, C.; Estrela, M.J.; Caselles, V.; Marchuet, R. Some improvements on the processes to obtain accurate maps of sea surface temperature from AVHRR raw data transmitted in real time- Part 2: APT images. 903201 - International Journal of Remote Sensing. 18, pp. 1769 - 1794. (Regne Unit): 1997. ISSN 0143-1161
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI **Categoria:** IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índex d'impacte: 0.93 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 11
Font d'impacte: ISI **Categoria:** REMOTE SENSING
Índex d'impacte: 0.93 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 5 **Nombre de revistes a la categoria:** 8
- 59** Millán, M.; Estrela, N.J.; Caselles, V. Torrential precipitations on the Spanish East coast: the role of the Mediterranean sea surface temperature. 909435 - Atmospheric Research. 36, pp. 1 - 16. (Holanda): 1995. ISSN 0169-8095
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 3
- 60** Garay, P.; Fumanal, P.; Estrela, M.J. Los depósitos pleistocenos de la Cueva de Cirat (Montán, Comunidad Valenciana) y su significado geomorfológico. 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 7, pp. 35 - 53. (Espanya): 1995. ISSN 0210-086X
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
- 61** Estrela, M.J.; Fumanal, P.; Garay, P. Evolución geomorfológica de los Valles Prebéticos Nororientales. 000151 - Cuaternario y Geomorfología : Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario. 7, pp. 157 - 170. (Espanya): Sociedad Española de Geomorfología, 1993. ISSN 0214-1744
Tipus de producció: Article científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 1



Nombre total d'autors: 3

- 62** Estrela, M.J.El sistema de abanicos aluviales del Piedemonte de Bétera (Provincia de Valencia). 000185 - Eria. pp. 213 - 221. (Espanya): 1991. ISSN 0211-0563

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 1

- 63** Pérez; J.; Estrela; M.J.A propósito del Programa de Ordenación y Promoción del Alto Mijares y Alto Palancia (Castellón). 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 45, pp. 69 - 88. (Espanya): 1991. ISSN 0210-086X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 2

- 64** Estrela; M.J.; Vogt; T.Etude de croûtes calcaires du quaternaire espagnol: importance d'une microflore d'eau douce. Comparaison avec le Maghreb. 312522 - Comptes rendus de l'Académie des sciences. Série 2, Mécanique, Physique, Chimie, Sciences de l'univers, Sciences de la Terre. 308, pp. 201 - 206. (França): Gauthier-Villars, Paris, FRANCE (1984-1993), 1989. ISSN 0764-4450

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 2

- 65** Estrela, M.J.Algunas microestructuras presentes en las costras calcáreas del Piedemonte de Bétera (Provincia de Valencia). 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 45, pp. 11 - 20. (Espanya): 1989. ISSN 0210-086X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 1

- 66** Pérez; J.; Estrela; M.J.Agricultura familiar y fenómenos periurbanos: el crecimiento de la agricultura a tiempo parcial en l'Horta de Valencia. 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 41, pp. 75 - 92. (Espanya): 1987. ISSN 0210-086X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 2

- 67** Estrela, M.J.Terrazas y glaciares del Palancia medio. 000137 - Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia. 38, pp. 93 - 108. (Espanya): 1986. ISSN 0210-086X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 1

- 68** Corell, D. Estrela, M.J.; Miró, J.J.Análisis de un evento extraordinario de recolección de agua de niebla en la vertiente mediterránea de la península Ibérica (marzo 2011).Martí Ezpeleta, A., Lorenzo González, N, Royé, D., Díaz Poso, A. (Eds.). Retos del Cambio Climático: Impactos, Mitigación y Adaptación. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, nº. 12, pp. 319-329.12, pp. 319 - 329. Santiago de Compostela(Espanya): Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, 2022. ISBN 978-84-125772-1-1

