



Angel Concheiro Nine

Medalla nº15

Natural de Ordes, 16/11/1951.
Discurso de ingreso “Polímeros sensibles a estímulos. Nuevos materiales inteligentes para sistemas de liberación de medicamentos” (11/12/2007)
Formación y puestos académicos/profesionales
Licenciado (1973) y Doctor en Química (1976) y Licenciado (1977) y Doctor (1981) en Farmacia por la Universidade de Santiago de Compostela. Farmacéutico especialista en Farmacia Industrial y Galénica, y en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas. Profesor Titular (1983-1988) y Catedrático (1988) de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidade de Santiago de Compostela. Vicepresidente (2005-2012) y Presidente (desde 2012) del Comité de Evaluación de Medicamentos (CODEM-VET) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
Actividad investigadora/profesional
Su investigación se centra en el diseño y la evaluación de sistemas de administración de fármacos para cesión controlada, vectorizada y en respuesta a estímulos, los entramados poliméricos e hidrogeles inteligentes e imprinted, los sistemas biomiméticos, la modificación superficial de productos sanitarios para carga y cesión de fármacos (productos de combinación) o prevenir la formación de biofilm microbiano, y la preparación de andamiajes poliméricos para medicina regenerativa. Ha participado en numerosos proyectos autonómicos, nacionales y supranacionales financiados por agencias públicas, y en proyectos de I+D para industrias, actuando en buen número de ellos como Investigadora Principal. Es coautor de 260 artículos en revistas JCR, 30 capítulos de libros, 11 patentes (algunas transferidas al sector industrial) y más de 250 comunicaciones a congresos. Ha coeditado los libros Smart Materials for Drug Delivery (Royal Society of Chemistry UK, 2013) y Handbook of Molecularly Imprinted Polymers (Smithers Rapra Publisher UK, 2013). Es referee de más 50 revistas indexadas y evaluador de proyectos de la ANEP y de agencias autonómicas y de países europeos, y de solicitudes de movilidad. Ha codirigido 20 Tesis Doctorales y supervisado numerosos alumnos de grado y posgrado e investigadores posdoctorales procedentes de centros de investigación de diversos países.
Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones
Miembro de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (Presidente de 1999 a 2004). Miembro de la American Chemical Society y de The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Químicas (1976); IX Premio Antonio Usero (2015); Premio BIOGA a la Mejor Idea Empresarial por Lentimed Medical Devices S.L. (2015); PSWC Research Achievement Award 2010 de la International Pharmaceutical Federation (FIP) y la American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS).