

Catedrática del Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica de la Facultad de Farmacia UCM y directora del grupo de investigación GESCAMET. Dra. en Farmacia por la UCM, está dedicada a comprender los mecanismos fisiopatológicos de las enfermedades cardiovasculares (ECV) con el fin de desarrollar nuevos fármacos y diseñar

nuevas estrategias de intervención para prevenir y/o ralentizar la progresión de las ECV asociadas al sobrepeso y la obesidad.

Ha realizado estancias en el Instituto de Farmacología de la Universidad de Heidelberg (1991-1994, becaria postdoctoral Marie Curie), en la Universidad de California San Francisco (2001), en el Baylor College of Medicine, Texas Medical Center (2011-12) y en la Universidad de Florida (2017), esta última tras la obtención de una beca Fulbright.

Ha publicado más de 100 artículos y ha dirigido 15 tesis doctorales, varias de ellas europeas.

Tiene una larga experiencia en la impartición de docencia en Farmacología, tanto en pregrado como en master (Investigación Farmacológica y Atención Farmacéutica), en cursos de formación continua y en la dirección de **Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente** y proyectos de **Aprendizaje Servicio**.

- Presidenta del European Council for Cardiovascular Research (ECCR) Oct 2020-oct 2022
- miembro del Comité Ejecutivo de <u>Mujeres en Hipertensión</u> de la International Society of Hypertension (2018-act)
- Premio Pieter van Zwieten 2019 de la Sociedad Europea de Hipertensión a la trayectoria investigadora
- participa en el proyecto <u>MINDSHIFT</u> del H2020 de la Unión Europea -MARIE Skłodowska-CURIE ACTIONS Innovative Training Network para la creación de una Escuela de Doctorado Europea en Hipertension (2021-2024).