

<b>Nombre y apellidos</b>	José Manuel Tierno de Figueroa		
<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>	k-8143-2014	
	<b>Código ORCID</b>	0000-0003-1616-9815	

### Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Zoología / Facultad de Ciencias		
Dirección	Campus Fuentenueva, s/n. 18071, Granada		
Teléfono	958241000 ext: 20099	Correo electrónico	<a href="mailto:jmtdef@ugr.es">jmtdef@ugr.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad		

### Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	
Licenciado en Ciencias Biológicas (Zoología)	Universidad de Granada	
Doctor en Ciencias Biológicas (Zoología)	Universidad de Granada	

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Es autor de más de 270 publicaciones, entre ellos: 6 libros como autor (más otros 3 como editor) entre los que se incluyen los volúmenes correspondiente al grupo Plecoptera de las series *Fauna Ibérica* y *Fauna d'Italia*, 39 capítulos y fichas de libro, 124 artículos en revistas incluidas en SCI, 104 artículos en revistas no incluidas en SCI, etc. Además, es autor de 122 comunicaciones a congresos. Mantiene numerosas colaboraciones con investigadores de otras universidades nacionales e internacionales. Su línea principal de investigación es el estudio de la fauna acuática, principalmente fluvial aunque también marina, en especial los plecópteros aunque también otros grupos animales de Europa, Asia, África y América. Entre las temáticas abordadas en sus investigaciones, se han tratado aspectos: a) taxonómicos (empleando herramientas morfológicas, bioquímicas, moleculares y/o comportamentales); b) faunísticos y biogeográficos; c) etológicos (especialmente sobre la comunicación intersexual y su evolución, pautas de apareamiento, mecanismos de guarda de la pareja, selección de substrato de emergencia, efecto de depredadores sobre selección de microhábitats por parte de la presa, selección de presa, etc.); d) ecológicos (fundamentalmente de ecología trófica, de ciclos vitales y/o de productividad secundaria, análisis de la actividad enzimática digestiva, defensa antioxidante, y, a nivel de comunidad, sobre colonización de paquetes de hojas y de redes tróficas fluviales; e) morfológicos y ultraestructurales; y f) de conservación. Ha participado o participa en más de una docena de proyectos de investigación subvencionados a nivel nacional o internacional. Su labor en el estudio de los plecópteros le llevó a ser elegido miembro permanente desde 2008 del *Standing Committee of the International Society of Plecopterologists*. Ha participado activamente en la divulgación del conocimiento científico mediante artículos y conferencias. Ha dirigido cuatro tesis de doctorado, 15 trabajos fin de carrera/grado, cinco DEAs y dos TFMs. Ha recibido como tutor a numerosos estudiantes predoctorales mayoritariamente de otros países. Fue coeditor de la revista *Zoologica Baetica* 2002-2016, *Associate Editor* de la revista *The European Zoological Journal* (antes *Italian Journal of Zoology*) (Taylor & Francis, JCR journal) desde 2016 y ha sido coeditor de *Acta Granatense* desde 2002 hasta 2004. Pertenece al Comité Editorial de la revista *Perla* (*Annual Newsletter and Bibliography of The International Society of Plecopterologists*) desde enero de 2010. Ha actuado como revisor en más de 30 revistas científicas. Ha realizado estancias, durante períodos de tiempo variables en diversos centros extranjeros de Rusia, EE.UU, Argentina, Italia, etc. Fue socio fundador y asistente científico de la empresa *Hydraena S.L.L.* de Evaluación del Estado Ecológico de los Sistemas Fluviales, Restauración de ríos y riberas, Análisis químico-físicos y microbiológicos y Ensayos de Ecotoxicidad desde 2002 a 2016. Ha impartido más de 2900 horas de docencia de licenciatura y/o grado (Ciencias Biológicas, Biología y Ciencias Ambientales), 260 horas de docencia de postgrado oficial (en tres másteres diferentes), además de otra docencia en maestría o máster. Tiene 3 sexenios de investigación reconocidos, el último de ellos por el periodo 2008-2013 (obtenido el 9 de junio del 2014) y 4 tramos docentes (quinquenios), el último con fecha de efecto 1 de enero de 2014.