RESUMEN DEL CURRÍCULUM VITAE (Dra. María J. Blanco Prieto)

María J Blanco Prieto es catedrática de la Facultad de Farmacia y Nutrición de la Universidad de Navarra. Es licenciada en farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela y doctora por la “Université de Paris-Sud”, Francia. Tras el doctorado, realizó una estancia postdoctoral de 3 años en el prestigioso ETH (La Escuela Politécnica Federal de Zúrich, Suiza).

En su trayectoria, María J Blanco ha centrado su investigación en el área de la nanomedicina y los sistemas de liberación controlada de fármacos, donde ha trabajado en el diseño y desarrollo de micro y nanopartículas de distintos tipos para su aplicación en el tratamiento de cáncer, enfermedades cardiovasculares y neurodegenerativas.

María Blanco es autora o co-autora de más de 115 artículos en revistas científicas, 5 patentes, 16 capítulos en distintos libros especializados y más de 160 comunicaciones en congresos, muchas de ellas como ponente invitado. Ha dirigido o dirige 17 Tesis Doctorales y ha sido investigadora principal de 29 proyectos. Es experta para la Comisión Europea en el área de nanomedicina y evaluadora en diversos organismos nacionales e internacionales. Es miembro del comité editorial de varias revistas científicas, entre ellas “Cancer Letters” y académica correspondiente de la Academia Nacional de Farmacia de Francia. Su investigación ha recibido varios premios de entidades tanto nacionales como internacionales.