NOMBRE Y APELLIDOS:	José Miguel Rodríguez Mellado
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	Catedrático de Universidad, 1610-2007
CARGO EN SU CASO:	Secretario de Departamento
DEPARTAMENTO:	Química Física y Termodinámica Aplicada
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Química Física
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	FQM-198 Electroquímica Molecular
GRUPO DOCENTE	UCO 22 http://www.uco.es/uco022
TELÉFONO:	957 218 647
CORREO ELECTRÓNICO:	jmrodriguez@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Electroquímica Molecular
Físicoquímica de aguas y contaminación
Electroquímica, fisicoquímica y estudios ambientales de herbicidas
Sensores y biosensores electroquímicos
Métodos electroquímicos de medida de capacidad antioxidante

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PRY. 5160.15, 1988, Junta de Andalucía. Responsable.

PB92-0812, 1993, CICyT. Responsable.

PB96-0982, 1997, CICyT. Responsable.

Proyecto coordinado BQU2000-0904, 2000, CICyT. Responsable. Coordinador e IP en la UCO.

CTQ2006-07224, 2006, CICyT. Responsable.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Elaboración de un texto de prácticas de laboratorio de Química Física (02NP005)

Documentos interactivos para el estudio de Química (03NP031, 04NP026, 05NA052, 07NA2003, 07CA2010)

Laboratorio integrado de “Termodinámica Química” y “Cinética Química (07MOD1-09)

Prácticas virtuales de la materia de Química en los nuevos estudios de grado (092002)

Laboratorios virtuales para el apoyo a la docencia práctica en Química y Química Física (102001)

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

6 sexenios de investigación. Dirección de 11 tesis doctorales. Evaluador agencias nacionales desde 1990.

Participación como investigador en 12 proyectos (CICyT y Junta de Andalucía).

Moderador en 5 congresos internacionales y 3 nacionales. Premio internacional de investigación Tajima (ISE) 1990

42 publicaciones últimos 10 años, 1er cuartil: 21, 2º cuartil: 22.

Promedio citas/año últimos 5 años: 33.5. Media citas/artículos totales: 7.1. Índice h (WoS): 16. 40