NOMBRE Y APELLIDOS:	Mª Laura Soriano Dotor
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	Profesora Titular de Universidad 18/04/2024
CARGO EN SU CASO:	
DEPARTAMENTO:	Química Analítica
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Química Analítica
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	FQM-215
GRUPO DOCENTE	Código 92
TELÉFONO:	957 211066
CORREO ELECTRÓNICO:	Laura.soriano@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1) Nuevos sensores electroquímicos para la determinación de fármacos
2) Materiales sostenibles para el tratamiento de muestra

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Participación como IP en el siguiente proyecto:

-SBPLY/17/180501/000333; Título: Plataformas multifuncionales de puntos cuánticos de grafeno para finalidades ana

He participado en el equipo de investigación en los siguientes proyectos:

-UCO-1262884; Título: Nuevos materiales para la degradación/eliminación de contaminantes en aguas naturales. Ent

-CTQ2017-83175-R; Título: Avances en técnicas de microextracción y nanoplataformas sensoras, Entidad financiado

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Participación en los siguientes proyectos de innovación:

-"CIENCIAS+LETRAS=CLAP 2.0 con referencia FCT-22-17688", financiado por la Fundación Española para la Cienc

-"InEMICEF. Internacionalizando la UCLM: buenas prácticas en los programas EMI (English-Medium Instruction) y C

-“REMARE-EMI: Repository of Materials and Resources for English-Medium Instruction”, financiado por la Universida

-"Nanotecnología para todos", financiado por la Universidad de Córdoba (2016-2017).

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

1- L. Ferrer-Biechy, M. L. Soriano, R. Lucena, S. Cárdenas, Graphene quantum dots modified electrodes as electro-chemical sensing tools towards the detection of codeine in biological fluids and soft drinks, Microchim Acta 2024, 191, 722. https://doi.org/10.1007/s00604-024-06787-2

2- M. Bartolomé, M. L. Soriano, M. J. Villaseñor, Á. Ríos, γ-Cyclodextrin-graphene quantum dots-chitosan modified screen-printed electrode for sensing of fluoroquinolones, Microchim. Acta, 2023, 190, 60. DOI: 10.1007/s00604-023-(