



# Radiofísica Hospitalaria

*La radiación necesaria,  
en el lugar exacto*

La Radiofísica Hospitalaria es la especialidad sanitaria que tiene como misión garantizar que las dosis de radiación ionizante a las que estarás expuesto en un proceso diagnóstico o terapéutico son exactamente las necesarias para alcanzar el objetivo clínico. Trabajamos para asegurar la calidad y seguridad en el uso médico de las radiaciones ionizantes.

*Déjanos mostrarte cómo.*

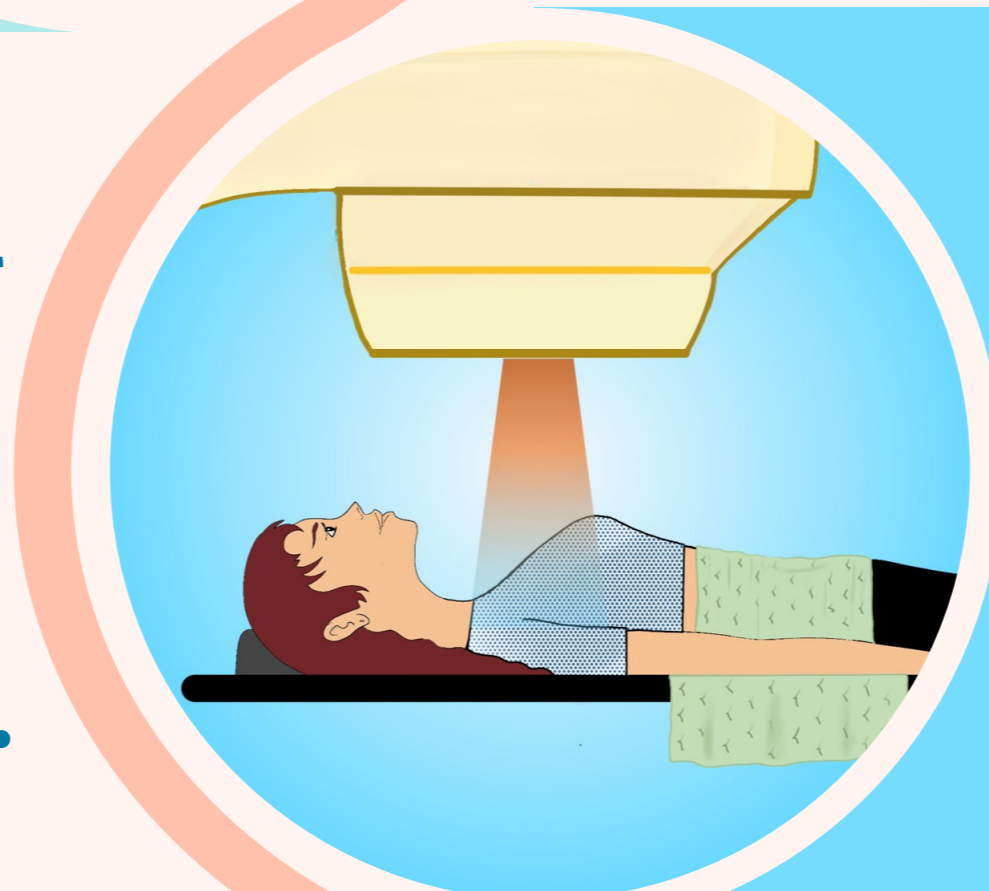
## DE 7 A 9 AÑOS DE PREPARACIÓN

*Un grado en Física u otras disciplinas científicas y tecnológicas, y tres años de formación especializada en un hospital acreditado.*



**Metrología, modelización, análisis de datos... Tenemos formación científica e investigadora y la ponemos al servicio de los pacientes.**

**Somos especialistas en ciencias de la salud y participamos en todos los procesos asistenciales en los que se utilizan radiaciones ionizantes.**



## LABOR ASISTENCIAL

*Medir, caracterizar y modelizar las fuentes de radiación y aplicarlas de forma óptima en sus usos médicos.*

## CALIDAD Y SEGURIDAD

*Conseguir el mayor beneficio clínico para el paciente con la dosis de radiación estrictamente necesaria.*

