



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nom: JOAN ALBERT LOPEZ BUSTINS

Data: 19/01/2011

Número de registre: 07560

Data de complimentació: 19/01/2011

Cognoms: LOPEZ BUSTINS

Nom: JOAN ALBERT

DNI: 40537417

Data de naixement: 25/10/1980

Sexe: Home

Situació professional actual**Organisme:** Universitat de Barcelona**Facultat, Escola o Institut:** Facultat de Geografia i Història**Dept./Secc./Unitat Estr.:** Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional**Adreça Postal:** Despatx 3072 (3a. planta) Departament de Geografia Física i AGR Facultat de Geografia i Història
Universitat de Barcelona Montalegre 6 (Barcelona - 08001)**Telèfon (indicar número i extensió):** 934 037 891 ext.**Fax:** 934 037 882**Correu electrònic:** jlopezbustins@ub.edu**Especialització (Codis UNESCO):** 250201 - Climatologia analítica / 250202 - Climatologia aplicada / 250507 - Geografia física**Categoria professional i data d'inici:** Professor Lector - 05/10/2009**Situació administrativa** Plantilla Contractat/da Interí/na Becari/a Altres Situacions

especificar:

Dedicació A temps complet A temps parcial**Formació Acadèmica**

<u>Titulació Superior</u>	<u>Centre</u>	<u>Data</u>
Llicenciat en Geografia	Universitat de Barcelona	10/09/2002
Màster en Climatologia Aplicada	Universitat de Barcelona	17/01/2005
Màster en Producció Cartogràfica i Sistemes d'Informació Geogràfica	Universitat de Barcelona	17/04/2008
<u>Doctorat</u>	<u>Centre</u>	<u>Data</u>
Doctor en Geografia	Universitat de Barcelona	14/12/2007
Menció de Doctor Europeu / European Doctorate Mention	Universitat de Barcelona	16/01/2008

Activitats anteriors de caràcter científic i/o professional

<u>Activitat</u>	<u>Centre/Institució</u>	<u>Dates</u>
Pràctiques fi de Llicenciatura (480 hores) al Canal Méteo	Netmèdia Audiovisual S.L.	17/09/2001 - 15/03/2002
Beca de Formació de Professorat Universitari (FPU)	Universitat de Barcelona	13/01/2003 - 30/06/2006
Redacció de textos didàctics i actualització de dades de Geografia per a llibres d'ESO	Editorial Vicens Vives	30/03/2006 - 20/05/2007
Investigador en formació en pràctiques al Departament de Geografia Física i AGR	Universitat de Barcelona	01/07/2006 - 31/12/2006
Coordinador tècnic del projecte ACCUA (Adaptacions al Canvi Climàtic en l'Ús de l'Aigua)	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)	01/05/2008 - 30/09/2009

Idiomes d'interès científic (Regular, Suficient, Bé)

Idioma	Parla	Llegeix	Escriu
Català	Bé	Bé	Bé
Castellà	Bé	Bé	Bé
Anglès	Bé	Bé	Bé
Alemanys	Regular	Regular	Regular

Participació en Projectes de R+D finançats a Convocatòries Públiques

(nacionals i/o internacionals)

Títol del projecte/contracte: RECABA: Estructura diaria de la precipitación en Cataluña y sus conexiones mediterráneas

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: CGL2008-06129-C02-01/CLI **Import:** --- **Durada, des de:** 2009 **fins:** 2011

Investigador/a Principal: Javier Martín Vide

Nombre d'investigadors participants: 17

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058473 **Ordre:** 003

Títol del projecte/contracte: ANCESTRAL: Análisis dinámico del acoplamiento estratosfera-troposfera en el hemisferio norte y su relación con el cambio climático

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: CGL2008- 06295 **Import:** --- **Durada, des de:** 2009 **fins:** 2011

Investigador/a Principal: Encarna Serrano Mendoza

Nombre d'investigadors participants: 6

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058474 **Ordre:** 004

Títol del projecte/contracte: IPIBEX: Análisis de la irregularidad pluviométrica a diferentes escalas temporales en la Península Ibérica y Baleares y sus conexiones regionales

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: CGL2005-07664-C02-01 **Import:** --- **Durada, des de:** 2006 **fins:** 2008

Investigador/a Principal: Javier Martín Vide

Nombre d'investigadors participants: 17

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058475 **Ordre:** 005

Títol del projecte/contracte: RED RIMARC: Red Ibérica Mediterránea para el análisis de riesgos climáticos

