

Fecha del CVA	16/10/2015
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Teresa Losada Dova		
DNI/NIE/pasaporte	32830818C	Edad	40
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I/ Facultad de Ciencias Físicas		
Dirección	Plaza Ciencias 1, 28040 MADRID		
Teléfono	913945007	correo electrónico	tldoval@fis.ucm.es
Categoría profesional	Investigadora postdoctoral	Fecha inicio	15/2/2014
Espec. cód. UNESCO	2501.03; 2501.06; 2502.06		
Palabras clave	Variabilidad climática; Climatología; Oceanografía; Interacción aire-océano		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Física	Universidad Complutense de Madrid	2010
Licenciada en Ciencias del Mar. Recursos no vivos	Universidade de Vigo	2000

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: No puedo solicitar sexenios de investigación debido al tipo de contrato.

Número de artículos en el primer cuartil: 16 de 19 artículos JCR.

Número de citas:

	Web of Science (WoS)	Google Scholar
Total citas :	313	541
Total citas de 2010 a 2015:	305	521
Citas medias por año (2010-2015):	50,8	86,8
Citas medias por artículo:	16,5	28,5
Índice h:	11	13

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones SCI: (más relevantes, últimos 5 años)

-Publicaciones últimos dos años:

1. **T. Losada**; B. Rodríguez-Fonseca (/1). 2015. Tropical Atmospheric Response to Decadal Changes in the Atlantic Equatorial Mode. *Climate Dynamics*. DOI: 10.1007/s00382-015-2897-2.
2. E. Mohino; **T. Losada**. (/2). 2015. Impacts of the Atlantic Equatorial Mode in a warmer climate. *Climate Dynamics*, 45, pp.2255-2271.
3. B. Rodríguez-Fonseca; et al. 2015. (/12) Variability and predictability of West African droughts. A review in the role of sea surface temperature anomalies. *Journal of climate*. 28, pp.4034–4060.
4. N. López-Franca; et al. (/3). 2014. Markovian characteristics of dry spells over the Iberian Peninsula under present and future conditions using ESCENA ensemble of regional climate models. *Climate Dynamics*. 45, pp. 661-677.

-Publicaciones más citadas 2010-2014:

1. B. Rodríguez-Fonseca; I. Polo; J. García-Serrano; **T. Losada**; E. Mohino; C.R. Mechoso; F. Kucharski (/4). 2009. Are Atlantic Niños enhancing Pacific ENSO events in recent decades?. *Geophysical Research Letters*. 36, pp.L20705. Citas: 48 (WOS), 76 (Google Scholar).
2. **T. Losada**; B. Rodríguez-Fonseca; I. Polo; S. Janicot; S. Gervois; F. Chauvin; P. Ruti (/1). 2010. Tropical response to the Atlantic Equatorial mode: AGCM multimodel approach. *Climate Dynamics*. 35, pp.45-52. Citas: 33 (WOS), 48 (Google Scholar).
3. B. Rodríguez-Fonseca; et al. (/4). 2011. Interannual and decadal SST-forced responses of the West African monsoon. *Atmospheric Science Letters*, 12, pp.67-74. Citas: 32 (WOS), 60 (Google Scholar).
4. P.M. Ruti; et al. (/13). 2011. Interannual and decadal SST-forced responses of the West African monsoon. *Atmospheric Science Letters*, 12, pp.116-122. Citas: 26 (WOS), 41 (Google Scholar).
5. B. Fontaine; et al. (/5). 2010. Impacts of warm and cold situations in the Mediterranean basins on the West African monsoon: observed connection patterns (1979–2006) and climate simulations. *Climate Dynamics*, 35, pp.94-114. Citas: 26 (WOS), 46 (Google Scholar).
6. F. Hourdin; et al. (/15). 2010. AMMA-Model intercomparison project. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 91, pp.95-104. Citas: 25 (WOS), 46 (Google Scholar).
7. **T. Losada**; B. Rodríguez-Fonseca; S. Janicot; S. Gervois; F. Chauvin; P. Ruti (/1). 2010. A multimodel approach to the Atlantic equatorial mode. Impact on the West African monsoon. *Climate Dynamics*. 35, pp.29-43. Citas: 23 (WOS), 46 (Google Scholar).
8. **T. Losada**; B. Rodríguez-Fonseca; E. Mohino; J. Bader; S. Janicot; C. R. Mechoso (/1). 2012. Tropical SST and Sahel rainfall: A non-stationary relationship. *Geophysical Research Letters*. 39, pp.L12705. Citas: 14 (WOS), 25 (Google Scholar).
9. M. Domínguez; M.A. Gaertner; P. de Rosnay; **T. Losada** (/4). 2010. A regional climate model simulation over West Africa: parameterization tests and analysis of land-surface fields. *Climate Dynamics*, 35, pp.249–265. Citas: 11 (WOS), 20 (Google Scholar).
10. E. Mohino; B. Rodríguez-Fonseca; **T. Losada**; S. Gervois; S. Janicot; J. Bader; P. Ruti; F. Chauvin (/3). 2011. Changes in the interannual SST-forced signals on West African rainfall. AGCM intercomparison. *Climate Dynamics*. 37, pp.1707-1725. Citas: 9 (WOS), 20 (Google Scholar).

