



María José Alonso Fernández

Medalla nº 17

Natural de (lugar y fecha de nacimiento): Carrizo de la Ribera (León), 22 de Diciembre del 1958
Discurso de ingreso "De la Farmacia Galénica a la Nanomedicine" (28 de Abril de 2010)
Formación y puestos académicos/profesionales Licenciado en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela, 1981 Doctor en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela, 1985 Investigador post-doctoral en la Universidad de Paris Sur, 1986 Profesor Titular de Universidad, 1988 Científico invitado en el Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT), 1991-92 y estancias breves (2-3 meses) periódicas hasta 2000. Catedrático de Universidad, 1998 Científico invitado en el Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT), 2012
Actividad investigadora/profesional Líneas de investigación, colaboraciones, proyectos, publicaciones, congresos... Línea de investigación: Nanotecnología Farmacéutica Dirección de 52 proyectos de investigación, algunos de ellos financiados por entidades de relevancia internacional tales como la OTAN, la OMS, la Comisión Europea, the National Institutes of Health (NIH) y la "Bill & Melinda Gates Foundation". A fecha de Mayo 2016, publicación de 238 trabajos científicos en revistas y libros de impacto internacional (Factor H: 65, > 11,000 citas), publicación de 2 libros y más de 400 participaciones en congresos, en 73 de ellos como conferenciante invitado. Participación como inventor en 20 patentes, en su mayoría transferidas o en colaboración con la industria
Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones - Académica de Número de la Real Academia de Farmacia de Galicia - Académica de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia - Académica de Número de la Real Academia Gallega de Ciencias - Secretaria Científica de la Controlled Release Society (CRS, Inc). - Fundadora y presidenta de la sociedad hispano-Portuguesa de Liberación Controlada (SPLC-CRS) - Miembro del comité editorial de 12 revistas de impacto internacional - Receptora de 20 premios, merecen especial mención el Premio "Rey Jaime I" en la modalidad de nuevas tecnologías, el Premio "Nóvoa Santos", el premio "Maurice Maria Janot" de la Asociación Internacional de Tecnología Farmacéutica (APGI) y el Premio "Josefa Wonenburger".