

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		
Dirección	Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica Avda. Carlos III s/n TOLEDO 45071		
Teléfono	925268800	correo electrónico	rosacarmen.rodriguez@uclm.es
Categoría profesional	Profesora Titular Universidad (Acreditada Catedrático de Universidad)	Fecha inicio	16/07/2003

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 **56 publicaciones** (todas en revistas indexadas JRC, 40 en el primer cuartil), **3 capítulos de libro** y **2 libros**. Asimismo, he realizado 91 contribuciones, tanto comunicaciones orales (38) como pósters (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 4 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 actuó regularmente como revisora en revistas científicas indexadas en el JCR y como evaluadora de proyectos de investigación en la ANEP.

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.