

Nombre y apellidos	Jaime Martín Pascual		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	S-6384-2016	
	Código ORCID	0000-0003-3562-1571	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Ingeniería Civil/ ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Instituto del Agua		
Dirección	Avda. Severo Ochoa S/N. 18071 Granada Calle Ramón y Cajal nº4. 18071. Granada		
Teléfono	958249458	Correo electrónico	jmpascual@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Ayudante Doctor	Fecha inicio	

Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Granada	
Máster en Investigación y Avances en Microbiología	Granada	
Doctor Internacional	Granada	

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El inicio de mi actividad investigadora tiene lugar durante el último curso de los estudios como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada en el año 2008 gracias a una beca de colaboración de Fundación General UGR-Empresa. Debido al interés por la carrera investigadora en el ámbito de conocimiento de tecnologías del medio ambiente, realicé el máster oficial en Investigación y Avances en Microbiología de la Universidad de Granada durante el curso 2009-2010. Las dos primeras publicaciones surgen del trabajo fin de master realizado para la obtención del título de máster, el cual a su vez me dio acceso a los estudios de doctorado en el ya extinto Programa de Doctorado de Ingeniería Civil y Arquitectura.

Durante los cuatro años de formación como investigador y profesor universitario, gracias a una beca del plan propio de la Universidad y a la participación como investigador en un proyecto del Plan Nacional (CTM2009-11929-C02-01) relativo al Estudio Técnico de Biorreactores de Membrana con Lecho Móvil, ya como doctorando, realicé una estancia internacional en la Universidad de Padua (Italia) y diversas colaboraciones con empresas a través de convenios con la Fundación General Universidad de Granada-Empresa, fruto de esta labor, 11 (once) artículos más fueron escritos y aceptados en revistas internacionales indexadas. Los méritos docentes e investigadores, me permitieron obtener la evaluación positiva en ese mismo año a la figura de contratado doctor, la cual me dio acceso al concurso de la plaza de ayudante doctor que actualmente disfruto en el Área de Tecnologías del Medio Ambiente de la Universidad de Granada desde el presente año 2016.

Desde la lectura de la tesis hasta la obtención de la plaza de profesor ayudante, compaginé mi carrera docente e investigadora con dos plazas de profesor sustituto interino en la Universidad de Jaén y una estancia postdoctoral en la Universidad de Alicante, manteniendo las colaboraciones con empresas. Una vez como profesor de la Universidad de Granada, realicé una estancia en la Universidad Nacional de Ciencias Forestales de Honduras y mantengo la redacción de manuscritos, en la actualidad tengo en estado de revisión dos publicaciones y dos más en fase de redacción.

La carrera investigadora desarrollada versa en su mayoría acerca de diferentes tecnologías para el tratamiento de aguas residuales y puntuales colaboraciones en el campo de residuos por el interés que merecen ambos campos para la búsqueda de un medio sostenible en el que la huella de carbono sea cada vez menor mediante el desarrollo de tecnologías eficientes, económica y técnicamente viables que permitan solucionar problemáticas existentes tanto en futuras instalaciones como en las cada vez más sobrecargadas estaciones de tratamiento. De esta investigación, actualmente se encuentran publicados 29 artículos científicos en JCR.

La importancia de la investigación aplicada a la mejora de las condiciones ambientales junto con el interés por sostenibilidad económica y social del ámbito universitario integrado en la sociedad me ha llevado a colaborar activamente en diversos proyectos de cooperación entre los que destaco la formación de estudiantes de maestría en la Universidad Nacional de Ciencias Forestales de Honduras y en un proyecto de cooperación titulado en el campus universitario de Lomé (Togo) en el cual estamos proyectando los trabajos necesarios para introducir un sistema de saneamiento y gestión de residuos.