

María Mosquera Diaz

Nacida en A Coruña, realizó sus estudios de Farmacia en la Universidad de Santiago de Compostela. Tras conseguir una beca predoctoral (FPI), realizó su Tesis Doctoral en la misma Universidad, desarrollando una estancia predoctoral en EE.UU. (University of West Florida).

Su extensa trayectoria en la UCA se inició en 1995, como profesora asociada en el Departamento de Química-Física de la Facultad de Ciencias, en el que continuó hasta la actualidad, ahora como catedrática. Ha impartido docencia en 6 titulaciones de Grado y Licenciatura, 5 Programas de Máster y 4 Programas de Doctorado. Además, ha sido profesora invitada en programas de posgrado en las universidades de Palermo, Guanajuato y Vigo.

En su compromiso con la gestión universitaria, destaca haber sido la primera mujer en ejercer las competencias de investigación en 44 años de historia de la UCA.

Desde hace más de dos décadas, lidera el grupo de investigación *nanomateriales*, dedicado al desarrollo de materiales avanzados con propiedades superficiales innovadoras. Durante este periodo ha sido la investigadora principal de 16 proyectos competitivos. Su mayor logro científico ha sido la coordinación del proyecto *Innova Concrete*, que obtuvo 7 millones de euros de la Comisión Europea.

Respecto a sus relaciones con el tejido productivo, ha liderado una veintena de contratos con compañías del sector de la construcción, es autora de 14 patentes, 6 en explotación, y ha recibido 3 premios de transferencia.