Dipòsit legal: M-18335-2022

Tipus de producció: Capítulo de libro

Tipus de suport: Llibre

Nombre total d'autors: 3

- 69** Estrela, M.J. Anomalia tèrmica del període 2000-2011 respecte al període 1960-1990 en la Comunitat Valenciana. Atles temàtic de la Comunitat Valenciana - Hermsilla, J. (Ed.). pp. 296 - 297. Generalitat Valenciana. Institut Cartogràfic Valencià. Universitat de València, 1, pp. 296 - 297. Valencia(Espanya): Universitat de Valencia PUV, 2022. ISBN 978-84-9133-501-6
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 1
- 70** Miró Pérez, J.J.; Estrela Navarro, M.J. Evidencias del cambio climático en las precipitaciones desde mediados del siglo XX hasta hoy: cuencas del Júcar y Segura. Climas y tiempos del País Valenciano. pp. 171 - 176. (Espanya): Universitat d'Alacant/SELGYC, 2019. ISBN 978-84-9717-659-0
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 71** Meseguer-Ruiz, O.; López-Bustín, J.A.; Arbiol-Roca, L.; Martín Vide, J.; Miró, J.; Estrela, M.J. Episodios de precipitación torrencial en el Este y Sureste Ibéricos y su relación con la variabilidad intranual de la oscilación del Mediterráneo Occidental (WEMO) entre 1950-2016. El clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego. 1 - 11, pp. 53 - 63. Murcia(Espanya): Nemac Comunicación, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Dipòsit legal: M-31442-2018
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
- 72** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, V.; Gómez, I. Cambios estacionales en la distribución de tormentas de verano en las cuencas hidrográficas del Júcar y Segura. El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego. 1 - 11, pp. 469 - 481. Murcia(Espanya): Nemac Comunicación, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Dipòsit legal: M-31442-2018
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 73** Marco, V.; Estrela, M.J.; Miró, J. Precipitación intensa en la Región de Murcia. Distribución espacial y relación con la circulación sinóptica (1980-2000). El Clima: Aire, Agua, Tierra y Fuego. 1 - 11, pp. 103 - 113. Murcia(Espanya): Nemac Comunicación, 2018. ISBN 978-84-7837-098-6
Dipòsit legal: M-31442-2018
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 74** Corell, D.; Estrela M.J.; Valiente, J.A.; Azorín-Molina, C.; Martín Vide, J. Análisis sinóptico de los días con recolección de agua de niebla en el Nordeste de la Península Ibérica. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, nº 9 Cambio Climático y Cambio Global. 9, pp. 163 - 172. Almería(Espanya): Fundación Mediterránea Universidad Almería, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Dipòsit legal: AL 1067-2014
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 5
- 75** Corell, D.; Estrela M.J.; Valiente, J.A.; Barceló, S.; Capel, J.J. Captación de agua de niebla en determinados enclaves del Sudeste de la Península Ibérica. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, nº 9 Cambio Climático y Cambio Global. 9, pp. 173 - 182. Almería(Espanya): Fundación Mediterránea Universidad Almería, 2014. ISBN 978-84-16027-69-9
Dipòsit legal: AL 1067-2014
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 5

- 76** Estrela, M.J.; Pastor, F.; Gómez, I. Factores de riesgo meteorológico por precipitaciones torrenciales en el Este de la Península Ibérica. Fenómenos meteorológicos adversos en España. pp. 113 - 126. Madrid(Espanya): AMV Ediciones, 2013. ISBN 978-84-96709-88-1
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 77** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Barberá, M.J. Análisis de tendencias de series diarias de temperatura a partir de un downscaling estadístico con datos de reanálisis y redes neuronales. Aplicación a la Comunidad Valenciana. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC). 8, pp. 549 - 560. Salamanca(Espanya): Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC), 2012. ISBN 978-84-695-4331-3
Dipòsit legal: S.545-2012
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 78** Estrela M.J.; Valiente J.A.; Corell D.; Azorín C. Análisis de la variabilidad espacial de la captación pasiva de agua de niebla en relación a la estacionalidad y a los patrones de viento en una región mediterránea (Comunidad Valenciana). Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, Clima, Ciudad y Ecosistemas. 7, pp. 379 - 388. Madrid(Espanya): Ediciones del Serbal, 2010. ISBN 978-84-7628-658-6
Dipòsit legal: NA3063/2010
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 79** Martínez, E.; Azorín C.; Bañón, M.; Olcina Cantos, J.; Estrela M.J.; Gil Olcina, A. Intercomparación de las temperaturas extremas en tres tipos de garita meteorológica: Montsouris, Stevenson y Young. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, Clima, Ciudad y Ecosistemas. 7, pp. 209 - 220. Madrid(Espanya): Ediciones del Serbal, 2010. ISBN 978-84-7628-658-6
Dipòsit legal: NA3063/2010
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 6
- 80** Pastor, F.; Estrela, M.J.; Miró, J.; Valiente, J.A. Meteorological Applications of the satellite-retrieved Sea Surface Temperature for the forecast of torrential rains. Ocean Remote Sensing: Recent Techniques and Applications. 37 - 661, pp. 133 - 144. (Índia): Research Signpost, 2008. ISBN 978-81-308-0268-8
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 81** Niclos, R.; Coll, C.; Estrela, M.J. Recent innovations in the Sea Surface Temperature determination: proposal of an emissivity-dependent split-window equation. Ocean Remote Sensing: Recent Techniques and Applications. 37 - 661, pp. 73 - 96. (Índia): Research Signpost, 2008. ISBN 978-81-308-0268-8
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 3
- 82** Estrela, M.J.; Pastor, F.; Miró, J.; Gómez, I.; Barbera, M.J. Diseño de un sistema de predicción operativa de niveles de riesgo por temperaturas extremas para la Comunidad Valenciana. Olas de calor. Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo español: ¿Hacia un clima de extremos?. 1, pp. 235 - 252. (Espanya): UNED-CEAM, 2008. ISBN 978-84-95484-88-8
Dipòsit legal: V.1082-2008
Tipus de producció: Capítol de libro **Tipus de suport:** Llibre
Nombre total d'autors: 5

- 83** Estrela, M.J.; Pastor, F.; Miró, J.; Valiente, J.A. Precipitaciones torrenciales en la Comunidad Valenciana: la temperatura superficial del agua del mar y áreas de recarga. Primeros resultados. Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo español: ¿Hacia un clima de extremos?. 1, pp. 121 - 140. (Espanya): UNED-CEAM, 2008. ISBN 978-84-95484-88-8
Dipòsit legal: V.1082-2008
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 84** Millán, M.; Estrela, M.J. Mesometeorología mediterránea: procesos de retroalimentación climática y escenarios del cambio climático. Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo español: ¿Hacia un clima de extremos?. 1, pp. 29 - 38. (Espanya): UNED-CEAM, 2008. ISBN 978-84-95484-88-8
Dipòsit legal: V.1082-2008
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 85** Estrela, M.J.; Valiente, J.A. Evolution thermique du bassin méditerranéen occidental. Evolution des températures marines. activités halieutiques & impacts environnementaux. pp. 23 - 37. (França): EMS S.àr.l.s, 2008.
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 2
- 86** Estrela, M.J.; Miró, J.; Millán, M. Análisis de tendencias de la precipitación por precipitaciones convectivas en la Comunidad Valenciana (1959-2004). Clima, Sociedad y Medio Ambiente. 5, pp. 125 - 136. Zaragoza (Espanya): Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC), 2006.
Tipus de producció: Capítol de llibre
Tipus de suport: Llibre
- 87** Estrela, M.J. Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo español: ¿Hacia un clima de extremos?. Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo español: ¿Hacia un clima de extremos?. 1, pp. 1 - 287. (Espanya): UNED-CEAM, 2008. ISBN 978-84-95484-88-8
Dipòsit legal: V.1082-2008
Tipus de producció: Editor
Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 1

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Evaluation of the IMERG precipitation product using AEMET ground data in the Valencian Region, Spain.
Nom del congrés: 6th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'VI, 19-23 septiembre 2022, Torrent.
Tipus d'esdeveniment: Congrés
Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Pòster
Ciutat de celebració: Torrent (Spain), Espanya
Data de celebració: 2022
Data de finalització: 2022
A. García-Ten.; R. Niclòs.; E. Valor.; M. J. Estrela.; Y. Luna.; F. Belda.
- 2** **Títol del treball:** Evaluating the role of initial conditions and boundary layer parameterizations in the simulation of extreme heat events in the Valencia coastal region
Nom del congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipus d'esdeveniment: Congrés
Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)
Ciutat de celebració: Mallorca (on-line), Espanya



Data de celebració: 2021

Data de finalització: 2021

I. Gómez; R. Niclòs; V. Caselles; M.J. Estrela; M.J. Barberà. "International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32".

- 3** **Títol del treball:** Impact of the initial soil moisture content over two distinct vegetation covers using the Regional Atmospheric Modeling System (RAMS).

Nom del congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya

Data de celebració: 2021

Data de finalització: 2021

Gómez, I.; Rubio, E.; Caselles, V.; Estrela, M.J. "International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32".

- 4** **Títol del treball:** A high resolution satellite derived Sea Surface Temperature (SST) climatological database for the operation of a real time weather forecast system.

Nom del congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Mallorca, Espanya

Data de celebració: 2021

Data de finalització: 2021

Gómez, I.; Estrela, M.J.; Caselles, V. "International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32".

- 5** **Títol del treball:** Comparison of RAMS and WRF short-term forecasts over Eastern Spain using distinct observational and modelling datasets

Nom del congrés: 7th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean (MetMed)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Palma Mallorca, Espanya

Data de celebració: 2019

Data de finalització: 2019

Gómez, I.; Caselles, V.; Estrela, M.J.; Miró, J. "Abstracts Book".

- 6** **Títol del treball:** Episodios de precipitación diaria intensa en el este y sureste ibéricos y su relación con la variabilidad intraanual de la oscilación del Mediterráneo Occidental (WeMO). Período 1950-2016.

Nom del congrés: Crisis y espacios de oportunidad. Retos para la Geografía

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2019

Data de finalització: 2019

Meseguer-Ruiz, Ó.; López-Bustins, J.A.; Arbiol-Roca, L.; Martín-Vide, J.; Miró, J.J.; Estrela, M.J., Moreno-García, M.C. "Actas Congreso AGE (Asociación Española de Geografía)".

- 7** **Títol del treball:** Impact of land-atmosphere coupling on surface energy fluxes and meteorological variables simulated by the Regional Atmospheric Modeling System (RAMS)
Nom del congrés: 7th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean (MetMed)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2019
Data de finalització: 2019
Igor Gómez; Vicente Caselles; María José Estrela; Juan Manuel Sánchez; Eva Rubio.
- 8** **Títol del treball:** Computing the Haines Index from remote sensing data for forest fire risk analysis
Nom del congrés: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Maria J. Barberà; Raquel Niclòs; Maria J. Estrela; José A. Valiente; Igor Gómez; Vicente Caselles.
- 9** **Títol del treball:** Evaluating the current version of the VIIRS LST Product (V1 stage) with Ground Data Taken by an Autonomous System
Nom del congrés: The 5th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'V
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Torrent, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Raquel Niclòs; Lluís Pérez-Planells; José A. Valiente; César Coll; Enric Valor.
- 10** **Títol del treball:** Integration of high resolution Sea Surface Temperature (SST) data obtained from remote sensing products in the initialization of a real-time weather forecast system implemented in the Valencia Region (Western Mediterranean coast)
Nom del congrés: V Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Gómez, I.; Estrela, M.J.; Caselles, V.
- 11** **Títol del treball:** Impact of soil temperature derived from remote sensing and numerical weather prediction datasets on the simulation of extreme heat events.
Nom del congrés: 10th International Geostatistical Congress - Geostats 2016
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016



Gómez, I.; Niclòs, R.; Estrela, M.J.; Caselles, V. "Proc. of the 10th International Geostatistical Congress. 978-84-942396-6-3. Vol. I, 259-260."

