

**Parte A.DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA** 10/10/2022

Nombre y apellidos	Ramón Martínez Medina		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	http://orcid.org/0000-0001-5338-5344	
	SCOPUS Author ID(*)	57211252419	
	WoS Researcher ID (*)	A-7881-2019	

(\*) *Recomendable*

(\*\*) *Obligatorio*

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Didácticas Específicas. Facultad de Ciencias de la Educación		
Dirección	San Alberto Magno s/n		
Teléfono	957218982	correo electrónico	<a href="mailto:rmartinez@uco.es">rmartinez@uco.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	17/06/2022
Palabras clave	Educación Geográfica, Sostenibilidad, Usos del agua en el territorio		
Palabras clave inglés	Geography education, sustainability, water use in the territory		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía	Universidad de Murcia	2004
Doctor en Geografía	Universidad de Murcia	2009

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

**Parte B. RESUMEN LIBRE DELCURRÍCULUM(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Profesor Titular de Universidad en el área de Didáctica de las Ciencias Sociales desde junio de 2022. He desarrollado mi investigación en dos líneas de investigación consolidadas: “Usos del agua en el territorio” y “Educación Geográfica”, con numerosas publicaciones en revistas, libros y congresos.

En total presento más de cincuenta publicaciones de diversa índole. En este ámbito merece la pena destacar, por un lado, la dilatada producción científica, y su calidad, avalada por las citas en trabajos especializados, así como el prestigio de las revistas y editoriales en las que han sido publicados los trabajos. Dicha producción se centra en cuatro grandes ámbitos:

- Dentro de los artículos, todos en revistas indexadas con índices notables de impacto, destacan las aportaciones en Sustainability, Tecnologías del Agua y Scripta Nova, todas ellas indexadas en JCR. Y en Documents D’Análisi Geográfica, European Journal of Geography, Tejuelo, Social Sciences, Water History, todas ellas indexadas en SJR de Scopus.

- Entre libros y capítulos presento más de 30 aportaciones. En cuanto a libros presenta un total de 5 en coautoría, fruto de diversos proyectos de investigación en los que ha participado con los miembros del Grupo de Investigación consolidado del que forma parte en la Universidad de Murcia. Estas obras han sido reseñadas y citadas en diversas publicaciones de prestigio, así como han aparecido en prensa local y nacional. Respeto a capítulos de libro, aporta un total de 25 de diversa índole y temática. De todos ellos habría que destacar la aportación escrita en francés y publicada por la prestigiosa editorial parisina Quae, dedicada a la edición de temas científicos y tecnológicos en Francia, y el capítulo editado por Octaedro titulado “Cartografía inclusiva mediante el uso de TIC”. El resto de las aportaciones han sido editadas por diversas universidades españolas y grupos de trabajo consolidados existentes dentro de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Además, es coeditor de 2 publicaciones fruto de diversas investigaciones relacionadas con la geografía rural, especialmente las relacionadas con los usos del agua en el territorio y la



modernización de regadíos, que fueron publicados por la Universidad de Murcia en el año 2008.

- Dentro de la participación en proyectos y contratos de investigación sobresalen 6 de I+D+i obtenidos por concurrencia competitiva, cuatro de ellos del Plan Nacional del Ministerio de Ciencia e Innovación, otro de la Fundación Seneca, organismo dependiente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el más reciente de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. A estos proyectos se unen diversos contratos de investigación con la Administración Regional y otras instituciones, elaborando trabajos sobre inmigración, patrimonio hidráulico y usos del agua.

- En cuanto a otros méritos de investigación, he evaluado numerosos artículos para prestigiosas revistas internacionales y españolas indexadas como Comunicar, Sustainability, Environmental Geochemistry and Health, y el Boletín de la AGE (publicaciones JCR) o Documents d'Anàlisi Geogràfica, Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada (SJR), Papeles de Geografía o Didáctica Geográfica (ERIH+),. Desde el año 2017 soy miembro del comité editor de la revista REIDICS, Revista de Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales y desde 2019 Secretario de redacción de la revista Didáctica Geográfica.

