



Franco Fernández González

Medalla nº18

Natural de Lugo, 22 de Octubre de 1943

Discurso de ingreso: **La Farmacopea Europea en el marco de la construcción de Europa** (30-Septiembre-2009)

Formación y puestos académicos/profesionales

Licenciado (1965, Premio extraordinario) y Doctor (1971, Premio extraordinario) en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Estancia postdoctoral en el **Chemistry Department, Westfield College, University of London** (1970-72).

Profesor Ayudante (1965-68), Profesor Adjunto 4x4 (1968-72), Profesor Agregado Interino (1972-73), Profesor Adjunto Numerario (1973-75) y Profesor Agregado Numerario (1975-76) de Química Orgánica, Facultad de Química, UCM. Catedrático de Química Orgánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela (USC) (1976-2014). Profesor "Ad Honorem" (2014-15) y Profesor Emérito (desde 2015), USC. Director de Departamento (Química Orgánica, Farmacognosia y Farmacodinamia, 1976-79; Química Orgánica y Química Farmacéutica, 1979-83 y 1984-86), Facultad de Farmacia, USC. Secretario de la Facultad de Farmacia (1981-83), USC. Secretario General de la USC (1983-84).

Actividad investigadora/profesional

Líneas de investigación: Inducción asimétrica en reacciones de adición nucleófila a compuestos carbonílicos. Dicroísmo circular de cetonas policíclicas. Auxiliares quirales para síntesis asimétricas. Síntesis, evaluación y relaciones estructura actividad de fármacos potenciales (neurolépticos, antiinflamatorios, antivirales, agentes antialérgicos, prolina-miméticos).

Dirección/codirección de 24 **Tesis doctorales**, presentadas en la UCM (5) y en la USC (19). **Publicaciones:** Autor/coautor de 29 trabajos de investigación en revistas de difusión nacional y 120 en revistas de difusión internacional. Coautor de 1 Capítulo de libro de difusión internacional. Coinventor de 1 Patente de ámbito Internacional (PIXXD2 WO 0300694 A1 20030103). **Proyectos:** Investigador Principal de 13 Proyectos de Investigación (CAICYT, MEC, CICYT, FEDER, Xunta de Galicia). **Contratos:** **Con Almirall-Prodesframa SA:** Investigador Principal del Subproyecto 2 de "Busqueda de nuevos fármacos en la terapéutica antialérgica", 1998-2002. **Con la Agencia Española del Medicamento:** Investigador Responsable (USC) de Convenio de colaboración o de Contrato obtenido en Convocatoria pública europea para la Traducción (en parte) y/o Revisión de la versión española de la Farmacopea Europea, Ediciones 5ª (2006), 6ª (2009-10) y 7ª (2011-14). **Congresos:** Conferenciante invitado (1 Nacional), Miembro del Comité organizador (1 Nacional), Miembro del Comité científico y Presidente de sesión (2 Nacionales), Presidente de sesión (1 Internacional), Presidente del Comité organizador (1 Nacional).

Participación en sociedades científicas/profesionales y distinciones

Miembro de la Real Sociedad Española de Química y de la Sociedad Española de Química Terapéutica (Socio Fundador; Miembro de la Junta Directiva, 1995-99). Ha sido *Affiliate Member of the Division of Medicinal Chemistry of the Am. Chem. Soc.* Académico Numerario de la Real Academia Galega de Ciencias (Secretario, 1993-99; Vicepresidente, 1999-2006 y 2013-2018). Miembro del Jurado Calificador de los Premios Anuales de Investigación de la Xunta de Galicia (1993, 94, 95 y 96).

Presidente de la Comisión de Selección de la Investigación de la Xunta de Galicia (1998-2003). Miembro de los Grupos de Expertos en Química Orgánica (1997-05) y Nomenclatura Química (2002-05) de la Real Farmacopea Española (AEMPS). Vocal del Comité Asesor Nº2 (Química) de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (MECD, 2004 y 2005) *Member of the Spanish Delegation to the Commission of the European Pharmacopoeia (Council of Europe, 2002-2018).*

Insignia de Oro de la Universidad de Santiago, 1984.