

## Curriculum Vitae abreviado

Pablo Javier Alonso  
Gascón



### **Nacimiento y formación académica**

Nacido en Zaragoza en 1952 se licencian en Ciencias Físicas y en Ciencias Matemáticas, simultáneamente, en 1974 en la Universidad de Zaragoza (UZ) y lee su tesis doctoral en Ciencias Físicas en 1978 en la misma universidad. En 1981 realiza una estancia postdoctoral en departamento de Física de la *Oklahoma State University* (Stillwater, USA). Académico numerario de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde 2002.

### **Actividad Profesional**

Tras finalizar su tesis doctoral se incorpora al CSIC donde ha realizado su actividad científica, primero en el departamento de Física Fundamental (centro coordinado con la UZ) y, desde su creación en 1985, en el Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón (instituto mixto CSIC-UZ). De este centro fue vicedirector en dos ocasiones (1985-1987 y 1995-1998) y director entre 1998 y 2002.

A vuelta de su estancia post-doctoral en la universidad estatal de Oklahoma (OSU) durante 1981 se hizo cargo del laboratorio de Resonancia Paramagnética Electrónica, el cual, tras la pionera incorporación a principios de los noventa de técnicas en el dominio temporal, se ha convertido en un referente en nuestro país. El interés de su investigación se ha centrado en el estudio de impurezas y defectos paramagnéticos en cristales iónicos, dinámica y orden en cristales líquidos paramagnéticos, caracterización de complejos organometálicos paramagnéticos, sistemas paramagnéticos de interés biológico y, más recientemente, en el estudio de la dinámica de imanes moleculares con potencial aplicación en computación cuántica.

Ha dirigido cinco tesis doctorales y ha publicado más de 170 trabajos en revistas SCI (h = 28) así como diversos capítulos de libros por invitación.

### **Premios, distinciones y otros**

Premio extraordinario fin de carrera en las licenciaturas de Físicas y Matemáticas y premio Nacional fin de carrera en Físicas. Premio extraordinario de doctorado en Físicas. Miembro fundador del Grupo Español de EPR asociado a la Federación Europea de Grupos de EPR siendo su vicepresidente hasta 2011 y desde entonces su presidente. Desde 2015 es presidente de la sección de Físicas de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza.