

FECHA: 03/02/2025

NOMBRE Y APELLIDOS: EDELMIRA VALERO RUIZ

CUERPO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: CASTILLA-LA MANCHA

RAMA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA FÍSICA

SEXENIOS (RD 1086/89): 6

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Artículos publicados en revistas JCR: 96

Índice h actual: 23

Citas totales: 1676 Sin autocitas: 1406

Promedio de citas por artículo: 18.02

ACTIVIDAD DOCENTE:

Asignaturas impartidas:

Química General

Química Aplicada

Química del Medio Ambiente

Tecnología del Medioambiente

Electroquímica

Termodinámica

Termodinámica y Cinética Química

Diseño de Procesos Químicos

Investigación Educativa en las Ciencias

Innovación Docente en las Ciencias

Diversas asignaturas en 3º ciclo anterior y participación en Programa de Doctorado en Química en la actualidad

6 Quinquenios de actividad docente reconocidos

Calidad de la docencia: Concedidas todas las convocatorias de la UCLM.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

IP de 5 Proyectos Nacionales (862.500,00 € en total)

IP de 6 Proyectos Regionales (510.008,69 € en total)

IP de 12 Proyectos de la UCLM y otras ayudas de la UCLM.
Tesis Doctorales dirigidas: 4, +1 en curso actualmente
7 Postdoc dirigidos

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

No posee.

OTROS MÉRITOS:

Divulgación de la ciencia:

- Charlas en diversos IES de la localidad
- Participación en la obra de teatro titulada: Científicas: Pasado, Presente y Futuro. UCLM", interpretando el papel de Marie Curie. La obra se puede ver en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=qfzCA8Tkml>. Dirigida a niños y niñas entre 8 y 12 años. Al final de la obra, explica al público, en un lenguaje sencillo, los puntos clave de su línea de investigación. Esta actividad ha tenido un gran éxito (más de 8.000 niños de Castilla-La Mancha la han visto en directo), lo cual significa una semilla muy importante para el futuro de la ciencia.
- Participación en otras actividades de divulgación de la ciencia.

Experiencia en evaluación:

- Coordinadora del área QUÍMICA, de las ayudas de formación de profesorado universitario (becas predoctorales FPU), de los subprogramas de formación y movilidad incluidos en el programa estatal de promoción del talento y su empleabilidad, en el marco del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2017-2020.
- Coordinadora del área QUÍMICA, de ayudas complementarias del año 2024, de los subprogramas de formación y movilidad incluidos en el programa estatal de promoción del talento y su empleabilidad, en el marco del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación (PEICTI) 2021-2023.
- Presidente del Tribunal del área Ingeniería y Arquitectura en la evaluación de los Premios Extraordinarios de Tesis Doctoral de la UCLM, cursos 2018/19 y 2019/2020.