

# **CURRICULUM VITAE**



## **Dades personals**

Nom: Carlos  
Cognoms: Muedra Royo  
Direcció: C/Misser Mascó 27-18  
C. P: 46010  
Població: València  
Ciutat: València  
País: Espanya  
Telèfons:963699438(Casa)  
Mòvil: 676283428  
e-mail: [carlos.muedra@gmail.com](mailto:carlos.muedra@gmail.com)

## **Estudis Realitzats**

--**Funcionari Observador Meteorològic** del Institut Nacional de Meteorologia (Fuerteventura)  
--**Llicenciat en Geografia** per la Universitat de València. 1997-2001.  
Especialitat en Geografia Física (Climatologia)  
--**Màster en Climatologia Aplicada** per la Universitat de Barcelona. 2003-2005.  
--**Diploma d'Estudis Avançats (DEA)** per la Universitat de Barcelona (UB). 2003-2005.  
Ensenyament: D1D12. GESTIÓ AMBIENTAL, PAISATGE I GEOGRAFIA Via d'accés:  
Titulats superiors (Fac i ETS) Departament: *Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional (UB)*  
Qualificació (mitjana global ponderada): *Excel·lent ( 2,59)*  
--Curs d'adaptació pedagògica (CAP), 2005-2006. Universitat de València.

## **Estudis actuals**

--Doctorat en *Gestió Ambiental, Paisatge y Geografía* per la Universitat de Barcelona (Facultat de Geografia i Història) Departament de Geografia Física y Anàlisi Regional. Grup de Climatologia de la UB.  
--Doctorand del Departament de *Geografia Física de la UV. Actualitzat*. Any 2006.  
Director i co-director de Tesis: Javier Martín-Vide (UB) i Alejandro Pérez Cueva (UV)  
Títol del Projecte: *Reconstrucció climàtica de València. Estudi multi-proxy de la variabilitat natural i les seves manifestacions extremes entre els segles XVIII i XXI*. VA FORMAR PART DEL PROJECTE INTEGRAT DE LA UNIÓ EUROPEA PER LA RECONSTRUCCIÓ CLIMÀTICA D'EUROPA. PROJECTE MILLENNIUM (*European climate of the last millennium*, Projecte Integrat de la UE, IP 017008-2)

## **Treballs relacionats**

--**Observador Meteorològic** en la Oficina Meteorològica Aeronàutica del INM en l'Aeroport de Fuerteventura. *Agost/06-Decembre/07*

--**PROJECTE MILLENNIUM** (*European climate of the last millennium*, Projecte Integrat de la UE, IP 017008-2).

--Treball d'Investigació 2º any de Doctorat. **Diploma d'Estudis Avançats (DEA):**

Títol: Reconstrucció climàtica i meteorològica de València. Anàlisi sinòptic durant sis inundacions del riu Turia. *Early Instrumental Period (EIP) y Modern Instrumental Period (MIP)*. S. (XVIII-XIX).

--Treball d'Investigació 2º any del **Màster en Climatologia Aplicada (UB):**

Títol: Reconstrucció climàtica i meteorològica de València. Anàlisi sinòptic durant sis inundacions del riu Turia. *Early Instrumental Period (EIP) y Modern Instrumental Period (MIP)*. S. (XVIII-XIX).

--Treball realitzat per al *Centre Meteorològic Territorial de València* com a *Tècnic en Climatologia* durant 5 mesos entre l'invern i primavera del 2001. Títol: *Elaboració de 12 mapes mensuals de precipitació màxima diària superior a 100 mm de 350 observatoris de la Comunitat Valenciana, en el període internacional 1971-2000 mitjançant un SIG.*

--Empleat del *Centre Excursionista de València* com *Tècnic Medi ambiental* durant tres mesos en la primavera del 2002. Títol: *Muntanyes de la Mediterrànea*. Projecte finançat pel Centre Excursionista de València per la creació d'un Inventari Ambiental de las muntanyes més emblemàtiques de la Comunitat Valenciana.

--Pràctiques realitzades com a presentador del temps en els serveis informatius de Ràdio Televisió Espanyola de Catalunya.

--Reconstrucció de la sèrie meteorològica històrica instrumental del (CMTV), Centre Meteorològic Territorial en València. *Actualitat*.

