



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa



<b>Fecha del CV Abreviado</b>	10/06/2021
-------------------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Leandro del Moral Ituarte		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	R-5800-2017	
	Código Orcid	0000-0003-1057-0691	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Departamento de Geografía Humana		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	Junio 2010
Espec. cód. UNESCO	25 05 03		
Palabras clave	Evaluación de políticas públicas. Gestión y planificación del agua. Planificación del agua y políticas territoriales. Riesgos hidrológicos (sequías e inundaciones)		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor	Universidad de Sevilla	1990
Licenciado en Filosofía y Letras. Sección de Geografía e Historia.	Universidad Complutense de Madrid	1976

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

**Número de sexenios:** 6 **Fecha del último sexenio concedido:** 2020

**Tesis dirigidas en los últimos 6 años:** 6

**Citas totales:** 387 (WoS); 217 (Scopus); 1.197 (ResearchGate); 1.786 (Google Scholar).

**Índice h:** 9 (WoS); 7 (Scopus); 17 (Researchgate); 21 (Google Scholar)

**ResearchGate Score:** 21.31

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrático desde 2010 en la Universidad de Sevilla, Departamento de Geografía Humana, del que fue Director entre 2006 y 2014. Desde su tesis doctoral (La Obra hidráulica en la cuenca baja del Guadalquivir: gestión del agua y organización del territorio, siglos XVIII-XX, 1990) ha venido investigando sobre gestión del agua en Andalucía, España, Unión Europea, EEUU y Latinoamérica. En los últimos años ha dirigido varios proyectos competitivos de I+D+I con un volumen total de financiación de 829.078,92€. Cinco de ellos del 4º, 5º y 7º Programas Marco de la UE en los que destacan los aspectos metodológicos referidos al análisis y diagnóstico de sistemas territoriales, definición de objetivos de intervención y de estrategias de actuación, empleando metodologías basadas en la participación activa de los agentes sociales. Entre 2013 y 2015 ha dirigido el proyecto AQUA-RIBA (Sistemas de gestión sostenible del ciclo del agua en la rehabilitación integral de barriadas en Andalucía), que ha aportado una sistematización de las alternativas disponibles para la mejora del sistema urbano del agua. En los últimos 6 años ha publicado 12 artículos en revistas indexadas JCR y/o SJR. Forma parte del Patronato de la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA), de la que fue presidente entre 2007 y 2009. Ha dirigido 9 tesis doctorales en su mayoría referidas a las relaciones entre la gestión del agua y el territorio. Fue miembro del Consejo de Administración de la Empresa Metropolitana de Aguas de Sevilla (EMASESA) entre 1993 y 2011. Desde el año 2010 participa en las reuniones científicas de la red Waterlat/Gobacit. Ha participado en la organización del *Congreso Ibérico sobre gestión y planificación del agua* desde su primera edición en 1998 hasta la última que se celebra en Murcia en enero de 2023, y fue presidente del comité científico del 9º (*Agua, ciudad y salud de los ecosistemas: Integrando perspectivas, proponiendo soluciones*, Valencia, septiembre 2016).

## TESIS DIRIGIDAS: 9 (6 EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS)

1. MARIA CLEOFÉ VILLARIN CLAVERÍA, *Factores que explican las variaciones en el consumo doméstico de agua. Estudio a microescala en la ciudad de Sevilla*, (Sevilla, julio de 2015). Sobresaliente cum laude.
2. ANA MERCEDES PRIETO THOMAS, *Sistematización de tecnologías para una gestión sostenible del ciclo urbano del agua. Repercusiones espaciales, constructivas y económicas en la edificación y el urbanismo*, (Sevilla, enero de 2016). Sobresaliente cum laude.
3. VIOLETA CABELLO VILLAREJO, *An integrated assessment of water governance in social-ecological systems. Two case studies: the Andarax basin in Almería and the Tucson basin in Arizona* (Sevilla, enero de 2016). Sobresaliente cum laude.
4. NURIA HERNÁNDEZ-MORA ZAPATA, *THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE, PARADIGM SHIFT OR UNREALIZED PROMISES? A CRITICAL EVALUATION OF ITS IMPLEMENTATION FROM A BOUNDARY, ECONOMIC AND SOCIO-POLITICAL PERSPECTIVE* (Sevilla, octubre de 2016). Sobresaliente cum laude.
5. ANGELA LARA GARCIA, *Gestión eco-adaptativa del ciclo del agua en el espacio habitad*. Definición de herramientas para el diseño arquitectónico y urbano aplicadas al caso de la región mediterránea (Sevilla, enero de 2017). Sobresaliente cum laude
6. DAVID SAMPEDRO, *La política de modernización del regadío. Efectos sociales y territoriales en la Cuenca del Guadalquivir* (Sevilla, Julio 2020). Sobresaliente C.L.

