

INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER CONJUNTO HIDRÁULICA AMBIENTAL

NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:	Javier Delgado Cabello
Universidad/Organismo	Universidad de Málaga
Categoría profesional	Contratado doctor
Año obtención doctorado	2005
Años de experiencia docente	15
Área de conocimiento	Física Aplicada
Nº sexenios investigación	---
Años experiencia profesional	15
MATERIA A IMPARTIR:	Procesos dinámicos en fluidos geofísicos / Tratamiento y visualización de datos (2 ECTS en total)
PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR	
Proyecto o contrato de Investigación	Título: Intercambio entre cuencas en un Mediterráneo cambiante: impacto en los ecosistemas cercanos a los estrechos (MedEX).
	Organismo financiador y Referencia: MICINN (actualmente MINECO) Acción especial del Plan Nacional. CTM2008-04150-E/MAR
	Investigador principal: Javier Delgado Cabello
	Tipo de participación: Responsable y coordinador del workpackage 2 8 Instituciones participantes (University of Lisbon, Hellenic Centre for Marine Research/Institute of Oceanography, University of the Aegean, University of Athens, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (Cadiz), Consejo Superior de Investigaciones Científicas UIB Majorca, University of Malaga, INRB-IPIMAR).
	Duración: 2009-2013
Publicación /obra Contribución 1	Autores: J. DELGADO, J. GARCÍA-LAFUENTE, E. BRUQUE-POZAS, C. NARANJO, 2011.
	Título: Short period sea level oscillations at Strait of Gibraltar: Observations versus model results
	Referencia y año: Estuarine, Coastal and Shelf Science, Volume 95, Issues 2-3, 10 December 2011, Pages 307-313
	Índice de impacto (y posición): 2.257, primer cuartil
Publicación /obra Contribución 2	Autores: García-Lafuente, J., Delgado, J., Sánchez Román, A., Soto Navarro, J., Carracedo, L., y Díaz Del Río, G.,
	Título: Interannual variability of the Mediterranean outflow observed in Espartel Sill, Western Strait of Gibraltar
	Referencia y año: <i>Journal of Geophysical Research</i> , 114, C10018, doi:10.1029/2009JC005496. Año 2009
	Índice de impacto (y posición): 3.021, primer cuartil
Publicación /obra Contribución 3	Autores: CRISTINA NARANJO, JESÚS GARCÍA LAFUENTE, JOSE C. SÁNCHEZ GARRIDO, ANTONIO SÁNCHEZ ROMÁN, JAVIER DELGADO CABELLO

	Título: The Western Alboran Gyre helps ventilate the Western Mediterranean Deep Water through Gibraltar
	Referencia y año <i>Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers, 2011</i>
	Índice de impacto (y posición): 2.421, primer cuartil
Publicación /obra Contribución 4	Autores: A. SÁNCHEZ-ROMÁN, J. GARCÍA-LAFUENTE, J. DELGADO, J.C. SÁNCHEZ-GARRIDO AND C. NARANJO
	Título: Spatial and temporal variability of tidal flow in the Strait of Gibraltar
	Referencia y año: Journal of Marine Systems, Volumes 98–99, 1 September 2012, Pages 9-17
	Índice de impacto (y posición): 2.126, primer cuartil
PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR	
1	Alrededor de veinte artículos publicados en revistas indexadas con índice de impacto alto a lo largo de la trayectoria profesional
2	Participación en diferentes contratos realizados por el grupo. Destacar participación en el proyecto: "Propuesta metodológica para diagnosticar y pronosticar las consecuencias de las actuaciones humanas en el estuario del Guadalquivir". Entidad financiadora: Instituto Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), CSIC. Entidades participantes: ICMAN-CSIC–UMA–UGR–UCA. Años: 2007-2010. Cantidad financiada: 96900 €
3	Experiencia docente en la materia a impartir. Participación en el Máster en hidráulica ambiental impartido de forma conjunta por las Universidades de Granada, Córdoba y Málaga en la asignatura de Dinámica de flujos geofísicos desde el 2007. Participación en asignatura impartida en la Universidad de Málaga de Técnicas informáticas para el tratamiento de datos geofísicos desde el 2007.
4	Dirección de la tesis doctoral realizada por Antonio Jesús Sánchez Román titulada "Intercambios a través del Estrecho de Gibraltar y su respuesta a forzamientos de distintas escalas temporales". Calificación: Sobresaliente cum laude. Doctorado europeo. Fecha de lectura: 05/12/2008.
5	Participación en numerosas campañas oceanográficas en buques nacionales o extranjeros.