



Tomás González Villa

Medalla nº19

Natural de (lugar y fecha de nacimiento) Arcahueja (León) 12 de Febrero de 1950
Discurso de ingreso “Los enzibióticos como agentes terapéuticos antibacterianos y antifúngicos” (Septiembre de 2010)
Formación y puestos académicos/profesionales
Licenciado en Biología. Universidad de Salamanca. 1973 Doctor en Ciencias. Universidad de Salamanca. 1976 Postdoctoral Universidad de California 1976-1978 Profesor Adjunto Interino de Bromatología y Microbiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. 1978-1980 Profesor Adjunto Numerario de Microbiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. 1980-1983 Catedrático de Microbiología. Facultad de Farmacia Universidad de Santiago de Compostela. 1983-Presente Director Departamento de Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela 1984-1986 Director Departamento Microbiología y parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. 1986-1996 Director Título propio “Graduado Superior de Biotecnología”. Universidad de Santiago de Compostela. 2002-2006 Director del POP/Master de Biotecnología. Universidad de Santiago de Compostela. 2006-2014. Presidente Primer Congreso Hispano-Luso de Biotecnología. Santiago de Compostela. 1992 Presidente XX congreso nacional de Microbiología. Santiago de Compostela. 2003. Presidente Grupo Especializado de Microbiología Industrial y Biotecnología (SEM) 2006-2013. Presidente de la Comisión Nacional para Acreditación de Profesores Titulares en Ciencias de la Salud (ANECA) 2006-2010
Actividad investigadora/profesional
Líneas de investigación, colaboraciones, proyectos, publicaciones, congresos... Clonación de genes de carotenogénesis de hongos y construcción de cepas de levaduras hiperproductoras de astaxantina. Investigación sobre nuevos antibióticos. Síntesis y capacidades terapéuticas. Clonación de genes de proteasas y otros enzimas industriales Clonación en plantas de genes que dirigen la síntesis de eritropoyetina humana Clonación en <i>Caenorhabditis elegans</i> de diversos genes de carotenogénesis de uso industrial
Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones
Miembro de Sociedad Americana de Microbiología. Miembro de Sociedad Española de Microbiología. Miembro de Sociedad Española de Biotecnología. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Salamanca. 1976