



## Dra. Dña. Rosa de Carmen Rodríguez Martín-Doimeadios

*Profesora Titular Universidad (área Química Analítica)*

*Subdirectora Centro de Estudios de Posgrado UCLM*

### 1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha		
Dpto./Centro	Química Analítica y Tecnología de los Alimentos/ Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica		
Dirección	Avda. Carlos III s/n 45-071-TOLEDO		
Teléfono	925268800	correo electrónico	<a href="mailto:rosacarmen.rodriguez@uclm.es">rosacarmen.rodriguez@uclm.es</a>
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	25/07/2018

### 2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Químicas	UCLM	1994
Doctora en Ciencias Químicas	UCLM	1999

### 3. Actividad investigadora

Mi actividad investigadora, dentro del ámbito de la Química Analítica, se ha centrado en el desarrollo y aplicación de técnicas híbridas basadas en el acoplamiento de técnicas de separación cromatográficas y detectores tanto atómicos (fluorescencia atómica) como de espectrometría de masas (ICP-MS) para especiación de metales, metaloides y, más recientemente, nanopartículas en muestras de interés biológico y medioambiental. Destacan las contribuciones en el uso de isótopos estables enriquecidos como herramienta analítica y como trazadores en el estudio de procesos dinámicos. La actividad más reciente está relacionada con el estudio de biomoléculas asociadas a metales, metaloides y nanopartículas para obtener información sobre los posibles mecanismos de defensa y/o toxicidad en seres vivos.

He participado de forma continuada en **22 proyectos de investigación** (4 como investigador principal y el resto como colaborador) obtenidos en convocatorias competitivas. Esta actividad ha dado como resultado **60 publicaciones** (todas en revistas indexadas JRC, 48 en el primer cuartil), **4 capítulos de libro** y **2 libros**. Asimismo, he realizado 91 contribuciones, tanto comunicaciones orales (38) como pósteres (53), en congresos nacionales e internacionales. He obtenido el reconocimiento de 3 sexenios de investigación.



### 3.1 Dirección de trabajos

Codirección de 3 Tesis Doctorales defendidas y de 5 en fase de desarrollo, 5 Diplomas de Estudios Avanzados, 9 Trabajos Fin de Máster, 16 Proyectos Fin de Carrera y 13 Trabajos Fin de Grado.

### 3.2 Experiencia en actividades de evaluación de la investigación

He sido miembro de comités de evaluación en la ANEP de programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva y de becas post-doctorales. Además, actúo regularmente como revisora en revistas científicas indexadas en el JCR y como evaluadora de proyectos de investigación en la ANEP y AEI.

### 3.3 Experiencia en organización de actividades de I+D

He participado en la organización de 5 congresos de investigación nacionales (3) e internacionales (2) como presidenta (1), secretaria (1) o miembro del comité organizador (3).

## **4. Actividad docente**

He desarrollado actividad docente ininterrumpidamente desde el curso académico 1994/95 hasta la actualidad en la UCLM. He impartido docencia relacionada con la Química, en general, y con la Química analítica, en particular, en las Licenciaturas en Ciencias Ambientales y en Ciencias Químicas y en los Grados en Bioquímica y en Ciencias Ambientales (UCLM).

En cuanto a Sistemas de gestión, imparto la asignatura de Control de Calidad en el Grado en Bioquímica (UCLM), he organizado y actuado docente en el Cursos de Gestión Medioambiental y participo con contenidos de Sistemas de Gestión Medioambiental en el Máster en Sostenibilidad Ambiental en el desarrollo local y territorial (UCLM).

Hasta el momento he obtenido el reconocimiento positivo de cuatro tramos (quinquenios) del Complemento Específico por Méritos Docentes (último reconocimiento en 2014).

## **5. Experiencia en gestión**

Respecto a la experiencia en gestión cabe destacar que he sido Vicedecana de la Facultad de Ciencias Ambientales (2008-2012), Coordinadora del Grado de Bioquímica (2010-2012) y Coordinadora de Relaciones Internacionales (2011-2012) de la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica (UCLM). He formado parte de la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Docencia (desde 2012) y de la Comisión de Relaciones Internacionales (desde 2014) de la UCLM y he sido vocal (2013-2016) y tesorera (2016-actualidad) de la Sociedad de Espectroscopia Aplicada. Desde noviembre de 2014 soy Subdirectora del Centro de Estudios de Posgrado de la UCLM.