### C.1 PUBLICACIONES INDEXADAS (JCR Y SJR) recientes.

1. **DEL MORAL, L.**, LACONI, C. Y PEDREGAL, B. (2020): "Cartografiando el movimiento de justicia ambiental a escala regional: el mapa digital colaborativo de los conflictos del agua en Andalucía". BAGE, abril 2020, DOI: 10.21138/bage.2867, JCR 0,684 (Q4), SJR 0,267 (Q3)
2. PEDREGAL, B., LACONI, C. y **DEL MORAL, L.** (2020): Promoting Environmental Justice through Integrated Mapping Approaches: The Map of Water Conflicts in Andalusia (Spain), *International Journal of Geo-Information*, Current Impact Factor: 1.840, 5-year Impact Factor: 2.022, JCR category rank: 31/50 (Q3) in „Geography, Physical“; 19/30 (Q3) in „Remote Sensing“
3. **DEL MORAL, L.**, J. MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ & N. HERNÁNDEZ-MORA (2017): "Ongoing dialogues with Erik Swyngedouw about desalination in Spain", *Water International*, 42:3, 333-338. JCR: Engineering, Civil (Q3); Water Resources (Q4), 0.686; SJR: Management, Monitoring, Policy and Law (Q2); Water Science and Technology (Q2), 0,438.
4. **DEL MORAL ITUARTE, L.** y N. HERNÁNDEZ-MORA (2016): "Nuevos debates sobre escalas en política de aguas. Estado, cuencas hidrográficas y comunidades autónomas en España", en *Ciudad y Territorio/Estudios Territoriales*, Vol. XLVIII, Nº 190, pp. 567-584. SJR: Geography, Planning and Development (Q4), 0,101.
5. CABELLO, V., WILLAARTS, B. AGUILAR, M., **DEL MORAL, L.** (2015): "River basins as socio-ecological systems: linking levels of societal and ecosystem metabolism in a Mediterranean watershed". *Ecology and Society*, 20(3), art. 20. JCR: Ecology (Q2), 2,89; SJR: Ecology (Q1), 1,933.
6. HERNANDEZ-MORA, N. & **DEL MORAL, L.** (2015): "Developing markets for water reallocation: Revisiting the experience of Spanish water *mercantilización*", *Geoforum* 62: 143-155. JCR: Geography (Q1) 2,397.
7. HERNÁNDEZ-MORA, N., CABELLO, V., DE STEFANO, L. y **DEL MORAL, L.** (2015): "Networked Water Citizen Organisations in Spain: Potential for Transformation of Existing

Power Structures for Water Management", *Water Alternatives*, 8(2): 99-123. ISI Thomson Impact Factor (IF) of 2.50; SJR: Management, Monitoring, Policy and Law (Q1), 1.01.

**8. PEDREGAL, B., CABELLO, V., HERNÁNDEZ-MORA, N., LIMONES, N. & DEL MORAL, L.** (2015): "Information and Knowledge for Water Governance in the Networked Society", *Water Alternatives*, 8(2): 1-19 ISI Thomson Impact Factor (IF) of 2.50; SJR: Management, Monitoring, Policy and Law (Q1), 1.01.

**9. DEL MORAL, L. & Do O, A.** (2014): "Water governance and scalar politics across multiple-boundary river basins: states, catchments and territorial powers in the Iberian Peninsula", *Water International*, 39 (3): 333-34. JCR: Engineering, Civil (Q3); Water Resources (Q4), 0.686; SJR: Management, Monitoring, Policy and Law (Q2); Water Science and Technology (Q2), 0,438.

**10 SAMPEDRO, D. y L. DEL MORAL** (2014): "Tres décadas de política de aguas en Andalucía", *Cuadernos Geográficos* 53(1), pp. 36-67 SJR: Earth-Surface Processes (Q4), 0,112.

## **C.2 DIRECCIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS RECIENTES (TOTAL FINANCIACIÓN: 573.553 €)**

**1. SUSTAINABLE WATER ACTION (SWAN). BUILDING RESEARCH LINKS BETWEEN EU AND US.** CE-7º PROGRAMA MARCO DE LA U.E., Coordination and Support Action. 2012/00000253 - FP7-294947.

PARTICIPANTES : Univ. de Sevilla, Centre National de la Recherche Scientifique (CNR) UMI 3157, Univ. of Arizona, Univ. of the West of England-Bristol (UWE), National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography – Bulgarian Academy of Sciences (BAS-NIGGG), UNESCO-IHE Institute for Water Education, The Netherlands.

DURACIÓN : 2012-2016 (48 meses).

PRESUPUESTO. Total : 1.999.202 euros. Univ. de Sevilla : 305.183 euros.

**2. TRANSBOUNDARY DROUGHT RISK MANAGEMENT. AN APPLICATION TO THE GUADIANA RIVER BASIN** (326051). 7º PROGRAMA MARCO DE LA U.E., Subprogramme FP7-PEOPLE-2012-IEF.

PARTICIPANTES: Univ. de Sevilla.

DURACIÓN: 2013-2015 (36 meses).

PRESUPUESTO: 173.370 euros.

