JAVIER ZARZUELA JIMÉNEZ

DIRECTOR TÉCNICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid en 1978 obtuvo el Grado en 1982. Es funcionario de la Escala Superior del Cuerpo Técnico de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica por concurso oposición en 1983.

Desde 1983 a 2004 ocupó diversos puestos como experto, inspector residente en centrales nucleares, jefe de Área y coordinador de Proyectos.

Desde 2004 a 2013 fue subdirector de Instalaciones Nucleares. Dirigió la renovación de permisos de todas las centrales nucleares españolas, así como el régimen coercitivo, y tuvo un papel destacado en la puesta en marcha y la gestión del Sistema Integrado de Supervisión de Centrales (SISC), adaptación del sistema de supervisión de la *US Nuclear Regulatory Commission* (NRC).

Desde 2013 ha sido subdirector de Protección Radiológica Operacional. Ha dirigido el programa de licenciamiento, supervisión y régimen coercitivo de las instalaciones radiactivas e impulsado diversas mejoras como el establecimiento de un sistema de supervisión sistemática de las instalaciones basado en el riesgo y la experiencia operativa, o impulsar una mayor integración de los inspectores encomendados de las comunidades autónomas en las actividades del CSN.

En noviembre de 2021 fue designado como director técnico de Protección Radiológica en funciones.

Actividades internacionales

En 1992 fue destinado 15 meses por el CSN a la NRC a la rama de evaluación de experiencia operativa. Su labor fue reconocida por la NRC con un "*Certificate of Appreciation"*.

En 2000, fue elegido presidente del "*Working Group on Operational Experience*", de la *Nuclear Energy Agency* (NEA) de la OCDE.

Desde 2004 a 2013 fue el representante español en el Comité de Normas Nucleares (NUSSC) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Desde 2014 es el representante español en el Comité de Protección Radiológica y Salud Pública (CRPPH, por sus siglas en ingles) de la NEA y miembro de la *Task Force on Strategies* de la asociación HERCA (*Heads of European Radiation Protection Authorities*).

Ha sido reclutado por el OIEA en diversos proyectos. A destacar:

- Chairman de tres reuniones para desarrollar una "*Guidance for the Long Term Management of Disused Sources*" organizadas por el OIEA en Viena en 2014, 2015 y 2016, con participación de más de 200 asistentes internacionales a cada una.
- Participación como experto en la misión *Integrated Regulatory Review Service* (IRRS) a Francia en 2006 y en el seguimiento de 2009 a ese país.
- Participación como líder de equipo en la misión IRRS a Kenia en 2016 y Chile en 2018.
- Designado vice líder del equipo en la misión IRRS a Argentina (agosto 2022).