- Soy miembro de dos grupos de investigación consolidados: Cambios Ambientales, Transformación del Paisaje y Ordenación del Territorio de la Universidad de Murcia (desde 2009), y del grupo Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales (INDICES) de la Universidad de Córdoba (desde 2013).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones (veanse instrucciones)

Autoría: Gil Meseguer, E.; Martínez Medina, R.; Gómez Espín, J. M. <sup>a</sup> Año de publicación: 2011 Título: Modelos de uso sostenible del agua: las galerías asociadas a presa subálvea Revista: Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales Volumen: XV (374), Ciudad y Editorial: Barcelona, Universidad de Barcelona ISSN: 1138-9788 DOI: <a href="https://doi.org/10.1344/sn2011.15.3396">https://doi.org/10.1344/sn2011.15.3396</a>
Autoría: Martínez Medina, R.; García Moris, R., Valverde Fernández, F. Año de publicación: 2014 Título: Las posibilidades didácticas que ofrecen los molinos hidráulicos para fomentar la concienciación sobre el patrimonio del medio rural Revista: Revista Tejuelo Volumen Mon. 9 Páginas: 423-439 Ciudad y Editorial: Cáceres, Universidad de Extremadura ISSN: 1988-8430
Martínez Medina, R. Año de publicación: 2016 Título: Teaching climate and weather according to the LOE-LOMCE reform (Spain): an analysis of the Primary School Textbooks Revista: IARTEM e-Journal Volumen: 8 (1-2) Páginas: 50-66 Ciudad y Editorial: Australia, International Association for Research on Textbooks and Educational Media ISSN: 1837-2104
Autoría: Gil Meseguer, E.; Martínez Medina, R., Gómez Espín, J. M. Año de publicación: 2018 Título: El trasvase Tajo-Segura (1979-2017). Actuaciones para su futuro en España Revista: Tecnología y Ciencias del Agua Volumen: 9 (2) Páginas: 192-209 Ciudad y Editorial: Progreso, Juitepec (México). Instituto Mexicano de Tecnología del Agua ISSN: 2007-2422 DOI: <a href="https://doi.org/10.24850/j-tyca-2018-02-08">https://doi.org/10.24850/j-tyca-2018-02-08</a>
Autoría: Martínez Medina, R.; Gil Meseguer, E.; Gómez Espín, J. M. Año de publicación: 2018 Título: Research on qanats in Spain Revista: Water History Volumen: 10 (4) Páginas: 339-355



Ciudad y Editorial: Dordrecht (Países Bajos), SpringerNature B.V. ISSN: 1877-7244 DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s12685-018-0224-7">https://doi.org/10.1007/s12685-018-0224-7</a>	
Autoría: Arrebola Haro, J.C. y Martínez Medina, R. Título: Sustainability in Primary Education in Spain: An approach through textbook Revista: European Journal of Geography Volumen: 9 (4) Páginas: 6-21 Ciudad y Editorial: Gante, The European Association of Geographers ISSN: 1792-1341	Año de publicación: 2018
Autoría: Martínez Medina, R. Título: Enseñar la ciudad a través de la Historia, un análisis de los manuales escolares de Ciencias Sociales Revista: El Futuro del Pasado Volumen: 10 Páginas: 305-325 Ciudad y Editorial: Salamanca, FahrenHouse ISSN: 1989-9289 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14516/fdp.2019.010.001.011">http://dx.doi.org/10.14516/fdp.2019.010.001.011</a>	Año de publicación: 2019
Autoría: Martínez Medina, R. y Arrebola Haro, J.C. Título: Analysis of Sustainability Activities in Spanish Elementary Education Textbooks Revista: Sustainability Volumen: 11 (19) Páginas: 5182 Ciudad y Editorial: Basilea (Suiza), MDPI ISSN: 2071-1050 <a href="https://doi.org/10.3390/su11195182">https://doi.org/10.3390/su11195182</a>	Año de publicación: 2019
Autoría: García-Morís, R., García Bugallo, N., and Martínez-Medina, R. Título: Students' Social Representations of Forced Migration as a Relevant Social Problem and Its Curricular Inclusion at the End of Primary School Revista: Social Sciences Volumen: 10 (423) Páginas: 1-16 Ciudad y Editorial: Basilea (Suiza), MDPI ISSN: 2076-0760 <a href="https://doi.org/10.3390/socsci10110423">https://doi.org/10.3390/socsci10110423</a>	Año de publicación: 2021
Autoría: Martínez Medina, R. y Avila Marín, C. Título: La noción del paisaje en el alumnado de Educación Primaria: un análisis de su representación Revista: Documents d' Analisi Geografica Volumen: 67(1) Páginas: 133-151 Ciudad y Editorial: Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona ISSN: 2014-4512 <a href="https://doi.org/10.5565/rev/dag.539">https://doi.org/10.5565/rev/dag.539</a>	Año de publicación: 2021
Autoría: García-Morís, R.; Martínez-Medina, R. Título: Trainee Teachers' Perceptions of Socio-Environmental Problems for Curriculum Development Revista: Social Sciences Volumen: 11 (10), 445 Páginas: 1-13 Ciudad y Editorial: Basilea (Suiza), MDPI ISSN: 0134-5486 / 2076-0760 <a href="https://doi.org/10.3390/socsci11100445">https://doi.org/10.3390/socsci11100445</a>	Año de publicación: 2022
Autoría: Martínez Medina, R.; Gil Meseguer, E.; Gómez Espín, J. M. Título: Propiedad y explotación del agua alumbrada por galerías y presas subálveas en el Sureste de España Revista: Tecnología y ciencias del agua (TYCA) Volumen: 15 (2) (2024) Páginas: 1-45 Ciudad y Editorial: Progreso, Juitepec (México). Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. ISSN: 2007-2422 DOI: 10.24850/j-tyca-15-2-10	Año de publicación: In press