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: CGL2004-21663-E/CLI **Import:** --- **Durada, des de:** 2005 **fins:** 2006

Investigador/a Principal: María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors participants: 34

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058477 **Ordre:** 007

Títol del projecte/contracte: RED RIMARC: Red Ibérica Mediterránea para el análisis de riesgos climáticos

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: REN2002-10651-E RIES **Import:** --- **Durada, des de:** 2003 **fins:** 2004

Investigador/a Principal: María José Estrela Navarro

Nombre d'investigadors participants: 34

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058478 **Ordre:** 008

Títol del projecte/contracte: Análisis de la irregularidad pluviométrica a diferentes escalas temporales en la Península Ibérica y Baleares y sus conexiones regionales

Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administració finançadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: REN2001-2865-C02-02/CLI **Import:** --- **Durada, des de:** 2001 **fins:** 2004

Investigador/a Principal: Javier Martín Vide

Nombre d'investigadors participants: 16

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 058479 **Ordre:** 009

Publicacions o Documents Científico-Tècnics

(Publicacions en revistes)

Autors (p.o. de signatura): Ribas A.; Calbó J.; Llausàs A., Lopez-Bustins J.A.**Títol:** Climate climate at the local scale: trends, impacts and adaptations in a northwestern Mediterranean region (Costa Brava, NE Iberian Peninsula)**Revista:** 211307 - The International Journal of Climate Change: Impacts and Responses**Nombre d'autors:** 4**Volum:** 2 **Número:** 1 **Pàgines, inicial:** 247 **final:** 264 **Any:** 2010 **Lloc de publicació:** (ESTATS UNITS D'AMÈRICA) **ISSN:** 1835-7156 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 582005 **Ordre:** 001**Autors (p.o. de signatura):** Gonzalez-Hidalgo J.; Lopez-Bustins J.A.; Stepanek P.; Martin-Vide J.; De Luis M.**Títol:** Monthly precipitation trends on the Mediterranean façade of the Iberian Peninsula during the second half of the 20th century (1951-2000)**Revista:** 902391 - International Journal of Climatology**Nombre d'autors:** 5**Volum:** 29 **Número:** 10 **Pàgines, inicial:** 1415 **final:** 1429 **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** (REGNE UNIT)**ISSN:** 0899-8418 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 579193 **Ordre:** 002**Autors (p.o. de signatura):** Pereira P.; Castell N.; Azorin-Molina C.; Sanchez-Lorenzo A.; Lopez-Bustins J.A.**Títol:** Summer ozone cycles in the Lisbon metropolitan area and its relation to some meteorological variables**Revista:** 211281 - Mokslas - Lietuvos ateitis**Nombre d'autors:** 5**Volum:** --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 1 **final:** 6 **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** Vilnius (LITUÀNIA)**ISSN:** 2029-2341 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 581255 **Ordre:** 003**Autors (p.o. de signatura):** Lopez-Bustins J.A.; Martin-Vide J.; Sanchez-Lorenzo A.**Títol:** Iberia winter rainfall trends based upon changes in teleconnection and circulation patterns**Revista:** 901735 - Global and Planetary Change**Nombre d'autors:** 3**Volum:** 63 **Número:** 2-3 **Pàgines, inicial:** 171 **final:** 176 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** (PAÏSOS BAIXOS)**ISSN:** 0921-8181 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 579190 **Ordre:** 005**Autors (p.o. de signatura):** Azorin-Molina C.; Lopez-Bustins J.A.**Títol:** An automated sea breeze selection technique based on regional sea-level pressure difference: WeMOI**Revista:** 902391 - International Journal of Climatology**Nombre d'autors:** 2**Volum:** 28 **Número:** 12 **Pàgines, inicial:** 1681 **final:** 1692 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** (REGNE UNIT)**ISSN:** 0899-8418 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 579192 **Ordre:** 006**Autors (p.o. de signatura):** Martin-Vide J.; Sanchez-Lorenzo A.; Lopez-Bustins J.A.; Cordobilla M.J.; Garcia-Manuel A.; Raso J.M.**Títol:** Torrential rainfall in northeast of the Iberian Peninsula: synoptic patterns and WeMO influence**Revista:** 208549 - Advances in Science and Research**Nombre d'autors:** 6**Volum:** 2 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 99 **final:** 105 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** (REGNE UNIT)**ISSN:** 1992-0628 **Dipòsit legal:** ---**Clau:** Article **Codi Article:** 581256 **Ordre:** 007**Autors (p.o. de signatura):** López-Bustins J.A.; Salvà M.; Cernocky T.**Títol:** Càlcul i cartografia de la irregularitat pluviomètrica temporal a Catalunya mitjançant tècniques SIG**Revista:** 005675 - Treballs de la Societat Catalana de Geografia**Nombre d'autors:** 3**Volum:** 23 **Número:** 65 **Pàgines, inicial:** 569 **final:** 579 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** Barcelona**(ESPANYA) ISSN:** 1133-2190 **Dipòsit legal:** B. 24190-1985**Clau:** Article **Codi Article:** 582006 **Ordre:** 008