**3. TRANSBOUNDARY WATER BASIN MANAGEMENT (TRANSBASIN),** 7º PROGRAMA MARCO DE LA U.E. REFERENCIA: 295271.

PARTICIPANTES: Universidad de Sevilla, Universidad de Oxford, Universidad Nova de Lisboa, Arava Institute for Environmental Studies (Israel), Masra Centre for Studies and Research (Jordania) y Palestinian Wastewater Engineers Group (Palestina).

DURACIÓN : Enero 2012-Enero 2015 (36 meses).

PRESUPUESTO. Total : 1.081.100 euros. Universidad de Sevilla : 95.000 euros.

## **C.3 MIEMBRO DE EQUIPO DE PROYECTOS CONVOCATORIAS COMPETITIVAS RECIENTES.**

**1. LA ECOLOGÍA POLÍTICA DE LA RESILIENCIA URBANA A LOS FENÓMENOS HIDRO-CLIMÁTICOS EN ESPAÑA (RESCITIES),** Plan Estatal de Generación del Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i Convocatoria 2018. PGC2018-100996-A-I00, Universitat Oberta de Catalunya ; Universitat Politècnica de Catalunya ; Universidad de Sevilla ; Universidad Pablo de Olavide, IP : Hug March e Isabel Ruiz Mallen (UOC). **01/01/2019- 31/12/2021**, 42.350 €

**2. EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD SOCIO-INSTITUCIONAL A LAS SEQUIAS: PROPUESTA METODOLOGICA, ESTUDIO DE CASO Y ELABORACION DE UNA GUIA (EVALSOC).** Plan Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2015 (2016-2018). REFERENCIA: CSO2015-64026-P. IP : Pilar Paneque Salgado  
PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL **01/01/2016 AL 31/12/2018**, PRESUPUESTO : 49.731,00 €

**3. DESARROLLO DE UN MODELO DE ANTICIPACIÓN A LAS SEQUÍAS BASADO EN ESCENARIOS DINÁMICOS (GUADALSEQ) (HUM-7922).** Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento 2008-2013, Proyecto de Excelencia, Convocatoria 2011, Junta de Andalucía. IP : Pilar Paneque. Universidad Pablo de Olavide.  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 2013-2016. PRESUPUESTO 87.572,50 euros.

**4. DIRECTIVA MARCO DEL AGUA Y RIESGOS HÍDRICOS : GESTIÓN Y MITIGACIÓN DE SEQUÍAS (GESTISEQ) (CSO2011-29425).** Plan Nacional I+D+i 2008-2011. Convocatoria 2011. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP : Pilar Paneque. Universidad Pablo de Olavide.  
PLAZO DE EJECUCIÓN: **2012-2015**. PRESUPUESTO 82.280 euros.

**5. DEMOCRACIA DELIBERATIVA Y POLÍTICA DE AGUAS: EXPERIENCIAS DE PARTICIPACIÓN EN EL CONTEXTO DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (PARTDMA).** Plan Nacional de I + D + I 2008-2011. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Quim Brugué Torruella. Universidad Autónoma de Barcelona.  
PLAZO DE EJECUCIÓN: **2010-2013**. PRESUPUESTO 73.800,00 euros.

**C.4 CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES DIRIGIDOS: 1 (total financiación: 133.525,92 €).**

**AQUA RIBA. SISTEMAS DE GESTION SOSTENIBLE DEL CICLO DEL AGUA EN LA REHABILITACION INTEGRAL DE BARRIADAS EN ANDALUCIA.** Proyectos de I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía, GGI3001IDI0, Unión Europea (FEDER). Grupo de Investigación de Estructuras y Sistemas Territoriales (GIEST), Grupo de Investigación TEP130: Arquitectura, patrimonio y sostenibilidad y Grupo de Investigación TAR RNM159 PAIDI de la Universidad de Sevilla, Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS).  
15 de Noviembre 2013-15 de mayo 2016. (18 meses), 133.525,92 euros.

## **C.5. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D RECIENTES**

- 1, Miembro del Comité Científico del *XI Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua* (Madrid, 3-5 septiembre 2020);
2. Presidente del Comité Científico del *IX Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua* (Valencia, septiembre 2016);
3. Miembro del Comité Científico del *VI Workshop Internacional sobre Planeamiento e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas*, Universidad Federal de Uberlândia 11-15 de julio de 2017.
4. Miembro del Comité Científico de la *International Conference on Data, Information and Knowledge for Water Governance in Networked Societies*, Sustainable Water Action (SWAN project), Tucson (Arizona, EEUU), febrero 2016.

## **C.6. CONSEJOS DE REDACCIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS**

1. *Problems of Geography*. International Advisory Board, Bulgarian Academy of Sciences
2. *Revista de Estudios Regionales*, Publicación colectiva de la Universidades Andaluzas
3. *Agua y Territorio*, Universidad de Jaén, seminario Permanente Agua, Territorio y Medio Ambiente (CSIC), <http://revistaselectronicas.ujaen.es/>