

## Francisco García Cases

Nacido en Alicante, en 1961. Licenciado en Ciencias Físicas en la especialidad de Física de la Tierra y del Cosmos por la Universidad Complutense de Madrid y especialista en Radiofísica Hospitalaria desde la creación de dicha especialidad en 1999, con amplia experiencia laboral y docente en el campo de la radiofísica hospitalaria.

Ha sido responsable de la Sección de Física del Servicio de Radioterapia de la Clínica Perpetuo Socorro de Alicante desde febrero de 1988 a julio de 1992. En julio de 1992, coincidiendo con la creación del Hospital de San Juan de Alicante, se integró como radiofísico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica del hospital, siendo responsable de la fase de montaje del servicio y de la formación del personal, operadores y supervisores, que entraron a formar parte de los servicios de Oncología Radioterápica y de Medicina Nuclear. Desde abril de 1997, está integrado como radiofísico Adjunto del Servicio de Física Médica y Protección Radiológica del citado hospital.

Desde octubre de 2000, ha participado en las labores de legalización y montaje de las áreas de Medicina Nuclear y Oncología Radioterápica de la Plataforma Oncológica del Hospital San Jaime de Torrevieja, y es Jefe del Servicio de Protección Radiológica desde su creación.

Áreas de especialización. Durante la labor asistencial desarrollada, ha adquirido amplia experiencia en el control de calidad de diferentes unidades de radiación para radioterapia ( unidades de cobaltoterapia y aceleradores lineales de electrones), en la realización de dosimetría física en dichas unidades de tratamiento, en el manejo de diferentes modelos de planificadores para la dosimetría clínica en radioterapia. Además experiencia en las parcelas de control de calidad en radiodiagnóstico y medicina nuclear, así como en la implantación de los programas de protección radiológica operacional hospitalaria. Amplia experiencia en las fases de montaje y legalización de modernas instalaciones radiactivas hospitalarias (legalización del primer acelerador móvil en España para radioterapia intraoperatoria).

Otros títulos: Licencia de supervisor en la instalación de radioterapia de la Clínica del Perpetuo Socorro de Alicante, desde julio 1991 hasta julio 1992. Licencia de supervisor en las instalaciones de cobaltoterapia, acelerador lineal, braquiterapia y terapia metabólica del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario de San Juan de Alicante, desde diciembre 1993 hasta junio 2005.

Miembro de la Sociedad Española de Física Médica, de la European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, de la American Association of Physicists in Medicine y de la Sociedad Española de Protección Radiológica.