Autors (p.o. de signatura): Lopez-Bustins J.A.; Esteban P.; Labitzke K.; Langematz U.
Títol: The role of the stratosphere in Iberian Peninsula rainfall: a preliminary approach in February
Revista: 909571 - Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics
Nombre d'autors: 4
Volum: 69 **Número:** 12 **Pàgines, inicial:** 1471 **final:** 1484 **Any:** 2007 **Lloc de publicació:** (REGNE UNIT)
ISSN: 1364-6826 **Dipòsit legal:** ---
Clau: Article **Codi Article:** 579191 **Ordre:** 010

Autors (p.o. de signatura): López-Bustins J.A.
Títol: El canvi climàtic i la precipitació als Països Catalans
Revista: 001971 - El Temps Premi de Comunicació Científica Joan Lluís Vives 2006 (Xarxa Vives d'Univ.)
Nombre d'autors: 1
Volum: --- **Número:** 1.196 **Pàgines, inicial:** 50 **final:** 53 **Any:** 2007 **Lloc de publicació:** València (ESPANYA) **ISSN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Article **Codi Article:** 582331 **Ordre:** 011

Autors (p.o. de signatura): Martin-Vide J.; Lopez-Bustins J.A.
Títol: The Western Mediterranean Oscillation and rainfall in the Iberian Peninsula
Revista: 902391 - International Journal of Climatology
Nombre d'autors: 2
Volum: 26 **Número:** 11 **Pàgines, inicial:** 1455 **final:** 1475 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** (REGNE UNIT)
ISSN: 0899-8418 **Dipòsit legal:** ---
Clau: Article **Codi Article:** 579189 **Ordre:** 012

Autors (p.o. de signatura): Romeu Codina E.; López-Bustins J.A.
Títol: Aproximación a la posible existencia de la señal de los ciclos solares 18 y 19 en la pluviometría de la Península Ibérica
Revista: 002439 - Geographica
Nombre d'autors: 2
Volum: 49 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 19 **final:** 36 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** Zaragoza (ESPANYA)
ISSN: 0210-8380 **Dipòsit legal:** Z. 2.684/1978
Clau: Article **Codi Article:** 581254 **Ordre:** 013

Autors (p.o. de signatura): Azorín-Molina C.; López-Bustins J.A.
Títol: Catálogo sinóptico manual y causas atmosféricas de la precipitación en la provincia de Alicante
Revista: 913585 - Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles
Nombre d'autors: 2
Volum: 38 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 279 **final:** 310 **Any:** 2004 **Lloc de publicació:** Madrid (ESPANYA)
ISSN: 0212-9426 **Dipòsit legal:** T. 1915-1984
Clau: Article **Codi Article:** 579188 **Ordre:** 014

Autors (p.o. de signatura): López-Bustins J.A.; Azorín-Molina C.
Títol: Los vientos
Revista: 211451 - Apéndice Editorial Salvat
Nombre d'autors: 2
Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2004 **Lloc de publicació:** Barcelona (ESPANYA)
ISSN: --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Article **Codi Article:** 579186 **Ordre:** 015

Publicacions o Documents Científico-Tècnics

(Publicacions en llibres)

Autors (p.o. de signatura): Llasat M.C.; Martín-Vide J.; López-Bustins J.A.; Barrera T.
Títol: Constatacions de caràcter meteorològic a Catalunya
Llibre: Aigua i canvi climàtic: diagnosi dels impactes previstos a Catalunya
Editorial: Agència Catalana de l'Aigua
Nombre d'autors: 4
Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 29 **final:** 42 **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** Barcelona (ESPANYA) **ISBN:** 628.1:551.58 **Dipòsit legal:** B-37612-2009
Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 247338 **Ordre:** 001

Autors (p.o. de signatura): López-Bustins J.A.; Sánchez-Lorenzo A.; Azorín-Molina A.; Ordóñez-López A.

