

Catedrática de Química Analítica en la Universidad de Oviedo. Sus objetivos científicos se dirigen a la síntesis, caracterización y aplicación analítica de materiales y nanomateriales, así como a desarrollar estrategias analíticas orientadas a retos en salud/envejecimiento utilizando técnicas de espectrometría óptica y de masas. Ha sido visitante científica y/o contratada postdoc en la Univ. de Manchester (Reino Unido), Univ. de Indiana (EEUU), Univ. de Clemson (EEUU) y Univ. Técnica de Graz (Austria). Ha participado en alrededor de 200 publicaciones en revistas especializadas internacionales y en varias patentes. Es coautora de más de veinte capítulos de libro y un libro (2 ediciones) y ha dirigido veinte Tesis doctorales.

Full professor of Analytical Chemistry at the University of Oviedo. Her scientific objectives are directed towards the synthesis, characterization and analytical application of materials and nanomaterials, as well as to the development of analytical strategies to solve challenges in health/aging using optical and mass spectrometry techniques. She has been scientific visitor and/or contracted postdoc at the Univ. of Manchester (UK), Indiana University (USA), Clemson University (USA) and Graz University of Technology (Austria). She has participated in about 200 publications in international journals and holds several patents. She is co-author of more than twenty book chapters and a book (2 editions) and has directed twenty Doctoral theses