

Fecha del CVA	20/11/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Vicente Pablo		
Apellidos	Guerrero Bote		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	15/01/1966
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	guerrero@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4821-9768		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2010		
Organismo / Institución	Universidad de Extremadura		
Departamento / Centro	Información y Comunicación / Facultad de Ciencias de la Documentación y de la Comunicación		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2014 - 2022	Decano de Facultad / Universidad de Extremadura / España
2007 - 2014	Director de Departamento / Universidad de Extremadura / España

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Documentación	Universidad de Granada	1998
Licenciado en Ciencias Físicas	Universidad Complutense	1989

## Parte B. RESUMEN DEL CV

**Número de sexenios de investigación: 4**

**Fecha del último sexenio concedido: 31/07/2020 (2014-2019).**

**Número de tesis doctorales dirigidas: 10 (4 en los últimos 10 años).**

**Citas totales: WOS: 1510; Scopus: 1794; Google Scholar: 4094;**

**Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): WOS: 140,8; Scopus:170; Google Scholar: 325,33**

**Trabajos de investigación publicados: WOS: 62, Scopus: 61**

**Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): WOS: 36; Scopus:41**

**Indice H: WOS: 20; Scopus: 22; Google Scholar: 30.**

## 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

- 1 **Artículo científico.** Nuño-Moral, M.V.; Trillo-Domínguez, M.; Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moya-Anegón, F.(3/). 2022. Analysis of national scientific domains in the journalism discipline (scopus, 2003–2019) *Journalism*. Sage. (en prensa). <https://doi.org/10.1177/14648849221089404>
- 2 **Artículo científico.** Moed, H.F.; Lopez-Illescas, C.; Guerrero-Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.(3/). 2022. Journals in Beall's list perform as a group less well than other open access journals indexed in Scopus but reveal large differences among publishers *Learned Publishing*. Wiley-Blackwell. 35-2, pp.130-139. <https://doi.org/10.1002/leap.1428>
- 3 **Artículo científico.** Hassan-Montero, Y.; Moya-Anegón, F.; Guerrero-Bote, V.P.2022. SCImago Graphica: a new tool for exploring and visually communicating data *El Profesional de la Información*. 31-5, pp.e310502. <https://doi.org/10.3145/epi.2022.sep.02>
- 4 **Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moed, H.F.; Moya-Anegón, F.(1/3). 2021. A further step forward in measuring journals' technological factor *El Profesional de la Información*. *El Profesional de la Información*. 30-4, pp.e300406. <https://doi.org/10.3145/EPI.2021.JUL.06>
- 5 **Artículo científico.** Moed, H.F.; Moya-Anegón, F.; Guerrero-Bote, V.P.; Lopez-Illescas, C.; Hladchenko, M.(3/). 2021. Bibliometric assessment of national scientific journals *Scientometrics*. 126-4, pp.3641-3666. <https://doi.org/10.1007/s11192-021-03883-5>
- 6 **Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moed, H.F.; Moya-Anegón, F.(1/3). 2021. New Indicators of the Technological Impact of Scientific Production *Journal of Data and Information Science*. 6-4, pp.36-61. <https://doi.org/10.2478/jdis-2021-0028>
- 7 **Artículo científico.** Bautista-Puig, N; Lopez-Illescas, C.; Moya-Anegón, F.; Guerrero-Bote, V.P.; Moed, H.F.2020. Do journals flipping to gold open access show an OA citation or publication advantage? *Scientometrics*. 124-3, pp.2551-2575. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03546-x>
- 8 **Artículo científico.** Trabadela-Robles, J; Nuno-Moral, MV; Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moya-Anegón, F.(3/4). 2020. Analysis of national scientific domains in the Communication field (Scopus, 2003-2018) *El Profesional de la Información*. *El Profesional de la Información*. 29-4, pp.e290418. <https://doi.org/10.3145/epi.2020.jul.18>
- 9 **Artículo científico.** Moed H.; De Moya-Anegon F.; Guerrero Bote, V.P.; Lopez-Illescas C.(2/4). 2020. Are nationally oriented journals indexed in Scopus becoming more international? The effect of publication language and access modality *Journal of Informetrics*. Elsevier. 14, pp.101011. ISSN 17511577.
- 10 **Artículo científico.** Moya-Anegón, F.; Lopez-Illescas, C.; Guerrero-Bote, V.P.; Moed, H.F.2020. The citation impact of social sciences and humanities upon patentable technology *Scientometrics*. 125-2, pp.1665-1687. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03530-5>
- 11 **Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P.; Sánchez-Jiménez, R.; Moya-Anegón, F.(1/3). 2019. The citation from patents to scientific output revisited: a new approach to the matching Patstat / Scopus *El Profesional de la Información*. *El Profesional de la Información*. 28-3. <https://doi.org/10.3145/epi.2019.jul.01>
- 12 **Artículo científico.** De Moya-Anegon F.; Guerrero Bote, V.P.; Lopez-Illescas C.; Moed H.(2/4). 2018. Statistical relationships between corresponding authorship, international co-authorship and citation impact of national research systems *Journal of Informetrics*. Elsevier. 12-4, pp.1251-1262. ISSN 17511577. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2018.10.004>
- 13 **Artículo científico.** Blázquez-Ruiz, J.; Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moya-Anegón, F.(2/3). 2017. New Scientometric-based knowledge map of Food Science research in Spain (2003-2014) *Ibersid*. Universidad de Zaragoza. 11-1, pp.13-31.
- 14 **Artículo científico.** Sánchez-Jiménez, R.; Guerrero Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.(2/3). 2017. The role of guarantor in scientific collaboration: The neighbourhood matters *Journal of Informetrics*. Elsevier. 11-1, pp.103-116. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2016.11.004>
- 15 **Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P.; Olmeda-Gómez, C.; Moya-Anegón, F.2016. Atlas of Scientific Institutions in Food Science (Scopus, 2003-2013) *LWT - Food Science and Technology*. Academic Pres Inc.. 67, pp.133-142.

