

Vocal Suplente: D Juan Carlos Mora Cañadas

Cargo actual (como figura en la convocatoria) Escala de Técnicos Especializados de Organismos Públicos de Investigación.

Titulación: Licenciado en CC. Físicas por la Universidad de Valencia.

Cuerpo/Escala: Escala de Técnicos Especializados de Organismos Públicos de Investigación.

Experiencia profesional:

Físico y experto europeo en PR, ha trabajado más de 20 años en diferentes aspectos de la PR, incluyendo vigilancias radiológicas a los trabajadores, al público y al medio ambiente, desarrollando y aplicando metodologías y modelos matemáticos para evaluaciones radiológicas, tanto en instalaciones nucleares y radiactivas como relacionados con industrias NORM. Fué monitor de PR en la CN de Cofrentes, experto en medidas de bajo fondo en los PVRAs de la Armada española, y desde 2004 desarrolla su actividad en el CIEMAT, primero en la Unidad de Protección Radiológica del Público y del Medio Ambiente, desde noviembre de 2020 a septiembre de 2021 en el Laboratorio de Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica y desde marzo de 2022 en el Servicio de Dosimetría Personal. Durante el periodo de septiembre 2021 a marzo 2022 actuó como Oficial Técnico de la PR de los trabajadores para el OIEA y desde marzo a diciembre de 2022 compatibilizó su trabajo en el CIEMAT con la actividad como consultor en PR ocupacional para el OIEA.

Ha participado en diversos proyectos de investigación, nacionales e internacionales, siendo investigador principal por el CIEMAT en TERRITORIES. También fué Oficial de Seguridad Radiológica de la "Instalación Internacional para la Irradiación de Materiales para Fusión" (IFMIF) y responsable del grupo español para la Seguridad Radiológica del proyecto de fusión "DEMOstration Power Plant" (DEMO). Ha participado en proyectos internacionales del OIEA, así como en más de 15 misiones internacionales organizadas por el Organismo. En los proyectos MODARIA (2012 - 2015) y MODARIA II (2016 – 2019), lideró sendos paquetes de trabajo.

Ha impartido clases en varios cursos y programas de máster universitarios de Ciencias y Tecnologías Nucleares y Radioecología en diversas universidades (Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Barcelona y Universidad de Ciencias de la Vida de Noruega) así como en el CIEMAT y ha organizado varios cursos y jornadas sobre NORM, incluida la especialidad de radiaciones naturales del curso de experto en PR, el cual dirige actualmente. Ha publicado más de 30 artículos en revistas nacionales o internacionales, más de 120 documentos técnicos, 10 capítulos en libros y ha presentado más de 30 trabajos en congresos nacionales e internacionales.

Ha sido miembro activo de la SEPR desde 2004 en diversos cargos, y fue asesor de la representación española en UNSCEAR desde 2016 hasta 2021.