



FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DATOS DEL PROFESOR/A:

Nombre	María Beatriz
Apellidos	López Ruiz
Categoría profesional	Catedrática de Universidad
Departamento	Química en Ciencias Farmacéuticas (QUICIFAR)
Sección Dep. /Ud. Docente	Química Analítica

EXPERIENCIA DOCENTE:

Año en el que comienza su labor como docente:	1982
Instituciones en las que ha impartido docencia:	Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Facultad de Medicina. Universidad Complutense.
Titulaciones en las que ha impartido docencia:	Licenciatura y Grado en Farmacia, Licenciatura y Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos Máster en Análisis Sanitarios, Máster en Descubrimiento de Fármacos. Máster en Ciencias Farmacéuticas. Máster en Nutrición. Máster en Ciencias Radiofarmacéuticas. Doctorado en Farmacia
Méritos docentes destacables y principales asignaturas en las que ha impartido docencia:	Docencia teórica y práctica en: Química Analítica I, Química Analítica II, Certificación y Acreditación de los Laboratorios Analíticos. Técnicas Instrumentales, Análisis Químico Cualitativo y Cuantitativo, Análisis Instrumental Aplicado, Análisis y Control de Calidad I, Metodología Analítico-Clínica y Calidad en la Industria Farmacéutica. 18 Proyectos UCM de Innovación Docente, responsable de tres. Participado en el programa "Docentia" desde su comienzo, siendo siempre las evaluaciones positivas y muy positivas.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

Líneas de investigación:	Desarrollo y aplicaciones de biosensores electroquímicos. Miembro del Grupo de Investigación de la UCM: 921114 "Alimentos de origen vegetal: procesado, calidad e ingredientes funcionales". ALIVEF.
Resultados de investigación:	Publicaciones: 102 publicaciones, de ellas, 79 artículos en revistas científicas, todas ellas (excepto 14) indexadas en el JCR. La mayoría (47) de las revistas corresponden a Q1 en el área de Química Analítica, Electroquímica, Química de Alimentos y Biomateriales en su año, y 9, a Q2; Se han publicado 9 artículos en una de las tres revistas con mayor índice de impacto en el área de Química Analítica. Un libro de Química Analítica. Dos capítulos de libros sobre temas de Biosensores han sido publicados en editoriales internacionales Índice h 26 (Google Scholar) número total de citas: 2613 (12-03-2021); número medio de citas durante los últimos cinco años: 173,3 Proyectos de Investigación: Se han dirigido 14 proyectos de investigación financiados por la Comunidad Europea (1), universidad (2) y empresas privadas (ANGEMAR) (2). Además, ha participado en proyectos europeos (1),

	<p>nacionales (8), autonómicos (1), universitarios (2), empresas privadas (BURSON-MARSTELLER) (1) y Acción Especial (2).</p> <p>Dirección de Trabajos de Investigación: Se han dirigido 5 Tesis Doctorales, 5 Trabajos Fin de Máster, 9 de Iniciación a la Investigación, 3 Diplomas de Estudios Avanzados, 3 Proyectos de Grado y 8 Trabajos Fin de Grado.</p>
--	---

Según modelo aprobado por la Comisión de Calidad de 3 de febrero de 2021