

Fecha del CVA	26/10/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Fco. Javier		
Apellidos	Martin Vide		
Sexo	Home	Fecha de Nacimiento	06/09/1954
DNI/NIE/Pasaporte	37265524G		
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1179-7380		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático/a d'Universitat		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	Universitat de Barcelona		
Departamento / Centro	Departament de Geografia / Facultat de Geografia i Història		
País		Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Martín-Vide, J. (AC); Lopez-Bustins, J.A.; Lemus, M.; et al; Trullenque, V.(1/10). 2021. The consecutive disparity of precipitation in conterminous Spain. Theoretical and Applied Climatology. <https://doi.org/10.1007/s00704-021-03877-6>
- Artículo científico.** Miró, J.J.; Estrela, M.J.; Olcina-Cantos, J.; Martin-Vide, J.(4/4). 2021. Future Projection of precipitation changes in the Júcar and Segura river basins (Iberian Peninsula) by CMIP5 GCMs local downscaling. Atmosphere.
- Artículo científico.** Da Silva Lopes, H.; Remoaldo, P.C.; Ribeiro, V.; Martin-Vide, J.(4/4). 2021. Effects of the COVID-19 pandemic on tourist risk perceptions - the case study of Porto. Sustainability. <https://doi.org/10.3390/su13116399>
- Artículo científico.** Salhi, A; Benabdelouahab, T.; Martin-Vide, J.; et al; Casas ,A.(3/12). 2020. Bridging the gap of perception is the only way to align soil protection actions. Science of the Total Environment. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137421>
- Artículo científico.** Royé, D.; Tedim, F.; Martin-Vide, J.; Salis, M.; Vendrell, J.; Lovreglio, R.; Bouillon, CH.; Leone, V.(3/8). 2020. Wildfire burnt area patterns and trends in western mediterranean Europe via the application of a concentration index. Land Degradation & Development. <https://doi.org/10.1002/ldr.3450>
- Artículo científico.** Miro, J.R.; Pepin, N.; Pena, J.C; Martin-Vide, J.(4/4). 2020. Daily atmospheric circulation patterns for catalonia (northeast iberian peninsula) using a modified version of Jenkinson and collison method. Atmospheric Research. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2019.104674>
- Artículo científico.** Martin-Vide, J.; Moreno-García, M.C.(1/2). 2020. Probability values for the Intensity of Barcelona's Urban Heat Island (Spain). Atmospheric Research. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2020.104877>
- Artículo científico.** Monjo, R.; Royé, D.; Martin-Vide, J.(3/3). 2020. Meteorological drought Lacunarity around the world and its classification. Earth System Science Data. 12-1, pp.741-752. <https://doi.org/10.5194/essd-12-741-2020>

- 9 **Artículo científico.** Martínez-González, J.L.; Suriñach, J.; Jover, G. Martín-Vide, J.; Barriendos-Vallvé, M.; Tello, E.(4/5). 2020. Assessing climate impacts on English economic growth (1645-1740): an econometric approach. Climatic Change. <https://doi.org/10.1007/s10584-019-02633-0>
- 10 **Artículo científico.** Lemus-Canovas, M.; Martin-Vide, J.; Moreno-Garcia, M.C.; Lopez-Bustins, J.A.(2/4). 2020. Estimating Barcelona's metropolitan daytime hot and cold poles using Landsat-8 land surface temperature. Science of the Total Environment. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134307>
- 11 **Artículo científico.** Mathbout, S.; Lopez-Bustins, J.A.; Royé, D.; Martin-Vide, J.; Benhamrouche, A.(4/5). 2020. Spatiotemporal variability of daily precipitation concentration and its relationship to teleconnection patterns over the Mediterranean during 1975-2015. International Journal of Climatology.
- 12 **Artículo científico.** Lemus-Canovas, Marc; Lopez-Bustins, Joan A.; Martin-Vide, Javier; Roye, Dominic. (3/4). 2019. synoptReg: An R package for computing a synoptic climate classification and a spatial regionalization of environmental data. Environmental Modelling & Software. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2019.04.006>
- 13 **Artículo científico.** Lemus-Canovas, M.; Lopez-Bustins, J.A.; Trapero, L.; Martin-Vide, J.(4/4). 2019. Combining circulation weather types and daily precipitation modelling to derive climatic precipitation regions in the Pyrenees. Atmospheric Research. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2019.01.018>
- 14 **Artículo científico.** Meseguer-Ruiz, O.; Osborn, T.J.; Sarricolea, P.; Jones, Ph.D.; Olcina Cantos, J.; Serrano-Notivol, R.; Martin-Vide, J.(7/7). 2018. Definition of a temporal distribution index for high temporal resolution Precipitation data over Peninsular Spain and the Balearic Islands: the fractal dimension; and its synoptic implications. Climate Dynamics. 52-1-2, pp.439-456. <https://doi.org/10.1007/s00382-018-4159-6>
- 15 **Artículo científico.** Vélez, A.; Martin-Vide, J.; Royé, D.; Santaella, O.(2/4). 2018. Spatial analysis of daily precipitation concentration in Puerto Rico. Theoretical and Applied Climatology. <https://doi.org/10.1007/s00704-018-2550-1>
- 16 **Artículo científico.** Royé, D.; Lorenzo, N.; Martin-Vide, J.(3/3). 2018. Spatial-temporal patterns of cloud-to-ground Lightning over the northwest Iberian Peninsula during the period 2010-2015. Natural Hazards. 92-2, pp.857-884. <https://doi.org/10.1007/s11069-018-3228-9>
- 17 **Artículo científico.** Royé, D.; Martin-Vide, J.(2/2). 2017. Concentration of daily precipitation in the contiguous United States. Atmospheric Research. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2017.06.011>
- 18 **Artículo científico.** Monjo, R; Martin-Vide, J.(2/2). 2016. Daily Precipitation concentration around the world according to several indices. International Journal of Climatology. <https://doi.org/10.1002/joc.4596>
- 19 **Artículo científico.** Martin-Vide, J.; Lopez-Bustins, J.A.(/2). 2006. The Western Mediterranean Oscillation and rainfall in the Iberian Peninsula. International Journal of Climatology. 26-11, pp.1455-1475.
- 20 **Artículo científico.** Martín Vide, J.; Gómez, L.(/2). 1999. Regionalization of Peninsular Spain based on the length of dry spells. International Journal of Climatology.
- 21 **Artículo científico.** Martín Vide, J.; Barriendos, M.(/2). 1995. The use of rogation ceremony records in climatic reconstruction: a case study from Catalonia (Spain). Climatic Change.
- 22 **Capítulo de libro.** Martin-Vide, J.; Gallart, F.; Lopez-Bustins, J.A.(/3). 2011. Climate change implications for forests and hydrology: an overview. Water for forests and people in the Mediterranean region: A Challenging Balance. European Forest Institute. ISBN 978-952-5453-79-9.
- 23 **Capítulo de libro.** Ávila, A.; Queralt, I.; Gallart, F.; Martín Vide, J.(/4). 1996. African dust over Northeastern Spain: mineralogy and source regions. The impact of desert dust across the Mediterranean. Kluwer Academic Published.
- 24 **Libro o monografía científica.** Martín Vide, J.; Olcina, J.(/2). 1996. Tiempos y climas mundiales.

- 25 Editor.** CUADRAT PRATS, J.M.; MARTÍN VIDE, J.(/2). 2007. La climatología española. Pasado, presente y futuro/The Spanish Climatology. Past, Present and Future. La climatología española. Pasado, presente y futuro/The Spanish Climatology. Past, Present and Future. Prensas Universitarias de Zaragoza.
- 26 Editor.** Martín Vide, J.(/1). 1997. Avances en climatología histórica en España/Advances in historical Climatology in Spain.Oikos-Tau.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PID2020-116860RB-C21, Eventos compuestos secos y cálidos en la España peninsular. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/09/2021-31/08/2024.
- 2 Proyecto.** 101017229, Transforming Open Responsible Research and Innovation through CHARM (TORCH). Unió Europea. 01/01/2021-31/12/2023.
- 3 Proyecto.** FCT-20-15745, GEOVACUI-2: ciencia ciudadana e iniciativas de cooperación contra la despoblación en áreas rurales. FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. 01/10/2021-30/09/2022. 15.000 €.
- 4 Proyecto.** FCT-18-13421, Geovacui: Sociedades rurales en territorios vacíos y potencialidad productiva. FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. (Universidad Complutense de Madrid, Universitat de Barcelona, Universidad de Sevilla, Universidad de Málaga, Universidad de Burgos, RTVE). 01/07/2019-30/06/2020. 11.500 €.
- 5 Proyecto.** CSO2014-55799-C2-1-R, La oscilación del Mediterráneo Occidental (WeMO) y su influencia sobre la variabilidad pluviométrica y la actividad tormentosa en el Mar Balear. Ministerio de Economía y Competitividad. 01/01/2015-31/12/2018.
- 6 Proyecto.** CGL2011-29263-C02-01, Estructura diaria y 10-minutal de la precipitación y su caracterización sinóptica objetiva en el mar Balear (Cataluña). Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/01/2012-31/12/2015.
- 7 Proyecto.** ACI-COM-2011-1070, Actividades del Comité Español del WCRP. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/12/2011-15/07/2014.
- 8 Proyecto.** CGL2008-06129-C02-01/CLI, Estructura diaria de la precipitación en Cataluña y sus conexiones mediterráneas.. Ministerio de Educación y Ciencia. 01/01/2009-31/12/2011.
- 9 Proyecto.** 2013/1/4, ESPON Climate (Climate Change and Territorial Effects on Regions and Local Economies in Europe). Unió Europea. 2009-2010.
- 10 Proyecto.** COST733, Harmonisation and Applications of Weather Types Classifications for European Regions. ESF/SCSS. 2005-2010.
- 11 Proyecto.** CGL2005-07664-C02-01/CLI, Análisis de la irregularidad pluviométrica a diferentes escalas temporales en la Península Ibérica y Baleares y sus conexiones regionales. Ministerio de Educación y Ciencia. 31/12/2005-30/12/2008.
- 12 Proyecto.** REN2001-2865-C02-01, Análisis de la irregularidad pluviométrica a diferentes escalas temporales en la Península Ibérica y Baleares y sus conexiones regionales. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). 28/12/2001-27/12/2004.
- 13 Proyecto.** CLI98-0930-C02-02, Modelos estadísticos de la variabilidad plurisecular del clima en la Península Ibérica.. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). 01/09/1998-31/08/2001.
- 14 Proyecto.** ENV4-CT97-0J11, IMPROVED UNDERSTANDING OF PAST CLIMATIC VARIABILITY FROM EARLY DAILY EUROPEAN INSTRUMENTAL SAURCE 'IMPROVE'. Unió Europea. 01/01/1998-31/12/1999.
- 15 Proyecto.** ENV4-CT95-0129, ADVICE. Unió Europea. 01/02/1996-31/01/1998.
- 16 Proyecto.** CLI95-1928-CO2-02, Variabilidad natural anual y por décadas en el clima de la Península Ibérica. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). 1996-1998. 27.171,76 €.
- 17 Contrato.** Proposta d'estudi de l'UHI (Urban Heating Island) a l'AMB, en el marc de l'adaptació al canvi climàtic Àrea Metropolitana de Barcelona. 07/11/2014-06/11/2015.