Títol: Tendencias de la precipitación invernal en la fachada oriental de la Península Ibérica

Llibre: Cambio Climático Regional y sus Impactos

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 4

Volum: A **Número:** 6 **Pàgines, inicial:** 161 **final:** 171 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** Tarragona (ESPANYA) **ISBN:** 978-84-612-6051-5 **Dipòsit legal:** T-1641-2008

Clau: Article **Codi Publicació:** 245730 **Ordre:** 002

Autors (p.o. de signatura): Pereira P.; Morais L.; Úbeda X.; López-Bustins J.A.

Títol: Variabilidad de los extremos de precipitación en Portugal durante la segunda mitad del siglo XX

Llibre: Cambio Climático Regional y sus Impactos

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 4

Volum: A **Número:** 6 **Pàgines, inicial:** 425 **final:** 435 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** Tarragona (ESPANYA) **ISBN:** 978-84-612-6051-5 **Dipòsit legal:** T-1641-2008

Clau: Article **Codi Publicació:** 245731 **Ordre:** 003

Autors (p.o. de signatura): Raso J.M.; Peña J.C.; López-Bustins J.A.; Esteban P.; Prohom M.

Títol: Las excepcionales condiciones termométricas del verano de 2003 y la mortalidad en Barcelona

Llibre: Riesgos climáticos y cambio global en el mediterráneo español ¿hacia un clima de extremos?

Editorial: Colección Interciencias

Nombre d'autors: 5

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 97 **final:** 119 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** Alzira (ESPANYA)

ISBN: 978-84-95484-88-8 **Dipòsit legal:** V.1.082-2008

Clau: Article **Codi Publicació:** 245728 **Ordre:** 004

Autors (p.o. de signatura): Martín-Vide J.; Sánchez-Lorenzo A.; Raso J.M.; López-Bustins J.A.; Cordobilla M.J.; Peña J.C.; Soler X.; Prohom M.; Garcia-Manuel A.; Cernocky T.

Títol: Catálogo de patrones sinópticos asociados a precipitaciones torrenciales en Catalunya

Llibre: Riesgos climáticos y cambio global en el mediterráneo español ¿hacia un clima de extremos?

Editorial: Colección Interciencias

Nombre d'autors: 10

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 39 **final:** 56 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** Alzira (ESPANYA)

ISBN: 978-84-95484-88-8 **Dipòsit legal:** V.1.082-2008

Clau: Article **Codi Publicació:** 245733 **Ordre:** 005

Autors (p.o. de signatura): López-Bustins J.A.

Títol: Temperatura de la estratosfera polar y precipitación de la Península Ibérica en marzo (1958-2000)

Llibre: Clima, Sociedad y Medio Ambiente

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 1

Volum: A **Número:** 5 **Pàgines, inicial:** 175 **final:** 189 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** Zaragoza (ESPANYA) **ISBN:** 84-611-2463-4 **Dipòsit legal:** z-2.567-2006

Clau: Article **Codi Publicació:** 246119 **Ordre:** 006

Autors (p.o. de signatura): Azorín-Molina C.; López-Bustins J.A.

Títol: WeMOi: criterio objetivo de selección de la brisa marina en el sureste de la Península Ibérica (Alicante)

Llibre: Clima, Sociedad y Medio Ambiente

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 2

Volum: A **Número:** 5 **Pàgines, inicial:** 53 **final:** 63 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** Zaragoza (ESPANYA)

ISBN: 84-611-2463-4 **Dipòsit legal:** z-2.567-2006

Clau: Article **Codi Publicació:** 246118 **Ordre:** 007

Autors (p.o. de signatura): Oliva M.; López-Bustins J.A.; Barriendos M.; Muedra C.; Martín-Vide J.

Títol: Reconstrucción histórica de la Oscilación del Mediterráneo Occidental (WeMO) e inundaciones en el levante peninsular (1500-2000)

Llibre: Clima, Sociedad y Medio Ambiente

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 5

Volum: A **Número:** 5 **Pàgines, inicial:** 241 **final:** 250 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** Zaragoza (ESPANYA) **ISBN:** 84-611-2463-4 **Dipòsit legal:** z-2.567-2006

Clau: Article **Codi Publicació:** 246120 **Ordre:** 008

Autors (p.o. de signatura): Lopez-Bustins J.A.; Martin-Vide J.; Moreno M.C.; Raso J.M.

Títol: Urban heat island intensity in Barcelona and the Western Mediterranean Oscillation

Llibre: Preprints Sixth International Conference on Urban Climate.

