

Rafael García Roja es Catedrático de Universidad en Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica en la Universidad de Cádiz. Se licenció en Ciencias Químicas por la Universidad de Sevilla en 1975, tras lo que pasa a ser Profesor Ayudante de Clases Prácticas, y se doctora en Ciencias en la Universidad de Cádiz en 1981. El Prof. García realizó estancias postdoctorales en la Universidad de Arizona, disfrutando de becas Fulbright en 1985-86 y 1986-87; y en las Universidades de Texas A&M y Oxford en 1983 y 1989, respectivamente. Respecto a su carrera académica, obtuvo la plaza de Profesor Titular en 1985 y la Cátedra de Universidad en 1998. Fue miembro del Comité de Organización de la “Sociedad Española de Materiales”, desde 1988 es investigador responsable del Grupo de Excelencia de la Junta de Andalucía “Ciencia e Ingeniería de Materiales”. Entre 1988 y 2003, fue el coordinador de la División de Microscopía Electrónica de los Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología de la UCA; director del Departamento Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica (1999-2003), Vicerrector de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (2003-2007) y Asesor del Rector de la UCA para Redes de Parques Científicos y Tecnológicos (2007-2011). Ha sido organizador de dos congresos, dirigido 10 tesis doctorales y 1 proyecto postdoctoral. También, ha participado en 36 proyectos de investigación, más de 160 publicaciones científicas, y unas 300 aportaciones a congresos, además de ser artífice de numerosos contratos de investigación, destacando, entre estas aportaciones, ser el solicitante principal del clúster de súper-computación de la UCA y uno de los responsables de la instalación del microscopio (S)TEM de Ultra-Alta Resolución Titan en las dependencias del IMEYMAT-UCA. Al respecto, el Prof. García se puede considerar el responsable tanto del desarrollo de la microscopía electrónica en la Universidad de Cádiz, como del área de conocimiento de la Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de esta Universidad. Su campo de investigación, en la actualidad, es el estudio de semiconductores mediante métodos de Microscopía Electrónica de Transmisión.