



Es catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica y directora del Laboratorio de Nanotecnología Farmacéutica en la Universidad de Santiago de Compostela (USC). Además, es investigadora asociada al instituto IMDEA Nanociencia. Ha trabajado en la Universidad de Paris-Sur, en la Universidad de Angers y en el Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT).

Su laboratorio ha sido pionero en España en Nanomedicina, habiendo colaborado con la Organización Mundial de la Salud, la Fundación Gates, el Instituto de Salud americano, el instituto de salud canadiense y la Comisión Europea.

Ha publicado 330 artículos científicos, generado 26 familias de patentes y promovido de tres empresas spin-off. Ha figurado entre los 10 mejores en el ranking de Farmacología a nivel mundial.

Por ello, ha recibido 46 premios, entre ellos el Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva, la Medalla nacional al mérito en la Investigación y en la Educación Universitaria y el premio Jaume I de Nuevas Tecnologías.

Es miembro de 6 Academias, entre ellas la Real Academia Nacional de Farmacia, la Real Academia de Medicina de Bélgica, Academia de Farmacia y Bioquímica de Argentina y la Academia de Medicina de Estados Unidos. Es Doctora “Honoris Causa” por la Universidad de Nottingham, UK.

Ha sido Vicerrectora de investigación e innovación de la Universidad de Santiago. Además, ha asesorado a los Ministerios de Ciencia e Innovación y al Ministerio de Sanidad. Actualmente es miembro del Consejo Rector de la Agencia Estatal de Investigación.