Editorial:

Nombre d'autors:

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 830 **final:** 833 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** Göteborg (SUÈCIA) **ISBN:** 978-91-631-9000-1 **Dipòsit legal:** ---

Clau: Article **Codi Publicació:** 229829 **Ordre:** 009

Autors (p.o. de signatura): López-Bustins J.A.; Azorín-Molina A.

Títol: Aplicación del índice diario de la Oscilación del Mediterráneo Occidental al estudio de la tipología pluviométrica de Alicante

Llibre: El Clima, entre el Mar y la Montaña

Editorial: Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC)

Nombre d'autors: 2

Volum: A **Número:** 4 **Pàgines, inicial:** 333 **final:** 345 **Any:** 2004 **Lloc de publicació:** Santander (ESPANYA) **ISBN:** 84-8102-384-1 **Dipòsit legal:** SA-1.453-2004

Clau: Article **Codi Publicació:** 245729 **Ordre:** 011

Participació en contractes de R+D d'especial rellevància amb Empreses i/o Administracions
(nacionals i/o internacionals)

Títol del projecte/contracte: Grup de recerca consolidat: Grup de Climatologia de la Universitat de Barcelona
Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administració finançadora: 5707 - GENERALITAT DE CATALUNYA I CONSELLERIA DE INNOVACIÓ,UNIVERSITAT I EMPRESA
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: 2009 SGR 443 **Import:** --- **Durada, des de:** 2005 **fins:** 2013
Investigador/a Principal: Javier Martín Vide
Nombre d'investigadors participants: 19
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 058471 **Ordre:** 001

Títol del projecte/contracte: ACCUA: Adaptacions al Canvi Climàtic en l'Ús de l'Aigua
Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administració finançadora: OBCX - Obra Social Catalunya Caixa (Caixa de Catalunya, Tarragona i Manresa)
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import:** 600.000,00 **Durada, des de:** 2008 **fins:** 2011
Investigador/a Principal: Javier Retana Alumbrosos / Jaume Terradas Serra
Nombre d'investigadors participants: 16
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 058472 **Ordre:** 002

Títol del projecte/contracte: Avaluació dels efectes del canvi climàtic a la Costa Brava
Tipus de contracte/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administració finançadora: IMAG - Institut de Medi Ambient. Girona
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import:** --- **Durada, des de:** 2008 **fins:** 2008
Investigador/a Principal: Anna Ribas Palom
Nombre d'investigadors participants: 4
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 058476 **Ordre:** 006

Estades a Centres estrangers

(estades continuades superiors a 30 dies)

Centre: Institut für Meteorologie, Freie Universität Berlin

Localitat: Berlín **País:** ALEMANYA **Any:** 2005 **Durada:** 03M

Tema: The role of the stratosphere in Iberian Peninsula rainfall. Variables analysed: 11-year sunspot cycle quasi-biennial oscillation (QBO) modulation, polar vortex, major midwinter warmings...

Clau: Pre-Doctoral - Focal persons: Prof. Dr. Ulrike Langematz and Prof.em. Dr. Karin Labitzke

Contribucions a Congressos

Autors: Pla E.; Pascual D.; Lopez-Bustins J.A.; Savé R.; Biel C.; Serra J.; Milego R.; Tamoh K.

Títol: Global change effects on a Mediterranean river flow in NE Spain

Tipus de participació: Poster

Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly

Publicació:

Nombre d'autors: 8

Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2010

Codi: 309315 **Ordre:** 001

Autors: Sanchez-Lorenzo A.; Chiacchio M.; Lopez-Bustins J.A.; Calbó J.; Wild M.

Títol: ERA-40 surface solar radiation and cloudiness variability in Europe and their connection with atmospheric circulation patterns

Tipus de participació: Poster

Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly

Publicació:

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2010

Codi: 309316 **Ordre:** 002

Autors: Sanchez-Lorenzo A.; Barriendos M.; Guinaldo E.; Lopez-Bustins J.A.

Títol: New early instrumental series since the beginning of the 19th century in eastern Iberia (Valencia, Spain)

Tipus de participació: Poster

Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly

Publicació:

Nombre d'autors: 4

Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2010

Codi: 309317 **Ordre:** 003

Autors: De Herralde F.; Nadal M.; Pla E.; Lopez-Bustins J.A.; Savé R.

Títol: Global change influence on alcohol content in Priorat and Montsant wines (NE Spain)

Tipus de participació: Ponència

Congrés: 28th International Horticultural Congress

Publicació:

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Lisbon (PORTUGAL) **Any:** 2010

Codi: 309318 **Ordre:** 004

Autors: Savé R.; Nadal M.; Pla E.; Lopez-Bustins J.A.; De Herralde F.

