



POLITÉCNICA

ASOCIACIÓN DE PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR JUBILADO

Universidad Politécnica de Madrid



CONFERENCIA CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DE 2025
Instituto de Ingeniería de España. C/ General Arrando nº38 – Madrid
FECHA: lunes 21 de abril de 2025 - HORA: 19 horas.

TITULO: “UNIVERSOS PARALELOS Y UNIVERSOS SUCESIVOS”
PONENTE: D. Francisco González de Posada.



CURRICULUM VITAE:

D. Francisco González de Posada, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid, 1966.

Licenciado en Filosofía y Letras, Ciencias Sociales. Universidad Pontificia de Salamanca, 1968.

Licenciado en Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid, 1969.

Licenciado Teología. Facultad Teológica Cristiana Reformada, 2014.

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid, 1972

Dr. Teología. Facultad Teológica Cristiana Reformada, 2013.

Dr. Filosofía. Universidad Pontificia de Salamanca, 2015.

Dr. Sociología. Universidad San Pablo-CEU, Universidad Cardenal Herrera (Valencia), Universidad Abat Oliba (Barcelona), 2018.

Dr. Medicina. Universidad de Alcalá, 2019.

Dr. Filología Hispánica. Universidad de Alcalá, 2019.

Dr. Historia. Universidad de Cádiz, 2021.

Dr. Ciencias Químicas. Universidad de Salamanca, Universidad de Valencia, Universidad de A Coruña, Universidad de Santiago, Universidad de La Laguna, 2022.

Dr. *Honoris Causa* en Ciencias. *Catholic University of New Spain* (Florida), 2023.

Dr. Economía y Empresa. Universidad de Castilla-La Mancha, 2023

Catedrático de Fundamentos Físicos. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria (1977-87). Catedrático de Física Aplicada (1987-2012). ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid

Presidente de Cáritas Española (1973-76)

Rector de la Universidad de Cantabria (1984-86)

Medalla de Honor al Fomento de la Invención, 1995

Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina, 1998

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Cantabria, 2000

Académico Honorario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. 2002

Académico Correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, 2002



Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras de Écija “Luis Vélez de Guevara”, 2002

Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia, 2002

Académico Numerario de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, 2003

Académico Correspondiente de la Real Academia Hispano Americana de Cádiz, 2003

Miembro de la Asamblea Amistosa Literaria, Academia Científica creada por Jorge Juan en 1755. 2004.

Académico Honorario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada, 2005

Asambleísta de Honor de la Asamblea Amistosa Literaria. 2007.

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Santa Cruz de Tenerife (Canarias), 2008

Académico Correspondiente en Madrid de la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia” de El Puerto de Santa María (Cádiz), 2009

Académico Correspondiente de la Real Academia de San Romualdo de Ciencias, Letras y Artes San Fernando (Cádiz), 2010.

Académico de Honor de la Real Academia de Cultura Valenciana. 2014.

Académico de Honor de la Real Academia de Ciencias, Buenas Letras y Bellas Artes “Luis Vélez de Guevara” de Écija. 2016.

Socio de Honor de la Sociedad Erasiana de Málaga. 2017.

Fellow of the World of Art and Science, New York, 2019.

Miembro de Número del Instituto de Estudios Madrileños, 2019.

Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores, 2020.

Académico de Número de la Real Academia de Doctores de España, 2021.

Académico de Honor de la Real Academia Nacional de Farmacia, 2022.

Académico de Honor de la Real Academia de Cultura Valenciana. 2022.

Fellow of the Internacional Youth Organization to the United Nations

Proyectos y experimentación hidráulica de Presas (Añarbe, Riaño, Valdesia, El Pardo, Iznájar, Rialp, Bolarque, etc.); Canales (El Vellón, Bu Craa), Canalización de ríos (Tajo en Aranjuez, Llobregat y Noya en Martorell), Torre de Compensación de presiones (Majadahonda); estudios de hidráulica subterránea (Bahía de Cádiz, Presa de Hatillo); diques secos (Cádiz, Granadilla, Fene); Problemas térmicos en recintos de hormigón en masa (Presa Daule Peripa-Ecuador); filtraciones y subpresiones (presas de tierra, plataformas de diques secos).

Autor de/en más de 100 libros científicos (matemáticas y física), de filosofía de la ciencia y de historia de la ciencia; director de 17 tesis doctorales, autor de unas 150 comunicaciones a Congresos y de unos 150 trabajos en revistas especializadas.

Ha dictado más de 1000 conferencias.

Comisario de numerosas exposiciones científicas sobre Blas Cabrera, Julio Palacios, Leonardo Torres Quevedo, Enrique Moles, Ángel del Campo, Augusto González de Linares, Libros Antiguos de Física.



BREVE RESUMEN DEL CONTENIDO DE LA CONFERENCIA:

“Universos paralelos y universos sucesivos”

El problema del Universo: Universos paralelos y universos sucesivos. La reflexión sobre el Universo constituyó el “primer problema” del pensamiento en la transición del “mito” al “logos” en los comienzos de la filosofía griega presocrática.

Este problema ha permeado la historia universal en y desde tres ámbitos: ciencia, filosofía y religión. Por él, y frente a él, destacaron Aristóteles, Platón, Copérnico, Galileo, Descartes, Newton, Laplace, ...Einstein, ...Heisenberg, Schrödinger, ...Hubble, Lemaître, Gamow, ... y, finalmente, con planteamientos radicales novedosos, Hawking y Penrose.

Se exhibe la visión cosmológica actual vigente de “Nuestro Universo” y desde ella se analizan críticamente las sugerencias de “Universos paralelos”, de Hawking, y de “Universos sucesivos” de Penrose.