

<b>Nombre y apellidos</b>	Eloísa Ana Ramos Rodríguez		
<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>	K-2819-2014	
	<b>Código ORCID</b>	0000-0003-2440-0765	

#### Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA/FACULTAD DE CIENCIAS		
Dirección	CAMPUS UNIVERSITARIO FUENTENUEVA S/N		
Teléfono	958241000 EXT. 20094	Correo electrónico	<a href="mailto:eloisa@ugr.es">eloisa@ugr.es</a>
Categoría profesional	Profesora Contratada Doctora		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Ciencias del Mar	Universidad de Cádiz	
Doctorado en Biología	Universidad de Granada	

#### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La trayectoria investigadora de la Dra. Ramos-Rodríguez se ha desarrollado en régimen de dedicación exclusiva en el área de Ecología desde que comenzó sus estudios de doctorado en 1997 en el grupo de Investigación RNM-125 del Plan Andaluz de Investigación, estando adscrita al Departamento de Ecología y al Instituto de Investigación del Agua de la Universidad de Granada. Desde entonces, y simultaneando con su actividad docente como profesora contratada doctora (**4 quinquenios**), su actividad investigadora se ha centrado en estudios de **Ecología de poblaciones del zooplancton**. La actividad investigadora de la interesada se ha desarrollado fundamentalmente en cuatro líneas de investigación:

1. **Interacciones bióticas como reguladoras de las poblaciones de rotíferos**, concretamente, en las interacciones **rotíferos-fitoplancton** (cantidad y calidad de alimento disponible) y en las interacciones **rotíferos-crustáceos** (competencia y depredación). Esta línea fue iniciada con su tesis doctoral (2003) durante la que disfrutó de una **beca predoctoral FPU** del Ministerio de Educación y Cultura de España (1997-2000).
2. **Implicaciones del ambiente en la evolución y la adaptación de los organismos del zooplancton**. Esta línea de Ecología evolutiva fue iniciada durante su **estancia posdoctoral (2003-2005)** en el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (Universidad de Valencia), financiada por el programa "**Ayudas para el perfeccionamiento de investigadores en centros de investigación fuera de Andalucía**" (Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía) en convocatoria pública competitiva. En esta línea, sus estudios han estado centrados en (i) los **mecanismos de coexistencia de especies crípticas de rotíferos**, (ii) **plasticidad fenotípica en rotíferos** y, más actualmente, en (iii) las **implicaciones ecológicas y evolutivas de los bancos de huevos diapáusicos del zooplancton**. En esta línea la interesada está **codirigiendo actualmente una tesis doctoral** (2º año) centrada en el análisis de la resiliencia del zooplancton como indicador de los efectos del cambio climático en lagos someros, atendiendo especialmente al aumento de salinidad, aumento de temperatura y desecación por reducción de precipitaciones y aumento de anomalías térmicas positivas.
3. **Ecotoxicología**, más específicamente en determinar el efecto agudo y crónico sobre animales planctónicos y bentónicos de micropartículas magnéticas potencialmente usadas en restauración de lagos eutrofizados.

4. ***Efectos de cambio global en los ecosistemas acuáticos mediterráneos de alta montaña*** de Sierra Nevada (Granada, España).

En relación a su CV, la interesada destaca:

1. **9 artículos JCR**. De ellos, **5 en el cuartil 1º** de su especialidad.
2. **2 capítulos de libros de investigación** editados por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales en 2009 y 2012 en los que se han presentado parte de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación en parques nacionales en los que la interesada ha colaborado como investigadora.
3. **20 contribuciones en congresos** de carácter internacional.
4. Participación de forma continuada en **11 Proyectos de Investigación** financiados mediante programas del Plan Nacional de Investigación (8) y de la Unión Europea (3)
5. **Codirección de una tesis doctoral** (en curso, 2º año).