- 16 Artículo científico.** Blázquez-Ruiz, J.; Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moya-Anegón, F.(2/3). 2016. New Scientometric-Based Knowledge Map of Food Science Research (2003 to 2014) *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. Wiley-Blackwell. 15-6, pp.1040-1055. <https://doi.org/10.1111/1541-4337.12223>
- 17 Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.2015. Analysis of Scientific Production in Food Science from 2003 to 2013 *Journal of Food Science*. Wiley. 80-12, pp.R2619-R2626.
- 18 Artículo científico.** Leydesdorff, L; Moya-Anegón, F.; Guerrero-Bote, V.P.2015. Journal Maps, Interactive Overlays, and the Measurement of Interdisciplinarity on the Basis of Scopus Data (1996-2012) *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. Wiley. 66-5, pp.1001-1016. <https://doi.org/10.1002/asi.23243>
- 19 Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.2014. Downloads versus Citations and the Role of Publication Language *Research Trends*. Elsevier. pp.19-22.
- 20 Artículo científico.** Guerrero-Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.2014. Relationship between Downloads and Citations at Journal and Paper Levels, and the Influence of Language *Scientometrics*. 101, pp.1043-1065. <https://doi.org/10.1007/s11192-014-1243-5>
- 21 Artículo científico.** Lancho Barrantes, B.S.; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.2013. Citation increments between collaborating countries *Scientometrics*. 94(3), pp.817-831.
- 22 Artículo científico.** Romo Fernández, L.M; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.2013. Co-word based thematic analysis of renewable energy (1990–2010) *Scientometrics*. 97-3, pp.743-765.
- 23 Artículo científico.** Guerrero Bote, V.P.; Olmeda Gómez, C.; Moya Anegón, F.2013. Quantifying the benefits of international scientific collaboration *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. 64(2), pp.392-404.
- 24 Artículo científico.** Bormann, L.; Moya Anegón, F.; Guerrero Bote, V.P.; Moed, H.2013. The research guarantors of scientific papers and the output counting: a promising new approach *Scientometrics*. 97-2, pp.421-434.
- 25 Artículo científico.** Guerrero Bote, V.P.; Moya-Anegón, F.2012. A further step forward in measuring journals' scientific prestige: The SJR2 indicator *Journal of Informetrics*. 6(4), pp.674-688.
- 26 Artículo científico.** Lancho Barrantes, B.S.; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.2012. Citation Flows in the Zones of Influence of Scientific Journal of the American Society for Information Science and Technology. 63-3, pp.481-489.
- 27 Artículo científico.** Moed, H.; Colledge, L.; Plume, A.; Amin, M; Reedijk, J.; Moya Anegón, F.; Guerrero Bote, V.P.2012. Citation-based metrics are appropriate tools in journal assessment provided that they are accurate and used in an informed way *Scientometrics*. 92(2), pp.367-376.
- 28 Artículo científico.** Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.; Romo Fernández, L.M. 2012. World scientific production on renewable energy, sustainability and the environment *Energy for Sustainable Development*. 16(4), pp.500-508.
- 29 Artículo científico.** Romo Fernández, L.M.; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.; López Pujalte, C.2011. Analysis of Europe's scientific production on renewable energies *Renewable Energy*. 36, pp.2529-2537.
- 30 Artículo científico.** González Pereira, B.; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.2010. A new approach to the metric of journals' scientific prestige: The SJR indicator *Journal of Informetrics*. 4(3), pp.379-391.
- 31 Artículo científico.** Leydesdorff, L.; Moya Anegón, F.; Guerrero Bote, V.P.2010. Journal Maps on the Basis of Scopus Data: A comparison with the Journal Citation Reports of the ISI *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. Wiley. 61(2), pp.352-369.
- 32 Artículo científico.** Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.; Lancho Barrantes, B.S.2010. The iceberg hypothesis revisited *Scientometrics*. 85, pp.443-461.
- 33 Artículo científico.** Lancho Barrantes, B.S.; Guerrero Bote, V.P.; Moya Anegón, F.2010. What lies behind the averages and significance of citation indicators in different disciplines? *Journal of Information Science*. 36(3), pp.371-382.

