

Currículum Vitae abreviado

Rafael Navarro Linares



Nacimiento y formación académica

Rafael Navarro, nacido en Teruel (1950), es Licenciado (1972) y Doctor (1976) en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza (UZ). Realizó estudios predoctorales - (Becario Fundación March y colaborador científico) en el Kammerling Onnes Laboratorium, Universidad de Leiden (Holanda) (1974-76) y en 1990-91 una estancia en sabático en Los Álamos National Laboratory, New Mexico-USA. Académico número 40 de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde 2009, es su Secretario desde julio de 2015.

Actividad Profesional

Su actividad profesional principal se ha desarrollado en la Universidad de Zaragoza (UZ). Ha sido profesor Adjunto interino en la Facultad de Ciencias (1976-78), Agregado interino (1978-81), Adjunto (1981-83) y Agregado (1983) en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros industriales (ETSII). Desde 1984 es catedrático, primero de Física y luego de Ciencia de Materiales, en la EITSII, CPS (Centro Politécnico Superior) y EINA (Escuela de Ingeniería y Arquitectura) y miembro del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón Primer director del Servicio de Microscopia electrónica de la UZ (1993-00), ha sido director del departamento de Física-ETSII (1983-84) y subdirector (1997-99) y director (1987-90; 1992-97) del de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, subdirector (de la ETSII 1984-86) y director del CPS (2002-07).

Ha sido evaluador de proyectos de los programas Brite-Euram III (1996-97) y Growth (1999-2001) y vocal de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad investigadora CNEAI (2010-11).

Su investigación se ha realizado en los campos de las Propiedades térmicas, eléctricas y magnéticas de materiales a bajas temperaturas y de la Superconductividad y materiales superconductores de alta temperatura crítica. Ha publicado más de 170 publicaciones científicas, 80% de ellas en revistas del JCR, dirigido 7 tesis doctorales y organizador o miembro del comité científico de congresos internacionales de Magnetismo y de Superconductividad.

Premios, distinciones y otros

Premio extraordinario de Licenciatura 1971-72 y premio Extraordinario de Doctorado 1976-77 (Sección de Físicas), Accésit al Premio Nacional Fin de Carrera en Física en la XXX convocatoria y Víctor de Bronce al mérito profesional. Segundo premio del concurso IDEA para proyectos de empresa (1997) del Instituto Aragonés de Fomento.

Ha sido miembro de la Junta de Gobierno (1998-02), del Consejo de Gobierno(2002-07 y 2008-16) y del Consejo Social (2002-04 y 2005-07) todos ellos de la UZ, así como del patronato de la Fundación Empresa- Universidad de Zaragoza (2002-07).