- 12** **Títol del treball:** Cambios a fina escala de la aridez en la Comunidad Valenciana entre 1948 y 2011
Nom del congrés: X Congreso Internacional de la AEC: Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2016

Data de finalització: 2016

Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, V. "Olcina Cantos, J.; Rico Amorós, A.M.; Moltó Mantero, E. (Eds.). Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC). Serie A, nº 10".

- 13** **Títol del treball:** Confort climático, cambio climático y actividad turística en Alicante
Nom del congrés: X Congreso Internacional de la AEC: Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Espanya

Data de celebració: 2016

Data de finalització: 2016

Miró, J.J.; Olcina-Cantos, J.; Estrela, M.J.; Caselles, V. "Olcina Cantos, J.; Rico Amorós, A.M.; Moltó Mantero, E. (Eds.). Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC) Serie A, nº 10".

- 14** **Títol del treball:** Development of an autonomous device for the continuous acquisition of angular thermal-infrared measurements for remote sensing applications

Nom del congrés: 4th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Banyuls, França

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Entitat organitzadora: 9403 - Asociacion catalana de meteorologia

Tipus d'entitat: Centres de Recerca

Valiente, J.A.; Niclòs, R.; Corell, D.; Estrela, M.J.

- 15** **Títol del treball:** Heavy rains and sea surface temperature in the Mediterranean: Modelling of recharge areas

Nom del congrés: 4th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Banyuls, França

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Entitat organitzadora: 9403 - Asociacion catalana de meteorologia

Tipus d'entitat: Centres de Recerca

Pastor, F.; Corell, D.; Valiente, J.; Estrela, M.J.

- 16** **Títol del treball:** Análisis de tendencias de series diarias de temperatura a partir de un downscaling estadístico con datos de reanálisis y redes neuronales. Aplicación a la Comunidad Valenciana
Nom del congrés: VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Entitat organitzadora: 3061 - Asociación Española de Climatología (AEC)
Miró, J.; Estrela, M.J.; Barberá, M.J. "Cambio climático. Extremos e impactos".
- 17** **Títol del treball:** Obtención quinceminutal de la temperatura de la superficie marina y terrestre a partir de imágenes MSG-SEVIRI.
Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Nicolòs, R.; Valiente, J.A.; Estrela, M.J.; Barberà, M.J.; Galve, J.M.
- 18** **Títol del treball:** Air Temperature mapping using ground and satellite data in the context of a heat wave monitoring and warning system in the Valencia region.
Nom del congrés: III International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'III
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Valiente J.A.; Nicolòs R.; Barberá M.J.; Estrela M.J.; Miró J. "The 3rd International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing, 321-325. Editado por Universidad de Valencia".
- 19** **Títol del treball:** Analysis of differences between air-land surface temperatures to estimate land surface air temperature from MSG data
Nom del congrés: The 2010 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Cordoba, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
Entitat organitzadora: 0357 - EUMETSAT
Valiente, J.A.; Nicolòs, R.; Barberá, M.J.; Estrela, M.J. "EUMETSAT P.57 - 2010 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference. ISBN 978-92-9110-089-7, ISSN 1011-3932".
- 20** **Títol del treball:** Fog water collection and reforestation on mountain locations in a western Mediterranean basin region
Nom del congrés: The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Münster, Alemanya



Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Valiente, J.A.; Estrela, M.J.; Corell, D.; Fuentes, D.; Valdecantos, A. "The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew, 52-55. Conference Book. Editado por Universidad de Münster, Alemania".

