



FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DATOS DEL PROFESOR/A:

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre | María Antonia |
| Apellidos | Martín Carmona |
| Categoría profesional | Profesor Titular 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: | 1985 |
| 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. 2 Proyectos UCM de innovación docente (2022, INNOVA 373; 2011, PIMCD 77). Desde el curso 2009-2010 ha participado en el programa "Docencia" obteniendo 3 evaluaciones muy positivas. |

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

| | |
|------------------------------|---|
| Líneas de investigación: | Investigación y desarrollo Sensores fluorescentes. Análisis cromatográfico y espectroscópico de compuestos de interés farmacológico. Interacciones proteína-fármaco en la detección temprana de patologías. Desarrollo de metodologías analíticas sostenibles. Miembro del grupo de investigación GR35/10-A-920234 de la UCM (Heterociclos de interés biológico). |
| Resultados de investigación: | 87 publicaciones en revistas internacionales de alto índice de impacto. Miembro de varios proyectos competitivos: 6 (en los últimos 10 años), PID2021-124983OB-I00 (01/2022-12/2024) y TED2021-129408B-I00 (01/2022-12/2023). Participante en XXX proyectos artículo 83 con diferentes empresas, en varios de ellos como I.P. 5 sexenios de investigación. ORCID: 0000-0001-5525-8621, Scopus ID: 8046886100 o Researcher ID: H-4794-2015 |