- 34 Artículo científico.** Moya Anegón, F.; Gómez Crisóstomo, R.; Guerrero Bote, V.P.; Romo Fernández, L.2009. Visibility and responsibility of women in research paper through the order of signatures: the case of the University of Extremadura (1990-2005) *Scientometrics*. 81(1), pp.225-238.
- 35 Artículo científico.** Quirin, A.; Cordon García, O.; Guerrero Bote, V.P.; Vargas Quesada, B.; Moya Anegón, F.2008. A Quick MST-Based Algorithm to Obtain Pathfinder Networks (infinito, n-1) *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. 59(12), pp.1912-1924.
- 36 Artículo científico.** Guerrero Bote, V.P.; Zapico Alonso, F.; Espinosa Calvo, M.E.; Gómez Crisostomo, R.; Moya Anegón, F.2007. Import-export of knowledge between scientific subject categories: The iceberg hypothesis *Scientometrics*. 71(3), pp.423-441.
- 37 Capítulo de libro.** Herrán-Páez, E.; Guerrero-Bote, V.P. (AC); Moya-Anegón, F.(2/). 2020. Cross-national comparison of Open Access models: A cost/benefit analysis *Evaluative Informetrics: The Art of Metrics-Based Research Assessment*. Springer. pp.309-325. ISBN 978-3-030-47665-6.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Nuevo modelo de clasificación automática de documentos científicos basado en la vectorización de metadatos. Ministerio de Ciencia e Innovación (Agencia Estatal de Investigación). Guerrero-Bote, V.P.(Universidad de Extremadura). 01/09/2021-31/08/2024. 49.731 €.
- 2 Proyecto.** Estudio Cienciométrico de la Producción Científica en Extremadura (2003-2017) (ECPCE). Junta de Extremadura. Guerrero-Bote, V.P.(Universidad de Extremadura). 01/01/2019-31/12/2021. 101.200 €.
- 3 Proyecto.** Innovación, Patentes y los Flujos de Conocimiento Involucrados. Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D). Guerrero-Bote, V.P.(Universidad de Extremadura). 01/01/2017-31/12/2019. 35.090 €.
- 4 Proyecto.** Liderazgo y Excelencia Científica en Ciencia de los Alimentos y su Transferencia al Tejido Productivo (Scopus-PATSTAT, 2003-2012). Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D). Guerrero-Bote, V.P.(Universidad de Extremadura). 01/01/2014-31/12/2016. 14.000 €.
- 5 Proyecto.** Relationship between Usage and Citation and the influence of language. Elsevier's Bibliometric Research Program. Vicente P. Guerrero Bote. (Universidad de Extremadura). 01/01/2012-01/08/2013. 0 €.
- 6 Proyecto.** Sistema de Detección de Subestructuras en Grafos de Relaciones Científicas. Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D). Guerrero-Bote, V.P.(Universidad de Extremadura). 01/01/2009-31/12/2011. 43.000 €.
- 7 Proyecto.** Sistema Automático de Extracción de Frentes de Investigación. II PRI Junta de Extremadura. Guerrero Bote, Vicente P.(Universidad de Extremadura). 14/12/2006-31/12/2009. 11.990 €.
- 8 Proyecto.** Sistema Automatico para la Representación Gráfica de las Relaciones Científicas (SEJ2004-08358-C02-02). Plan Nacional de I+D+I. Vicente P. Guerrero Bote. (Universidad de Extremadura). 13/12/2004-13/12/2007. 24.380 €.
- 9 Proyecto.** Atlas de la ciencia en Extremadura. II PRI Junta de Extremadura. Guerrero Bote, Vicente P.(Universidad de Extremadura). 29/10/2002-29/12/2005. 24.200 €.
- 10 Proyecto.** Evaluación y desarrollo de agentes inteligentes para el acceso a información electrónica en Internet (PRI IPR99A047). I PRI de la Junta de Extremadura. Guerrero Bote, Vicente P.(Universidad de Extremadura). 09/12/1999-09/12/2002. 36.000 €.
- 11 Proyecto.** Evaluación de la Investigación Científica de la Comunidad Autónoma de Extremadura (PRI97D046). I PRI de la Junta de Extremadura. Pulgarín Guerrero, Antonio. (Universidad de Extremadura). 01/10/1997-01/12/1999. 30.000 €.