21 Títol del treball: Fog water collection under sea breeze conditions in the western Mediterranean basin (Valencia region, Spain)

Nom del congrés: The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Münster, Alemanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

C. Azorin; D. Corell; M.J. Estrela; J.A. Valiente; F. García. "The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew, 52-55. Conference Book. Editado por Universidad de Münster, Alemania".

22 Títol del treball: Fog and rain water chemistry in the western Mediterranean basin (Valencia region, Spain)

Nom del congrés: The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Münster, Alemanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Corell, D.; Azorin, C.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Sanz, F.; Pastor, F.; Barceló, S. "The Fifth International Conference on Fog, Fog Collection and Dew, 52-55. Conference Book. Editado por Universidad de Münster, Alemania".

23 Títol del treball: Red de torres meteorológicas de la Fundación CEAM

Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Corell, D.; Valiente, J.A.; Estrela, M.J.; García, F.; Azorin, C.

24 Títol del treball: Red de colectores de agua de niebla de la Fundación CEAM

Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Corell, D.; Valiente, J.A.; Estrela, M.J.; García, F.; Azorin, C.

25 Títol del treball: Aportes hidrológicos por agua de niebla en repoblaciones forestales

Nom del congrés: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Úbeda (Jaén), Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Fuentes, D.; Valdecantos, A.; Baeza, J.; Valiente, J.A.; Corell, D.; Estrela, M.J. "Libro de resúmenes. IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre. La dimensión ecológica del desarrollo sostenible: Ecología, del conocimiento a la aplicación".

- 26** **Títol del treball:** Previsió en temps real de les temperatures màximes i mínimes diàries en la Comunitat Valenciana durant el període estival

Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

I. Gómez; M. J. Estrela.

- 27** **Títol del treball:** Estudi climatològic i classificació sinòptica de l'Índex de Haines a la Comunitat Valenciana.

Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

M. J. Barberà; M. J. Estrela; R. Nicolòs; J. A. Valiente; I. Gómez; J. Miró.

- 28** **Títol del treball:** Componente zonal de la precipitación en el Mediterráneo: Variabilidad y distribución espacial

Nom del congrés: II Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental. Valencia, 11-12 Marzo 2010.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Estrela, M. J.; Miró, J.; Pastor, F.; Millán, M.

- 29** **Títol del treball:** Frontal Atlantic rainfall component in the Western Mediterranean Basin. Variability and spatial distribution.

Nom del congrés: ESF-MedCLIVAR Workshop on "Hydrological, socioeconomic and ecological impacts of the North Atlantic Oscillation in the Mediterranean region"

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Zaragoza, Espanya

Data de celebració: 2010

Data de finalització: 2010

Estrela, M. J.; Miró, J.; Pastor, F.; Millán, M.

- 30** **Títol del treball:** AVHRR infrared brightness temperatures at the cloud tops of sea breeze fronts over the Iberian Mediterranean area and the Isle of Mallorca (Spain).
Nom del congrés: 11th EGU Plinius Conference on Mediterranean Storms. Barcelona, Spain, 07-11 September.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Azorin-Molina, C.; Estrela-Navarro, M. J.; Conell, B.; Baena-Calatrava, R. "Proceedings ' 11th EGU Plinius Conference on Mediterranean Storms. Barcelona, Spain, 07-11 September".
- 31** **Títol del treball:** Climatología y regionalización de la temperatura superficial del mar en el Mediterráneo Occidental. Seminario CLIVAR 'Clima en España: Pasado, presente y futuro'
Nom del congrés: Seminario CLIVAR 'Clima en España: Pasado, presente y futuro'. Madrid, 11-13 Febrero 2009.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Pastor, F.; Estrela, M.J.; Miró, J.; Valiente, J.A. "Clima en España: Pasado, presente y futuro. Contribución a un Informe de Evaluación del Cambio Climático Regional."
- 32** **Títol del treball:** Preliminary results on the retrieval of land surface temperature from MSG-SEVIRI data in Eastern Spain.
Nom del congrés: 2009 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference. 2009. Bath, Reino Unido.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bath, Regne Unit
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Nicolòs, R.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J.; Estrela, M.J. "Proceedings '2009 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference'."
- 33** **Títol del treball:** Comparación de los datos de ozono obtenidos a partir de los satélites OMI, SCIAMACHY y GOME2. Idoneidad para la predicción del índice UV en Valencia.
Nom del congrés: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Calatayud, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Marín, M.J.; Gómez, I.; Tena, F.; Estrela, M.J. "Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, 357-360. ISBN: 978-84-613-4257-0. Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009."
- 34** **Títol del treball:** Generación de mapas de usos de suelo periódicos a escala regional con imágenes MODIS: aplicación a la Comunidad Valenciana.
Nom del congrés: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009.



Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Ciutat de celebració: Calatayud, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Niclós, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barbera, M.J. "Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, 213-216. ISBN: 978-84-613-4257-0. Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009."

- 35** **Títol del treball:** Uso de radiometría térmica en el análisis de correlaciones entre la temperatura de superficies vegetadas y la temperatura del aire a nivel superficial.

Nom del congrés: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Ciutat de celebració: Calatayud, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Niclós, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barbera, M.J. "Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, 377-380. ISBN: 978-84-613-4257-0. Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009."

- 36** **Títol del treball:** Análisis del Índice de Haines durante los incendios de Xátiva y Simat (Valencia) y monitorización de la regeneración natural mediante el uso de imágenes MODIS.

Nom del congrés: XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Ciutat de celebració: Calatayud, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Barbera, M.J.; Niclós, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A. "Actas del XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección, Agua y desarrollo sostenible, 293-296. ISBN: 978-84-613-4257-0. Calatayud, Zaragoza (España), 23-26 Septiembre, 2009."

- 37** **Títol del treball:** Sensitivity of precipitation forecasts to cumulus parameterizations of the October 2007 Flash Flood in the Valencia Region (Eastern Spain) .

Nom del congrés: 11th Plinius Conference on Mediterranean Storms. Barcelona, 7-11 Septiembre 2009.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Gómez, I.; Pastor, F.; Estrela, M.J.

- 38** **Títol del treball:** Operational forecasting of daily temperatures in the Valencia Region. Part I: maximum temperatures in summer.

Nom del congrés: 9th EMS Annual Meeting/9th European Conference on Applications of Meteorology. Toulouse. Francia. 28 septiembre - 2 octubre 2009.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Toulouse, França



Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Gómez, I.; Estrela, M.J.

- 39** **Títol del treball:** Operational forecasting of daily temperatures in the Valencia Region. Part II: minimum temperatures in winter.

Nom del congrés: 9th EMS Annual Meeting/9th European Conference on Applications of Meteorology. Toulouse. França. 28 septiembre - 2 octubre 2009.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Toulouse, França

Data de celebració: 2009

Data de finalització: 2009

Gómez, I.; Estrela, M.J.

- 40** **Títol del treball:** Torrential rains: Using satellite-retrieved sea surface temperature as a forecast input data.

Nom del congrés: Effects of Climate Change on the World's Oceans. International Symposium. 19-23 Mayo, 2008. Gijón

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Gijón, Espanya

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

Pastor, F.; Estrela, M.J.; Miró, J.; Gómez, I.; Valiente, J.A.; Niclòs, R. "Effects of Climate Change on the World's Oceans, 118."

- 41** **Títol del treball:** An angular and emissivity dependent algorithm to determine sea surface temperature from MSG-SEVIRI data.

Nom del congrés: 2008 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference. 8-12 Septiembre, 2008. Darmstadt, Alemania

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Darmstadt, Alemania

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

Niclòs, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J. "Proceedings '2008 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference'".

- 42** **Títol del treball:** Análisis de las lluvias torrenciales del 11-12 de Octubre de 2007 en la Comunidad Valenciana.