C.2. Proyectos

- 1 Enhancing Prediction of Tropical Atlantic Climate and its impact (Preface). Unión Europea. Belén Rodríguez de Fonseca. (Universidad Complutense de Madrid). 01/11/2013-2017. 512.000 €. Miembro de equipo.
- 2 MULCLIVAR: Variabilidad Climática a diferentes escalas. Impactos en la agricultura y la economía. Proyecto coordinado. Ref. subproyecto UCM: CGL2012-38923-C02-01. Cuantía financiada UCM: 229.320,00 € Entidad financiadora: Ministerio Economía y Competitividad, Fechas 1/02/2013-31/01/2016. IP en UCM y Coordinador del proyecto: Belén Rodríguez-Fonseca. Miembro de equipo.
- 3 Predictabilidad y Proyecciones de cambio climático a corto plazo. (Universidad Complutense de Madrid). 2012-2013. 35.000 €. Miembro de equipo.
- 4 The Southern Subtropical Anticyclones. (University of California, Los Angeles). 2010-2013. Miembro de equipo.
- 5 Seminario España-Brasil en Variabilidad Climática del Atlántico Tropical y Teleconexiones. (Universidad Complutense de Madrid). 2012-2012. 4.400 €. Miembro de equipo.
- 6 Creación y Donación de un modelo estadístico de predicción de lluvias en el Sahel. (Universidad Complutense de Madrid). 2011-2012. 29.340 €. Miembro de equipo.
- 7 Tropical Atlantic Variability and the climate shift. Belén Rodríguez de Fonseca. (Universidad Complutense de Madrid). 2009-2012. 196.020 €. Miembro de equipo.

- 8** MODELIZACIÓN DE LA VARIABILIDAD Climática Global mediante una jerarquía de modelos climáticos. (Universidad Complutense de Madrid). 2009-2011. 408.654 €. Miembro de equipo.
- 9** AMMA-EU: African Monsoon Multidisciplinary Analysis. (Universidad Complutense de Madrid). 2005-2010. 92.750 €. Miembro de equipo.
- 10** Variabilidad del Atlántico Tropical: dinámica, impactos y teleconexiones. (Universidad Complutense de Madrid). 2006-2009. 103.092 €. Miembro de equipo.
- 11** El papel del océano tropical y de la estratosfera en la predecibilidad del régimen anómalo climático de Europa.. (Universidad Complutense de Madrid). 2005-2008. 104.000 €. Miembro de equipo.
- 12** Estudio de los mecanismos físicos involucrados en la predecibilidad de las anomalías climáticas invernales en el sector noratlántico.. (Universidad Complutense de Madrid). 2002-2005. 59.800 €. Miembro de equipo.

C.3. Contratos postdoctorales en centros extranjeros

1. University of California Los Angeles (UCLA)

Ciudad: Los Angeles (EEUU) Inicio: 1 mayo, 2010 Duración: 5 meses
Tema: Influencia de la “Atlantic Warm Pool” en los anticiclones subtropicales del hemisferio sur.
Financiación: Proyecto “The Southern Subtropical Anticyclones. (University of California, Los Angeles).

C.4. Contratos en convocatorias competitivas

- 1.** 2000-2001: Beca predoctoral de la Xunta de Galicia para realización de estudios de tercer ciclo.
- 2.** 2011-2013: Contrato postdoctoral del programa postdoctoral de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- 3.** 2013-2014: Contrato postdoctoral dentro de la Cátedra CYTEMA para la incorporación de jóvenes doctores en la universidad de Castilla-La Mancha.

C.5. Dirección de trabajos de investigación

Tesis: Análisis de la variabilidad temporal y espacial de la radiación solar y sus características como recurso energético **Doctorando:** Victoria Eugenia Gil Alfonso.
Directores: M.A. Gaertner y T. Losada. **En curso**

Tesis: Estudio de los sesgos de modelos climáticos en océanos tropicales y su impacto en las cuencas adyacentes. **Doctorando:** Antonio Castaño Tierno. **Directores:** T. Losada y E. Mohino. **En curso**

Trabajos de fin de Máster (TFM): Un total de 5 TFM entre los cursos 2011/2012 y 2013/2014 sobre variabilidad climática en escalas interanuales en la región tropical.

C.6. Participación en tareas de evaluación científica

- 1** Revisor de artículos científicos en las siguientes revistas del SCI (todas primer cuartil):
- Journal of Climate (factor impacto 2013: 4.904)
 - Geophysical Research letters (factor impacto 2013: 4.196)
 - Journal of Geophysical Research: Atmospheres (factor impacto 2013: 3.440)
 - Climate Dynamics (factor impacto 2013: 4.619)

C.7. Organización de congresos internacionales

1 Sesión “Tropical Climate Variability and Teleconnections: past, present and future“ de la Asamblea General de la EGU, que se celebra anualmente en Viena, Austria. Convener en la edición 2013 y co-convener en las ediciones 2015, 2014, 2012, 2011, 2010, 2009

C8. Otros

Autor colaborador del capítulo 14 del Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Christensen et al., 2013).

Christensen, J.H., K. Krishna Kumar, E. Aldrian, S.-I. An, I.F.A. Cavalcanti, M. de Castro, W. Dong, P. Goswami, A. Hall, J.K. Kanyanga, A. Kitchin, J. Kossin, N.-C. Lau, J. Renwick, D.B. Stephenson, S.-P. Xie and T. Zhou, 2013: Climate Phenomena and their Relevance for Future Regional Climate Change. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.