

**1. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Francisco Garcia Sanchez		
DNI/NIE/pasaporte	22988259N	Fecha nacimiento	16/04/1972
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-5966-2009	
	Código Orcid	0000-0002-5884-4818	

**2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

Organismo	CEBAS-CSIC		
Dpto./Centro	Nutrición Vegetal		
Dirección	Campus Universitario de Espinardo, 30100 Espinardo, Murcia		
Teléfono	968 396200 Ext 6367	correo electrónico	<a href="mailto:fgs@cebas.csic.es">fgs@cebas.csic.es</a>
Categoría profesional	Científico Titular	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO	230202, 241717, 241719, 310102, 310103, 310205, 310391, 310701, 310702, 310704		
Palabras clave	Cítricos, Hortícolas, Nutrición Vegetal, Fisiología Vegetal, Portainjertos, Fertilizantes, Bioestimulantes, Fertirrigación.		

**3. FORMACIÓN ACADÉMICA** (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura de Ciencias Químicas	Universidad de Murcia	1995
Doctorado en Ciencias Químicas	Universidad de Murcia	2001

**4. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

**Número de sexenios:** 3 (1998-2003; 2004-2009; 2010-2015)

**Tesis dirigidas:** 6

**Citas totales:** 855

**Promedio de citas/año, últimos 5 años:** 14

**Publicaciones Q1:** 24

**Índice h:** 18

**Índice i10:** 30

**RG Score (ResearchGate):** 31.54

**5. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Licenciado y Doctor en ciencias Químicas por la Universidad de Murcia en el año 1995 y 2001, respectivamente, realizando el doctorado con una beca FPI del MEC. La etapa post-doctoral la realicé en la Universidad de Florida (2003-2004) con una beca post-doctoral del Ministerio de Educación y Ciencia. Más tarde obtuve dos contratos post-doctorales, I3P-CSIC y Juan de la Cierva en el CEBAS-CSIC en el año 2005. En el año 2007 obtuve la posición de "Científico Titular" en el CEBAS-CSIC con la plaza titulada "nutrición vegetal en frutales". A nivel de docencia soy profesor del Master de la Universidad Miguel Hernandez de Elche titulado "Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura". Y colaboro con grupos de investigación del IMIDA, EPSO-UMH, Universidad de Murcia, CREC-UF, Universidad de Lancaster, Centro de Bioplasmas de Cuba, y la Universidad ISA (República Dominicana). Mis líneas de investigación están relacionadas principalmente con el estudio de las respuestas fisiológicas de las plantas a estreses medioambientales (sequía, salinidad, inundación, toxicidad por boro) con el fin de diseñar estrategias agronómicas que sean capaces de paliar los efectos negativos que causan estos estreses en la producción y calidad de los frutos. Mi investigación la he desarrollado en cítricos y hortícolas, donde he puesto de manifiesto que la tolerancia de este cultivo a estos estreses se puede mejorar mediante diferentes estrategias como la elección de portainjertos tolerantes, manejo adecuado del riego, optimización de la fertilización nitrogenada, uso de madera intermedia entre el portainjerto y la variedad, estrategias de riego deficitario, uso de mallas de sombreado, etc. Actualmente estoy trabajando en el diseño de nuevos productos fertilizantes formulados con aminoácidos, extractos de botánicos y algas para mejorar tanto la tolerancia a los estreses medioambientales como para mejorar los estados fenológicos de los cultivos.