## C.2. Proyectos

- Modelos de sostenibilidad generadores de recursos propios de agua en el Sureste de la Península Ibérica: los sistemas de galerías con lumbreras y presa subálvea. Proyecto SEJ 2007-67286/GE0G. Proyecto de I+D 2007 de la Convocatoria del MEC concedido por la



Subdirección General de Proyectos de Investigación, Eje B, con una duración de tres años 2008, 2009, 2010. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 48.884,00 euros. Participa como Investigador.

- El interés geográfico de la ordenación territorial en el Sureste de España auspiciada por el Trasvase Tajo-Segura. Proyecto 12011/PHCS/09. Ayudas para la realización de proyectos de investigación en humanidades y ciencias sociales de la Fundación Séneca. Plan de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Años 2010, 2011 y 2012. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 29.800 euros. Participa como Investigador

- Uso eficiente y sostenible del agua en la Cuenca del Segura: Modernización de regadíos. Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto CSO 2010-19947 (Subprograma GEO) Años 2011, 2012 y 2013. IP: Encarnación Gil Meseguer. Cuantía: 42.350 euros. Participa como Investigador.

- (P)atrimonio (A)rqueológico, Nuevas (T)ecnologías, (T)urismo, (E)ducación y (R)entabilización social: un (n)exo necesario para la ciudad histórica. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, enmarcado a su vez en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, convocatoria de 2015 (Ref. HAR2015-68059-C2-1-R). Años 2016, 2017, 2018 y 2019. IP: Desiderio Vaquerizo Gil. Cuantía: 36.300 euros. Participa como investigador.

- Diseño, implementación y evaluación de materiales en realidad mixta para entornos de aprendizaje. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Convocatoria de 2019. (Ref. PID2019-108933GB-I00). Años 2020, 2021, 2022 y 2023. IP: Verónica Marín Díaz. Participa como investigador.

- Proyecto Estrabón. el patrimonio arqueológico como seña de identidad, agente de desarrollo sostenible y motor turístico. La Cuenca del Guadalquivir como laboratorio. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía (Ref. PYC20 RE 013 UCO). Año 2022. IP: Desiderio Vaquerizo Gil. Cuantía: 72.200 euros. Participa como investigador.

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

-Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la Región de Murcia. Convenio entre la Consejería de Industria y Medio Ambiente de la C.A.R.M. y la Universidad de Murcia. Años 2005 y 2006. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 20.000 euros. Participa como Investigador.

-Sostenibilidad en Aprovechamientos de Aguas Subterráneas de la Región de Murcia. Convenio entre la Consejería de Industria y Medio Ambiente y la Universidad de Murcia. Años 2006 y 2007. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 20.000 euros. Participa como Investigador.

-La modernización de regadíos en la Región de Murcia: Proyectos y Realidades. Convenio entre la Consejería de Agricultura y Agua y la Universidad de Murcia. Años 2006 y 2007. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 18.000 euros. Participa como Investigador.

-Modernización de regadíos: Sostenibilidad social y económica. La singularidad de los regadíos del Trasvase Tajo-Segura. Proyecto 13667. Contrato de investigación Universidad de Murcia-Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura. Años 2010, 2011 y 2012. IP: José María Gómez Espín. Cuantía: 7.000 euros. Participa como Investigador.

### **C.4. Patentes**

### **C.5, C.6, C.7...**