



José Miñones Trillo

Medalla nº 7

Natural de :Vimianzo (A Coruña), 25/06/1939.

Discurso de ingreso La interfase agua/aire: monocapas de extensión. 11 de marzo de 2002

Formación y puestos académicos/profesionales

Licenciado (1961) y Doctor en Farmacia por la U.S.C (1965).
Profesor Adjunto de la Facultad de Farmacia de la USC (1966)
Profesor Agregado de Técnicas Instrumentales de la Facultad de Farmacia de la USC (1975)
Catedrático de Físicoquímica de la Facultad de Farmacia de la USC (1980)
Subdirector de la Escuela Profesional de Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica de la U.S.C. (1975-1979) y Director de la misma (1979-1989)
Secretario de la Facultad de Farmacia de la U.S.C. (1979-1981)
Delegado de la USC en la Comisión Universitaria de Galicia (Ciug) (1994-1999)
Decano de la Facultad de Farmacia de la U.S.C. (2004-2008)
Profesor emérito de la USC (2009)

Actividad investigadora/profesional

Su principal actividad de investigación se ha desarrollado en el campo de la Química Física de Superficies, concretamente en el área de las monocapas de Langmuir, utilizadas como modelos moleculares de membranas celulares de los seres vivos.

Otras actividades desarrolladas se han centrado en el ámbito de la Óptica Oftálmica, donde ha publicado diversos artículos y monografías sobre temas relacionados con esta especialidad.

En el ámbito de la política ha sido concejal y miembro de la Comisión permanente del Ayuntamiento de Santiago (1983-1986), así como Diputado del Parlamento de Galicia en la segunda legislatura (1985-1989).

Líneas de investigación, colaboraciones, proyectos, publicaciones, congresos

- Interacciones de ácidos biliares con colesterol, fosfolípidos, glicéridos y proteínas.
- Etiología y tratamiento de la silicosis: interacciones del ácido silícico en la formación del nódulo silicótico..
- Interacciones de diversos medicamentos (ciclosporina, calcitonona, anfotericina, miltefosine, edelfosine...) con componentes de la membrana celular.
- Estudios de monocapas de polímeros constituyentes de las lentes de contacto y su interacción con los componentes de la lágrima.
- Interacciones en monocapas de colesterol con ácidos grasos saturados e insaturados (omega-3, omega-6 y omega-9)

Investigador Principal en 15 Proyectos de Investigación financiados por organismos públicos nacionales y autonómicos y por entidades privadas.

Director de 15 tesis doctorales y de 24 tesis de licenciatura. Diez discípulos doctores son profesores de Universidad.

Autor o coautor de 11 libros de carácter docente.

Autor o coautor de 124 publicaciones en revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio. 60 contribuciones científicas en congresos científicos nacionales e internacionales.

Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones

ExMiembro de la Real Sociedad Española de Química.

Premio Extraordinario del Doctorado en Farmacia por la Universidad de Santiago (curso 1965/66). Becario de la Fundación March (1970). Becario de la Fundación Barrié de la Maza (1972). Académica Numerario (actualmente Supernumerario) de la Real Academia Nacional de Farmacia (año 2002).

Académico Numerario (actualmente Supernumerario) de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia (año 1989). Placa de la Asociación de Farmacéuticos especialistas en Óptica y Acústica Audiométrica (A.F.O.A) (año 1978). Presidente de la Asociación de Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela (1996-2004). Insignia de oro de la Asociación de Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela (año 1985)