Títol: Global change influence on vine physiology and wine quality in Priorat and Montsant (NE Spain)

Tipus de participació: Ponència

Congrés: Ecososteniblewine 2010

Publicació:

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Vilafranca del Penedès (ESPANYA) **Any:** 2010

Codi: 309319 **Ordre:** 005

Autors: Pereira P.; Azorin-Molina C.; Castell N.; Sanchez-Lorenzo A.; Lopez-Bustins J.A.

Títol: Summer ozone cycles in the Lisbon metropolitan area and its relation to some meteorological variables

Tipus de participació: Ponència

Congrés: The 12th Conference for Lithuania Junior Researchers, Science for Future (Environmental Engineering)

Publicació:

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Vilnius (LITUÀNIA) **Any:** 2009

Codi: 309320 **Ordre:** 006

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Pla E.; Candela L.; Fons J.; Milego R.; Retana J.; Savé R.; Terradas J.

Títol: ACCUA project: Water use adaptations to climate change in the Mediterranean

Tipus de participació: Poster

Congrés: Water scarcity and management under Mediterranean climate (ICRA, ACA)

Publicació:

Nombre d'autors: 8

Lloc de celebració: Girona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 308335 **Ordre:** 007

Autors: López-Bustins J.A.; Sánchez-Lorenzo A.; Azorín-Molina C.; Ordóñez-López A.

Títol: Tendencias de la precipitación invernal en la fachada oriental de la Península Ibérica

Tipus de participació: Ponència

Congrés: VI Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): Cambio Climático Regional y sus Impactos

Publicació:

Nombre d'autors: 4

Lloc de celebració: Tarragona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 309321 **Ordre:** 008

Autors: Pereira P.; Morais L.; Úbeda X.; López-Bustins J.A.

Títol: Variabilidad de los extremos de precipitación en Portugal durante la segunda mitad del siglo XX

Tipus de participació: Ponència

Congrés: VI Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): Cambio Climático Regional y sus Impactos

Publicació:

Nombre d'autors: 4

Lloc de celebració: Tarragona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 309322 **Ordre:** 009

Autors: López-Bustins J.A.; Salvà M.; Cernocky T.

Títol: Càlcul i cartografia de la irregularitat pluviomètrica temporal a Catalunya mitjançant tècniques SIG

Tipus de participació: Ponència

Congrés: II Congrés Català de Geografia (Institut d'Estudis Catalans)

Publicació:

Nombre d'autors: 3

Lloc de celebració: Barcelona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 309323 **Ordre:** 010

Autors: Sánchez-Lorenzo A.; Calbó J.; López-Bustins J.A.; Martín-Vide J.; Garcia-Manuel A.

Títol: Ciclos semanales en España: diferencias estacionales y posibles vínculos con periodicidades en la circulación atmosférica

Tipus de participació: Ponència

Congrés: I Jornades de Meteorologia i Climatologia de la Mediterrània Occidental

Publicació:

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Barcelona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 309324 **Ordre:** 011

Autors: López-Bustins, J.A.; Salvà-Catarineu, M.; Cernocky, T.

Títol: Càlcul i cartografia de la irregularitat pluviomètrica temporal a Catalunya mitjançant tècniques SIG

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: II Congrés Català de Geografia: El mapa com a llenguatge geogràfic

Publicació: Treballs de la Societat Catalana de Geografia: 67: Institut d'Estudis Catalans

Nombre d'autors:

Lloc de celebració: Barcelona (ESPANYA) **Any:** 2008

Codi: 287654 **Ordre:** 012

Autors: Lopez-Bustins J.A.

Títol: Stratospheric temperature in the North Pole and Iberian Peninsula rainfall in March

Tipus de participació: Poster

Congrés: American Geophysical Union (AGU) Chapman Conference on The Role of the Stratosphere in Climate and Climate Change

Publicació:

Nombre d'autors: 1

Lloc de celebració: Thera (Santorini) (GRÈCIA) **Any:** 2007

Codi: 308340 **Ordre:** 013

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Sanchez-Lorenzo A.; Martin-Vide J.

Títol: Temporal evolution of circulation patterns frequency and recent Iberia winter rainfall trends

Tipus de participació: Poster

Congrés: 7th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)

Publicació:

Nombre d'autors: 3

Lloc de celebració: San Lorenzo de El Escorial (ESPANYA) **Any:** 2007

Codi: 308338 **Ordre:** 014

Autors: Martin-Vide J.; Sanchez-Lorenzo A.; Lopez-Bustins J.A.; Garcia-Manuel A.; Raso J.M.; Cordobilla M.J.

Títol: Torrential rainfall in Catalonia: synoptic patterns and WeMO influence

Tipus de participació: Poster

Congrés: 7th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)

Publicació:

Nombre d'autors: 6

Lloc de celebració: San Lorenzo de El Escorial (ESPANYA) **Any:** 2007

Codi: 308337 **Ordre:** 015

Autors: González-Hidalgo J.C.; De Luis M.; Martin-Vide J.; Lopez-Bustins J.A.; Stepanek P.; Brunetti M.; Nanni T.
Títol: Spatial overlapping areas of several teleconnection indices on Spain's Mediterranean façade according to autumn

Tipus de participació: Ponència

Congrés: 7th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)

Publicació:

Nombre d'autors: 7

Lloc de celebració: San Lorenzo de El Escorial (ESPANYA) **Any:** 2007

Codi: 308339 **Ordre:** 016

Autors: González-Hidalgo J.C.; Lopez-Bustins J.A.; Martin-Vide J.; Brunetti M.; Nanni T.; Stepanek P.; De Luis M.
Títol: Spatial overlapping areas of several teleconnection indices on Spain's Mediterranean façade according to spring rainfall

Tipus de participació: Ponència

Congrés: 2nd Mediterranean Climate Variability and Predictability (MedCLIVAR) Workshop (Connection between Mediterranean and global climate variability)

Publicació:

Nombre d'autors: 7

Lloc de celebració: La Londe les Maures (FRANÇA) **Any:** 2007

Codi: 308336 **Ordre:** 017

Autors: De Luis M.; González-Hidalgo J.C.; Lopez-Bustins J.A.; Martin-Vide J.; Brunetti M.; Nanni T.; Stepanek P.
Títol: Spatial overlapping areas of four teleconnection indices in Mediterranean façade of Spain

Tipus de participació: Poster

Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly

Publicació:

Nombre d'autors: 7

Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2007

Codi: 308341 **Ordre:** 018

Autors: Garcia-Manuel A.; Martin-Vide J.; Moreno M.C.; López-Bustins J.A.; Sanchez-Lorenzo A.
Títol: Detecting recent spatial changes in the urban heat island of a medium-sized city due to the increasing human activity
Tipus de participació: Poster
Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly
Publicació:
Nombre d'autors: 5
Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2007
Codi: 308342 **Ordre:** 019

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Esteban P.; Labitzke K.; Langematz U.
Títol: Major Mid-Winter Warmings and Iberian Peninsula Rainfall
Tipus de participació: Poster
Congrés: European Geosciences Union (EGU) General Assembly
Publicació:
Nombre d'autors: 4
Lloc de celebració: Vienna (ÀUSTRIA) **Any:** 2006
Codi: 308345 **Ordre:** 020

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Sanchez-Lorenzo A.
Títol: The Western Mediterranean Oscillation (WeMO) effect on the sunshine duration variability in Iberian Peninsula
Tipus de participació: Poster
Congrés: 6th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)
Publicació:
Nombre d'autors: 2
Lloc de celebració: Ljubljana (ESLOVÈNIA) **Any:** 2006
Codi: 308343 **Ordre:** 021

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Martin-Vide J.; Moreno M.C.; Raso J.M.
Títol: Urban heat island intensity in Barcelona and the Western Mediterranean Oscillation
Tipus de participació: Poster
Congrés: 6th International Conference on Urban Climate (ICUC)
Publicació:
Nombre d'autors: 4
Lloc de celebració: Göteborg (SUÈCIA) **Any:** 2006
Codi: 308344 **Ordre:** 022

Autors: López-Bustins J.A.
Títol: Temperatura de la estratosfera polar y precipitación de la Península Ibérica en marzo (1958-2000)
Tipus de participació: Poster
Congrés: V Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): Clima, Sociedad y Medio Ambiente
Publicació:
Nombre d'autors: 1
Lloc de celebració: Zaragoza (ESPANYA) **Any:** 2006
Codi: 309326 **Ordre:** 023

Autors: Azorín-Molina C.; López-Bustins J.A.
Títol: WeMOi: Criterio objetivo de selección de la brisa marina en la costa este de la Península Ibérica
Tipus de participació: Ponència
Congrés: V Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): Clima, Sociedad y Medio Ambiente
Publicació:
Nombre d'autors: 2
Lloc de celebració: Zaragoza (ESPANYA) **Any:** 2006
Codi: 309327 **Ordre:** 024

Autors: Oliva, M.; López Bustins, J.A.; Barriendos, M.; Muedra, C.; Martín Vide, J.

