



Departamento de  
Fisicoquímica

## **M<sup>a</sup> Isabel Martínez Puentedura**

### **Profesora Titular**

Licenciada en Farmacia por la [Universidad de Granada](#) en la que obtuvo el doctorado en 1986. Beca de investigación en equipo del Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del estudiante. Farmacéutica especialista en análisis clínicos y en Desarrollo y control de medicamentos y drogas. Profesora Titular de Universidad desde 1988. Medalla de plata de la [Universidad de Granada](#). Ha participado en siete proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas. Su investigación ha dado lugar a 47 publicaciones científicas de las cuales 20 son trabajos publicados en revistas científicas y el resto aportaciones y participaciones en congresos, centrados en el estudio de procesos electroquímicos en derivados pteridínicos, formación de compuestos de complejación y estudio de degradación de antibióticos betalactámicos, y estudio de los efectos fotoquímicos de radicales libres procedentes de la desdiazación de iones arenodiazonio. Coautora del libro “Un siglo de instrumentación científica en la Facultad de Farmacia de la [Universidad de Granada](#)” y responsable del Museo de Instrumentación Científica J. Thomas. Actividad docente en cursos de Física General; Fisicoquímica Aplicada; Técnicas de Separación, y Técnicas Instrumentales impartidos en Licenciatura y Grados en Farmacia y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Impartición de dos asignaturas de carácter virtual de libre configuración Introducción a la Fotoquímica y Fotobiología y Fotoprotección. Ha participado en cursos de doctorado/tercer ciclo en Farmacia, en el Máster de Analítica Clínica y en el Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos. También en curso de verano Instrumentación Óptica Aplicada a la Farmacia del Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Ha participado en el Plan de acción tutorial de la Facultad de Farmacia y en cinco congresos de docencia y comunicación social de la ciencia. Secretaria del Departamento de Fisicoquímica entre los años 2013-2017.