



Rafael Herranz Crespo

Rafael Herranz Crespo es Doctor en Medicina y Especialista en Oncología Radioterápica por la Universidad Complutense de Madrid. Ha sido Profesor Universitario en las Universidades de Zaragoza, del País Vasco, y Complutense de Madrid desde 1973 hasta 2014 en el Departamento de Radiología y Medicina Física. Ha sido responsable de la creación del Centro de Radiopatología y Radioprotección en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Coordinador Médico del mismo hasta su jubilación, siendo en la actualidad coordinador honorario. Ha sido Investigador principal y coordinador de 7 proyectos de investigación y autor de numerosas publicaciones, revistas científicas, capítulos de libros, ponencias y conferencias, nacionales e internacionales. Ha realizado investigaciones en el desarrollo de nuevas tecnologías tanto en Teleterapia como en Braquiterapia, con gestión de incorporación de equipos, diseño de protocolos y guías y ampliación y formación de recursos humanos. También ha desarrollado investigaciones sobre los efectos de las Radiaciones Ionizantes sobre el ser humano.

Experiencia Profesional:

- 1983-2013.- Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- 1986-1990.- Jefe del Departamento de Radiología Radioterápica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- 1978-1983.- Jefe de Sección de Oncología Radioterápica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- 1970-1978.- Médico Adjunto de los Servicios de Medicina Nuclear y Radioterapia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Formación:

- Licenciatura de Medicina y Cursos de Doctorado en la Universidad de Zaragoza. 1968. Internado y especialización. Cátedra de Terapéutica Física. Facultad de Medicina de Zaragoza. 1968-1970.
- Título de especialista en Electrorradiología
- Título de Especialista en Oncología Radioterápica convalidado por la Universidad Complutense de Madrid.

Actividad Docente:

- 1968-1970 Profesor en la Universidad de Zaragoza,
- 1971-1972 Profesor en la Universidad del País Vasco
- 1973-2014 1968-1970 Profesor en la Universidad Complutense de Madrid
- Fundador en 1973 y actualmente desde 1997, Director honorario del IES "Escuela Técnico Profesional de la Salud de la Comunidad de Madrid". Formación de Técnicos Superiores sanitarios
- Profesor de la E. N. de Protección Civil

Otras Actividades:

- Medalla de Plata de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica.
- Medalla de Protección Civil. Ministerio del Interior
- Director honorario del Laboratorio de Dosimetría Biológica en su aplicación a la Radiobiología y a la Oncología translacional, referencia nacional e introducido en varias redes internacionales OMS.
- Asesor externo del Consejo de Seguridad Nuclear en el estudio epidemiológico sobre RI y mortalidad por cáncer en el entorno de las Instalaciones Nucleares
- Fundador y Coordinador Médico (1985-2013) del Centro de Radiopatología y Radioprotección, de ámbito nacional, con el informe favorable del CSN y la autorización del Ministerio de Sanidad, como Centro de Nivel II para Servicio médico de asistencia a irradiados y contaminados.
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- Miembro de la Asociación Española de Investigación en Cáncer
- Miembro de la Sociedad Española de Protección Radiológica (y de su Junta directiva)
- Miembro de la Sociedad Nuclear Española (y de su Junta directiva)