

JOAQUÍN PEDRO SÁNCHEZ SANZ

Director. Dirección de Coordinación Científico-Técnica.

Funciones

Joaquín Sánchez dirige la coordinación científico-técnica de las actividades de I+D+i que se llevan a cabo en el CIEMAT.

Otros cargos

Miembro del Consejo de Gobierno (*Governing Board*) de la Agencia Europea para el ITER *Fusion for Energy* (Barcelona).

Formación académica

1986: Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia profesional

Desde 1986: Se incorpora a CIEMAT y tras dos años como investigador visitante en el Max Planck IPP de Garching (Alemania) es nombrado responsable de la Sección Experimental de Fusión en el CIEMAT.

Posteriormente pasa a ser responsable de los sistemas de diagnósticos en el stellarator TJ-II, en paralelo con la responsabilidad de proyectos de colaboración desarrollados en ORNL (Oak Ridge, EEUU) y PPPL (Princeton, EEUU). Científico visitante en NIFS (Nagoya, Japón) y MIT (Cambridge, EEUU).

1999 – 2001: *Task Force Leader* en el experimento Europeo JET (Culham, Reino Unido).

2001 – 2004: *Task Force Deputy Leader*, a cargo de los proyectos de nuevos diagnósticos de JET.

2004 - 2021: Subdirector General, responsable del Laboratorio Nacional de Fusión del CIEMAT.

Desde 2021: Director, responsable de la Dirección de Coordinación Científico-Técnica del CIEMAT.



Otras responsabilidades:

1996 – 2004: *Chairman* del ITER *Reflectometry Working Group*.

2007 – 2011: Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fusión española, agrupando a unas 70 industrias y centros de I+D interesados en participar en el proyecto ITER.

2011 – 2013: *Chairman* de Comité Asesor Científico Técnico (STAC) del proyecto ITER.

2011 – 2015: *Chairman* del Panel Técnico Asesor (TAP) de la Agencia Europea para el ITER *Fusion for Energy* (Barcelona).

2016 – 2020: *Chairman* del Consejo de Gobierno (*Governing Board*) de la Agencia Europea para el ITER *Fusion for Energy* (Barcelona).

2016 – 2020: Miembro del ITER *Council*.

Otros datos

Autor o coautor de aproximadamente cien artículos científicos y capítulos de libro.

Ha sido director de tres tesis doctorales sobre diagnosis de plasmas de Fusión.

Habla español, inglés y francés.