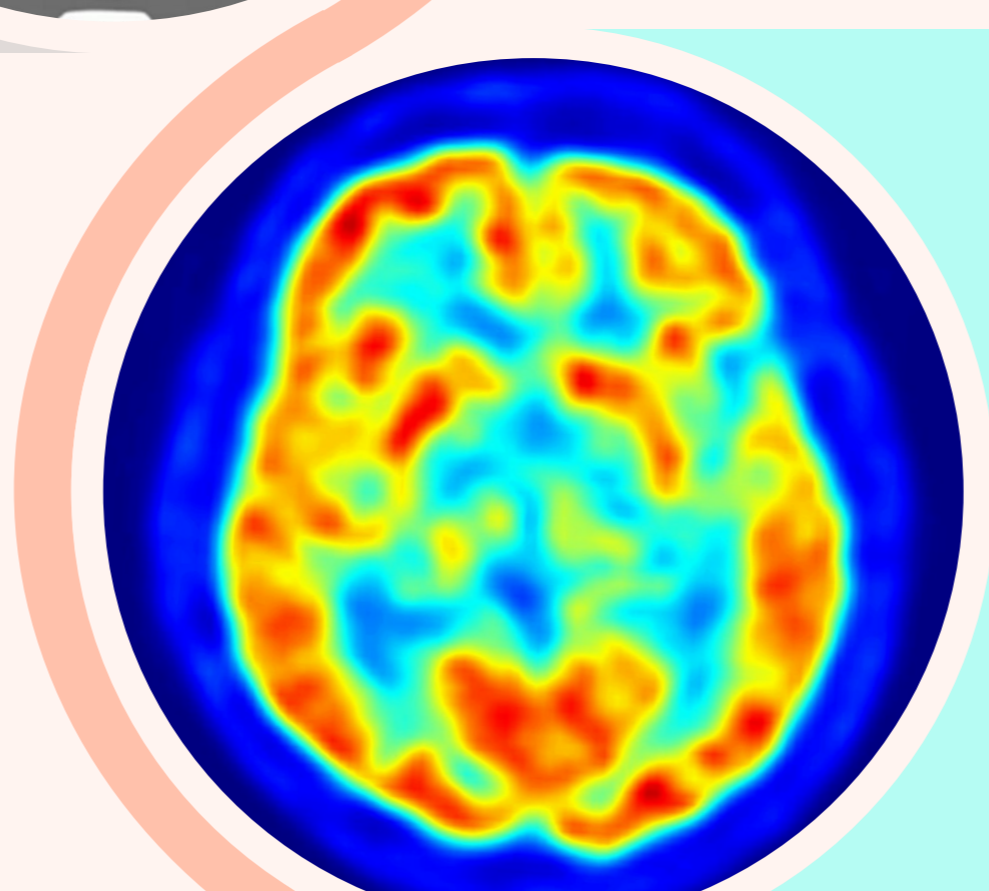


**Garantizamos la calidad de los equipos utilizados en las técnicas radiológicas, diagnósticas y terapéuticas.**

## FORMACIÓN

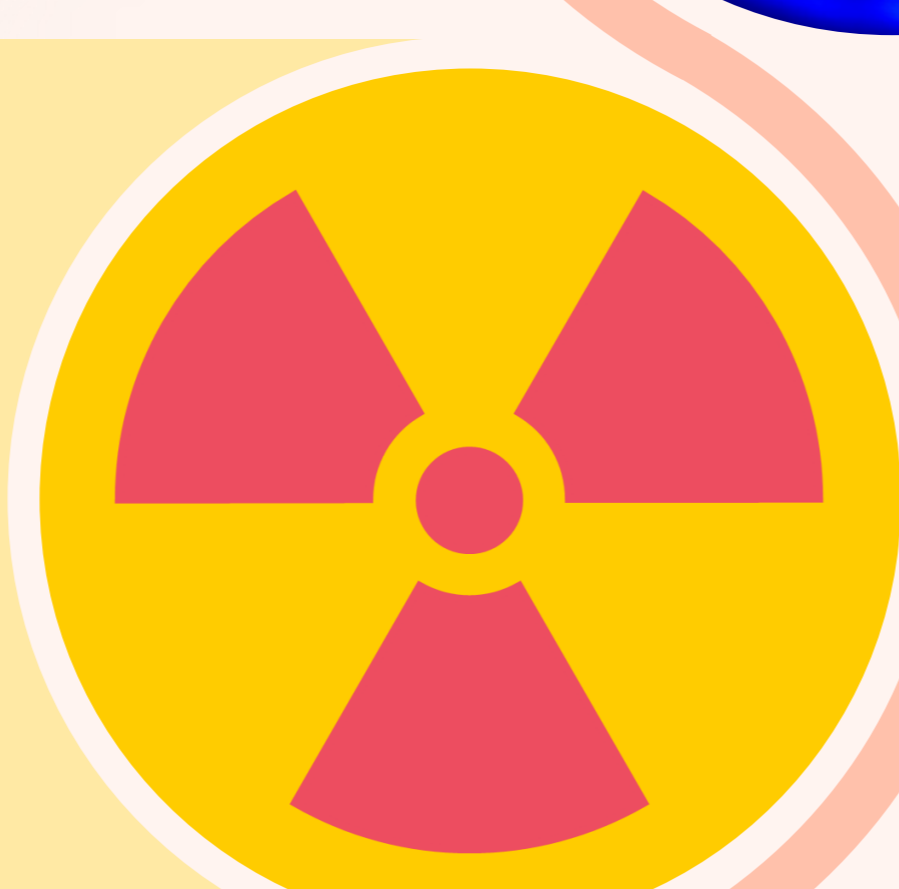
*Mejorar la seguridad del paciente y del personal en la implantación de nuevas aplicaciones y técnicas radiológicas.*

**Formamos a otros profesionales sanitarios en los procedimientos de trabajo para el uso seguro de las radiaciones ionizantes.**



## PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

*Desde el diseño y verificación de las instalaciones y su vigilancia radiológica, hasta la gestión de los residuos radiactivos.*



**La protección radiológica de trabajadores y público en los centros sanitarios es responsabilidad nuestra.**

La **Sociedad Española de Física Médica** tiene un programa de formación continuada que ayuda a mantener actualizados todos estos conocimientos y habilidades y promueve actividades científicas e investigadoras como soporte al desarrollo profesional de la radiofísica hospitalaria. Conócenos en nuestra web: [www.sefm.es](http://www.sefm.es)

**7 NOV** | DIA INTERNACIONAL DE LA FÍSICA MÉDICA

Síguenos en: @redesSEFM



@SEFM15



@redessefm



Sociedad Española de Física Médica

