



**Jorge Barros Velázquez**

**Medalla nº11**

Natural de Vigo (Pontevedra), 21 de Agosto de 1965
<b>Discurso de ingreso</b> "Resistencia microbiana a los antibióticos: un problema global" (13/04/2016)
<b>Formación y puestos académicos/profesionales</b>
Licenciado en Farmacia (1988), Graduado en Farmacia (1988) y Becario del Plan Nacional de Formación de Personal Investigador (MEC, 1989-1992) Doctor en Farmacia (1992): Departamento de Microbiología, Universidad de Santiago de Compostela (USC) Postdoctoral Research Fellow (UCC, Cork, 1993) Investigador visitante (IIM-CSIC, 1997) Catedrático de Universidad de Tecnología de Alimentos por Habilitación Nacional (desde noviembre 2007) en la Universidad de Santiago (USC) Editor Asociado de la revista Food and Bioprocess Technology (Springer, N.Y.) (2011-2015) Editor de la revista Food and Bioprocess Technology (Springer, N.Y.) (desde 2015) Miembro del Editorial Board: Journal of Chemistry, Data Sets in Microbiology, Recent Patents in Biotechnology y American Journal of Microbiology Farmacéutico Titular Farmacia Vista Hermosa (Noia) (desde 2010)
<b>Actividad investigadora/profesional</b>
Investigador en biotecnología alimentaria y en aplicaciones de la genómica y proteómica en la industria alimentaria Investigador en nuevos métodos de conservación de alimentos y probióticos Autor de 200 publicaciones en libros y revistas nacionales e internacionales, de ellos 140 en revistas del SCI-JCR (Indice h=35, junio 2016) Autor de 140 comunicaciones y ponencias en congresos, de ellas 90 en congresos de ámbito internacional Cuatro sexenios de investigación reconocidos (1989-2012) Director de 20 proyectos de investigación autonómicos, estatales e internacionales de investigación básica e industrial y participante en otros 30 Director de 10 tesis doctorales desde 1999 hasta la actualidad Editor del libro Antimicrobial Food Packaging (Elsevier, 2016) con autores de más de 25 países Evaluador de la ANEP, ACSUCYL, SBIR Program (U.S.A.), U.E., Ministerio de Ciencia de Argentina y Agencia KFAS (Kuwait)
<b>Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones</b>
Premio Extraordinario de Licenciatura (1988) Premio Extraordinario del Doctorado (1992) y Premio Eloy Diez del COFPO (1992) Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (S.E.M.) y del Comité Organizador del Congreso Nacional de la S.E.M. (2003) Vocal de la Junta Directiva del Grupo Especializado de Microbiología Industrial de la S.E.M. desde 2004 hasta 2012 Miembro del Comité Organizador del I, II y III Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana (2006, 2008, 2010) Miembro del Editorial Committee del 12 <sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology (Chicago, 2003) y CIGR Congress (Guangzhou, 2013) Co-director del I y II Symposium Internacional "Biotechnology: Newer Tools for a Newer Era", Fundación Ramón Areces (2006, 2008) Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia (desde 1990) Miembro del Centro Europeo de la Dieta Atlántica, Fundación Dieta Atlántica, Sociedad Española de Biotecnología y Sociedad Española de Proteómica