## **Articles d'investigació**

--*Muedra, C; Barriendos, M.* "Catastrophic floods from documentary sources and old instrumental data. Meteorological aspects and impacts for 19<sup>th</sup> century events in Barcelona and Valencia cities". XY0659. EGU06-A-03137; NH10.02-1TH2P-0659. Geophysical Research Abstract, vol.8, 2006. EGU General Assembly 2006. ISSN: 1029-7006.

--*Muedra, C.* "Reconstrucción climática y meteorológica de Valencia. Análisis sinóptico durante seis inundaciones del río Turia. S. (XVIII-XIX) Publicat al Congrés de la Associació Espanyola de Climatologia (AEC). V Congrés a Saragossa.

--*Oliva, M.; López-Bustins, J.A.; Barriendos, M.; Muedra, C. y Martín-Vide, J.* (2006): Reconstrucción histórica de la oscilación del Mediterráneo Occidental (WEMO) e inundaciones en el Levante Peninsular (1500-2000). En Cuadrat Prats, J.M.; Saz Sánchez, M.A.; Vicente Serrano, S.M.; Lanjeri, S.; De Luis Arrillaga, M. y González-Hidalgo, J.C. (Eds): *Clima, Sociedad y Medio Ambiente*. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología, AEC, Serie A, nº 5, 241-250.

--*Núñez, J.A, Muedra, C; Aupí Vicente.* "La gran ola de frío de Febrero de 1956 en la España mediterranea". *Calendario Meteorológico 2007*. INM. Ministerio de Medio Ambiente. Págs-267-277. Sección Colaboraciones.

--*Mas-Coma, S, Núñez, J.A, Muedra, C.* "Análisis mediante los índices climatológicos Wbbs y Mt, y Teledetección Satelital (Remote Sensing - RS) y cartografía mediante Arcgis para poder deducir la expansion geográfica del caracol infeccioso vector en Europa y África." Pendent de publicació en *Nature*.

-- *Núñez, J.A, Muedra.* "Análisis sinóptico de dos irrupciones de aire frío en 1884 y 1891 en la ciudad de Valencia". *Congrés Associació Espanyola de Climatologia (AEC) 2008*. Pendent de publicació.

## **Cursos i Congressos realitzats**

--II Congrés de l'Associació Espanyola de Climatologia (AEC) a València en Juny del 2001. Títol: *El Tiempo del Clima*.

--IX Congrés de l'Associació Catalana de Meteorologia. Novembre 2003.

Títol: *IX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè. Investigaciones relativas a la circulación y traslación ciclónica en los huracanes de las Antillas. Homenaje a Benet Viñes i Martorell*.

--II Curso de verano de la Asociación Española de Climatología Juny-Juliol 2004. Centre de Estudis Ambientals del Mediterràni (CEAM)

Títol: *Mètodes y Tècniques d'Anàlisi en Riscos Climàtics*.

--PROJECTE MILLENNIUM, Congrés a Mallorca, Abril 2005.

(*European climate of the last millennium*, Projecte Integrat de la UE, IP 017008-2).

--GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACT, vol.8, 2006. EGU General Assembly 2006. ISSN: 1029-2006.

## **Idiomes**

--Idioma castellà perfectament parlat i escrit.

--Català perfectament parlat i escrit. *Nivell Mitjà*.

--Nivell d'anglès Alt. Estància d'un any a Manchester.

## **Coneixements Informàtics**

--Coneixements en Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) Programes:

*Golden Software Surfer, Arcview y Microstation*.

--Coneixements en Teledetecció. Programa utilitzat: *Idrisi*.

--Instrumentació Estadística: *SPSS, Grapher, Statgraphics y Harvard Graphics*

--Coneixements Alts en Ofimàtica.

--Coneixements Alts en Internet. Construcció de Pàgines Web. LINUX.

## **Altres**

--Entrevista al País (Comunitat Valenciana). Secció: *Apuntes*. Dilluns 16 de Gener del 2006. Títol: *Un valenciano participa en la reconstrucción del clima europeo*.

--Entrevista al programa *la Mañana* de la COPE. Comunitat Valenciana. Títol: *La Climatología Histórica de Valencia*.

## **Disponibilitat**

Actualment he deixat de treballar com a meteoròleg en l'Institut Nacional de Meteorologia a l'Oficina Meteorològica Aeronàutica de Fuerteventura. He decidit dirigir-me a la seua empresa per que pense que puc encaixar dins del seu àmbit.