Nom del congrés: Primeres Jornades de Meteorologia de la Mediterrània Occidental. 28 Noviembre 2008. Barcelona (España).

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2008

Data de finalització: 2008

Pastor, F.; Gómez, I.; Estrela, M.J.; Miró, J.; Barberà, M.J.



- 43** **Títol del treball:** Implementación de un sistema de previsión del Índice Ultravioleta (UVI) para la Comunitat Valenciana.
Nom del congrés: Primeres Jornades de Meteorologia de la Mediterrània Occidental. 28 Novembre 2008. Barcelona (Espanya).
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Gómez, I.; Marin, M.J.; Pastor, F.; Estrela, M.J.
- 44** **Títol del treball:** Calibración de fotodetectores de estado sólido mediante comparación con un piranómetro de ultravioleta de precisión.
Nom del congrés: Primeres Jornades de Meteorologia de la Mediterrània Occidental. 28 Novembre 2008. Barcelona (Espanya).
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Marin, M.J.; Valiente, J.A.; Estrela, M.J.
- 45** **Títol del treball:** A new satellite algorithm for accurate determination of sea surface temperature for climate and meteorological studies.
Nom del congrés: Effects of climate change on the World's Oceans, International Symposium. Gijón (Asturias), 19-23 Mayo de 2008.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Gijón, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Nicolòs, R.; Estrela, M.J.; Valiente, J.A.; Barberà, M.J.; Caselles, V.; Coll, C. "Effects of Climate Change on the World's Oceans, 58-59."
- 46** **Títol del treball:** La captura de agua de niebla en el abastecimiento de balsas de extinción de incendios forestales
Nom del congrés: I Simposio Nacional Sobre Incendios Forestales (SINIF)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Polop de la Marina (Alicante), Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Estrela, M.J.; Corell, D.; Valiente, J.A.; Mantilla, E.; Barberà, M.J. "I Simposio Nacional Sobre Incendios Forestales (SINIF) en CD".



Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Diseño de un sistema de predicción de niveles de riesgo por temperaturas extremas para la Comunidad Valenciana. Olas de calor.
Nom de l'esdeveniment: Jornadas 'Meteorología y Climatología'
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Alcoi, Espanya
Data de celebració: 28/09/2013
Data de finalització: 28/09/2013
- 2** **Títol del treball:** La deforestación y la meteorología en la cuenca mediterránea
Nom de l'esdeveniment: Curso de Verano de Pastrana (Universidad de Alcala)
Tipus d'esdeveniment: Curs
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Pastrana, Espanya
Data de celebració: 12/06/2005
Data de finalització: 12/06/2005
- 3** **Títol del treball:** El mediterráneo: ¿un mar en peligro?
Nom de l'esdeveniment: Seminario 'Dos miradas sobre la actualidad', UNED- Sede Alzira-Valencia
Tipus d'esdeveniment: Seminari
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 17/10/2004
Data de finalització: 17/10/2004
- 4** **Títol del treball:** Evolución de la temperatura del agua del mar en el mediterráneo
Nom de l'esdeveniment: Curso de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo: Cambio climático en el mediterráneo: predicciones globales y evidencias regionales
Tipus d'esdeveniment: Curs
Intervenció per: Ponent
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 15/10/2003
Data de finalització: 15/10/2003

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

0b58e66274877467e2bab4b7f86cd2b7

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1** **Entitat de realització:** Atmospheric Environment Service
Ciutat de l'entitat de realització: Toronto, Canadà
Data d'inici: 1994 **Durada:** 9 mesos
Objectiu de l'estada: Postdoctoral
Tasques contrastables: Analisis de trayectorias y sistemas de predicción: aplicación a las situaciones de riesgos meteorológicos
- 2** **Entitat de realització:** Université Louis Pasteur
Ciutat de l'entitat de realització: Strasbourg, França
Data d'inici: 1988 **Durada:** 1 mes - 7 dies
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
Tasques contrastables: Types de croûtes calcaires et leur repartition regionale