

ACADÉMICO CORRESPONDIENTE

SR.D. RAFAEL MANUEL JIMÉNEZ DÍAZ



Historial académico: Académico Correspondiente en Écija (Sevilla): 05/05/2016. Académico Correspondiente de las Reales Academias de Doctores de España (Sección Ingeniería): 12/2005, y de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras ‘Luis Vélez de Guevara’ de Écija (Sevilla): 03/2015). Doctor Ingeniero Agrónomo, Universidad Politécnica de Madrid (1976), Master of Science en Patología Vegetal, Cornell University (Ithaca, NY, EE. UU.) (1976). Ha sido Catedrático Numerario de Patología Vegetal en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba (1977-2015), Profesor de Investigación en excedencia en el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) del CSIC (1988-2015), Vicerrector de Investigación de la Universidad de Córdoba (1981-1983), y Profesor Visitante en la Cornell University (1983-84) y la Pennsylvania State University (State College, Pennsylvania, EE. UU.) (2004),

Situación profesional: Profesor Emérito de la Universidad de Córdoba (2016-).

Líneas de investigación: Desarrollo de estrategias innovadoras, eficientes, y ambientalmente respetuosas para la gestión integrada de enfermedades de plantas (IPM), con énfasis en las Verticilosis y las Fusariosis Vasculares de cultivos agrícolas. Sus investigaciones se centran en la actualidad en el control de la Verticilosis del olivo. Ha dirigido 30 Tesis Doctorales, y 36 proyectos de investigación financiados competitivamente por agencias nacionales e internacionales.

Publicaciones: Autor de 7 libros, 177 artículos científicos en revistas internacionales del JCR, 113 capítulos de libros y 93 artículos técnicos y de divulgación. Ha registrado 11 variedades de garbanzo en España y los EE. UU., dos patrones de acebuche resistentes a la Verticilosis del olivo en la UE (comercializados como Vertigen<sup>®</sup>), y 12 patentes de protocolos de diagnóstico molecular de patotipos y razas de hongos fitopatógenos.

Otros méritos: Presidente de la Sociedad Española de Fitopatología (SEF) (1981-1984) y de la Asociación Española de Sanidad Vegetal (AESaVe) (2012-2017); Director del Instituto del IAS-CSIC (1989-1995); Vicepresidente de la Unión Fitopatológica Mediterránea (1991-1993); Coordinador Científico-Técnico del Área de Ciencias Agrarias del CSIC (1992-1995); Vocal del Consejo Rector del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (2015-2019).

Distinciones: Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente (06/2002) y Premio de Investigación XXV Aniversario de la Universidad de Córdoba. Miembro del Alto Consejo Consultivo en I+D de la Presidencia de la Generalitat Valenciana. Miembro Distinguido (*Fellow*) de la Sociedad Americana de Fitopatología (APS) (08/1999) y Socio de Honor de la SEF (07/2010). <http://www.ias.csic.es/rmjimenez/>