

INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN

Instrucciones: se deberá cumplimentar una ficha por cada profesor/a participante en el Máster.

NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:			
Universidad/Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Categoría profesional	Profesor Ayudante Doctor	Área de conocimiento	INGENIERÍA HIDRÁULICA
Año obtención doctorado	2007	Nº sexenios investigación	EQUIV. 2
Años de experiencia docente	9	Años experiencia profesional	10
MATERIA A IMPARTIR:	MCI. Fundamentos y métodos aplicados en Hidráulica Ambiental MCIII Procesos de intercambio y mezcla en la plataforma continental MCIV Procesos litorales y evolución de costas		
PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR			
Proyecto o contrato de Investigación	Título: : Intercambio de masas de agua y de energía potencial entre el estuario del Guadalquivir y la plataforma continental interior		
	Organismo financiador y Referencia: Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. CTM2009-10520/MAR. CICYT		
	Investigador principal: Miguel Á. Losada Rodríguez		
	Tipo de participación: Completa		
	Duración: 2009 –2012		
Publicación /obra Contribución 1	Autores: M. Díez-Minguito, E. Contreras, M.J. Polo, and M.Á. Losada.		
	Título: Spatio-temporal distribution, along-channel fluxes, and post-riverflood recovery of salinity in the Guadalquivir estuary (SW Spain)		
	Referencia y año: J. Geophys. Res.: Oceans, Vol. 118, 1–12, doi: 10.1002/jgrc.20172 (2013).		
	Índice de impacto (y posición): 3,021; Q1 en <i>Geosciences, Multidisciplinary</i> (21/170)		
Publicación /obra Contribución 2	Autores: M. Díez-Minguito, A. Baquerizo, M. Ortega-Sánchez, G. Navarro, and M.Á. Losada.		
	Título: Tide transformation in the Guadalquivir estuary (SW Spain) and process-based zonation		
	Referencia y año: J. Geophys. Res.: Oceans, Vol. 117, No. C3, C03019, 14pp, doi:10.1029/2011JC007344 (2012).		
	Índice de impacto (y posición): 3,021; Q1 en <i>Geosciences, Multidisciplinary</i> (21/170)		
Publicación /obra Contribución 3	Autores: M. Díez-Minguito, A. Baquerizo, H.E. de Swart, M.Á. Losada		
	Título: Structure of the turbidity field in the Guadalquivir estuary: Analysis of observations and a box model approach		
	Referencia y año J. Geophys. Res.: Oceans, 119, 7190-7204, doi:10.1002/2014JC010210 (2014).		



	Índice de impacto (y posición): 3,021; Q1 en Geosciences, Multidisciplinary (21/170)
Publicación /obra Contribución 4	Autores: M. Díez-Minguito, P. L. Garrido, and J. Marro
	Título: Lennard-Jones and lattice models of driven fluids
	Referencia y año Phys. Rev. E 72, 026103 (2005)
	Índice de impacto (y posición): 2,255; Q1 EN 'PHYSICS, MATHEMATICAL' 6/55
PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR	
1	Colaborador en 18 proyecto de investigación y convenios de colaboración con entidades públicas y privadas
2	Estancias en Institute of Marine and Coastal Sciences de la Universidad de Rutgers; IMEDEA-CSIC; Humboldt Universität Berlin, Racah Institute of Physics; Jerusalem;