Títol: Reconstrucción histórica de la Oscilación del Mediterráneo occidental (WeMO) e inundaciones en el levante peninsular (1500-2000)

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: V Congreso de la Asociación Española de Climatología

Publicació: Clima, Sociedad y Medio Ambiente- Publicaciones de la Asociación Española de Climatología, serie A número 5

Nombre d'autors: 5

Lloc de celebració: Zaragoza (ESPANYA) **Any:** 2006

Codi: 267252 **Ordre:** 025

Autors: Lopez-Bustins J.A.; Azorin-Molina A.

Títol: The Western Mediterranean Oscillation index (WeMOi): An objective primary filter for finding sea-breeze days on the east coast of the Iberian Peninsula

Tipus de participació: Poster

Congrés: 6th European Conference on Applied Climatology (ECAC) in the 5th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)

Publicació:

Nombre d'autors: 2

Lloc de celebració: Utrecht (PAÏSOS BAIXOS) **Any:** 2005

Codi: 308346 **Ordre:** 026

Autors: Martin-Vide J.; Lopez-Bustins J.A.

Títol: The Western Mediterranean Oscillation (WeMO) and its influence in the Eastern Spanish rainfall. A methodological approach.

Tipus de participació: Poster

Congrés: 5th European Conference on Applied Climatology (ECAC) in the 4th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS)

Publicació:

Nombre d'autors: 2

Lloc de celebració: Nice (FRANÇA) **Any:** 2004

Codi: 303961 **Ordre:** 027

Autors: López-Bustins J.A.; Azorín-Molina C.

Títol: Aplicación del índice diario de la Oscilación del Mediterráneo Occidental al estudio de la tipología pluviométrica en Alicante

Tipus de participació: Poster

Congrés: IV Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): El Clima, entre el Mar y la Montaña

Publicació:

Nombre d'autors: 2

Lloc de celebració: Santander (ESPANYA) **Any:** 2004

Codi: 303962 **Ordre:** 028

Altres Activitats Rellevants

Activitat: Premi Extraordinari de Doctorat de l'any acadèmic 2007/2008.

Dates: 26/05/2009 -

Àmbit:

Classificació: Premis

Activitat: Concesión de la acreditación de profesor contratado doctor

Dates: 15/09/2010 -

Àmbit: Nacional

Classificació: Acreditació ANECA

Altres Mèrits o aclariments que es vulguin fer constar
(utilitzeu només l'espai equivalent a una pàgina)

Mèrits no classificats

Soci de l'Associació Catalana d'Observadors Meteorològics (ACOM) (1999).

Soci de l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) (2003).

Soci de l'Associació Espanyola de Climatologia (AEC) (2004).

Membre de l'European Geosciences Union (EGU) (2006).

Membre de l'Institut de l'Aigua de la Universitat de Barcelona (2006).

Soci numerari de la Societat Catalana de Geografia (SCG) (2007).

Membre de l'American Geophysical Union (AGU) (2007).

Soci ordinari del Claustre de Doctors de la Universitat de Barcelona (CDUB) (2009).

Mèrits relacionats amb la qualitat i difusió de resultats de l'activitat investigadora

Premi de Comunicació Científica Joan Lluís Vives 2006 atorgat per la Xarxa Vives d'Universitats (València) (modalitat en ciències bàsiques, ciències de la salut, enginyeries i architectures).

Títol del treball: El canvi climàtic i la precipitació als Països Catalans.

Enllaç electrònic: <http://www.uv.es/cdciencia/pdf/el%20canvi%20climatic.pdf>

Accèssit en la III Edició del Premi Joan Oró a la divulgació de la recerca científica a l'any 2006. És un premi que atorga l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) (Barcelona).

Títol de l'article: El canvi climàtic: real o imaginari?

Enllaç electrònic: <http://www.accc.cat/stuff/Canvi%20clim%C3%A0tic-3erAccessit.pdf>

Realització d'un article de síntesi del contingut de la tesi amb el títol *The unkown Western Mediterranean Oscillation* per ser publicat en revistes internacionals de divulgació científica. El procés de selecció i revisió s'ha portat a terme per l'organització internacional *Atomium Culture*.

Mèrits associats a la formació acadèmica

Nivell D de català de la Secretaria de Política Lingüística (2008).

Certificate in Advanced English (CAE), University of Cambridge (2006).