

# Servicio de Medicina Nuclear

El Servicio de Medicina Nuclear, desarrolla su actividad en el Hospital Universitari Doctor Josep Trueta de Girona y juntamente con la Unidad de Radiofarmacia, está integrado en la Dirección Territorial de Diagnóstico por la Imagen y Medicina Nuclear del Centro IDI Girona, ubicado en el mismo hospital.

Es el centro de referencia público de la Región Sanitaria de Girona (RSG), y da cobertura a todos los centros del Institut Català de la Salut, tanto de la atención primaria como de los hospitales Trueta de Girona y Santa Caterina de Salt. Además, da cobertura a pacientes de otros hospitales SISCAT de la RSG, como el Hospital de la Garrotxa d'Olot, el Hospital de Figueres o el Hospital de Palamós.

## LAS INSTALACIONES Y EL EQUIPAMIENTO

El Servicio cuenta con dos equipos híbridos SPECT/TC, un tomógrafo PET/TC, un densitómetro y una Unidad de Radiofarmacia propia. Dispone también de una sala para la realización de pruebas de esfuerzo isotópicas y otras estancias y equipamientos para poder a poder realizar la mayor parte de los procedimientos diagnósticos i/o terapéuticos propios de la especialidad de Medicina Nuclear en un hospital de tercer nivel, con los criterios de calidad, seguridad y optimización pertinentes.

## EL EQUIPO

El equipo de profesionales que forman el Servicio de Medicina Nuclear del Trueta está integrado por 5 médicos especialistas en medicina nuclear, 1 radio farmacéutico, 4 enfermeras especializadas, 3 técnicos superiores de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear, 1 técnico en radiofarmàcia, 4 administrativos, 1 asistente/celador y 1 MIR por año. En el servicio, además, colaboran profesionales de otras especialidades (radiólogos, cardiólogos y radio físicos, principalmente).

La plantilla es joven, dinámica i cercana, y se prioriza el trabajo en equipo, la comunicación i la colaboración entre sus integrantes.

Todo el personal médico es polivalente de manera que puede asumir cualquier rol dentro de las diversas subespecialidades de la Medicina Nuclear. La actividad asistencial es muy variada y transversal, con una estrecha colaboración con el Servicio de Radiodiagnóstico, una participación activa en los comités de tumores multidisciplinares del hospital y una interacción diaria con profesionales del resto de especialidades médico-quirúrgicas del hospital.

## LAS GUARDIAS

Durante el primer año son obligatorias las guardias en el Servicio de Urgencias, como parte del itinerario formativo, con la supervisión y las mismas responsabilidades que cualquier otro residente de primer año de otra especialidad, según la normativa general del Departamento de Urgencias del Hospital. A partir del segundo año, serán optativas. Se estima la realización de una guardia por semana aproximadamente.

## DOCENCIA

El Servicio de Medicina Nuclear está acreditado para la formación de 1 especialista MIR por año. Cada día se participa en las sesiones compartidas con el servicio de Radiodiagnóstico y a las sesiones internas del propio servicio, de forma semanal. Los facultativos colaboran en las prácticas de los alumnos del grado en Biomedicina de la Universitat Politècnica de Girona y de los alumnos del grado de la Facultad de Medicina. Participan activamente en la docencia de los alumnos del grado de Técnicos en Diagnóstico por la Imagen y Medicina Nuclear de l'Escola Universitària de la Salut i l'Esport, adscrita a la UdG. También participan activamente en la realización de cursos de formación continuada de postgrado.

## LA INVESTIGACIÓN

El Servicio de Medicina Nuclear participa en el grupo de investigación en imagen vinculado al Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Participa en múltiples ensayos clínicos y proyectos de investigación tanto nacionales como internacionales.

Los residentes de Medicina Nuclear participan anualmente en el Congreso de la Societat Catalana de Medicina Nuclear i Imatge Molecular (SCMNIM), al Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular y en el Congreso Europeu de la European Association of Nuclear Medicine. También participan en las sesiones trimestrales organizadas por la SCMNIM.

Se incentiva a la publicación a revistas científicas (notas clínicas, artículos originales, series de casos) y a la realización de la Tesis Doctoral.

## CRONOGRAMA DE ROTACIONES

Año residencia	Rotación	Duración	Dispositivo donde realiza
R1	Radiofísica, Protección Radiológica e Instrumentación	1 mes	Hospital Trueta
	Urgencias	1 mes	Hospital Trueta
	Radiofarmacia	1 mes	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear convencional y Cirugía Radioguiada	8 meses	Hospital Trueta
R2	Densitometria	1 mes	Hospital Trueta
	Radiodiagnóstico	6 mes	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear convencional y Cirugía Radioguiada	2 meses	Hospital Trueta
R3	PET/TC	3 meses	Hospital Trueta
	Medicina Nuclear convencional y Cirugía Radioguiada	3 meses	Hospital Trueta
	PET/TC	4 meses	Hospital Trueta
R4	Terapia Metabólica	4 meses	Hospital Trueta / Hospital Vall Hebron o Bellvitge
	Medicina Nuclear convencional y Cirugía Radioguiada	2 meses	Hospital Trueta
	PET/TC	4 meses	Hospital Trueta
	Terapia Metabólica	1 mes	Hospital Trueta
	Rotación libre	4 meses	Lugar a escoger por el residente

## CONTACTO

**Teléfono Servicio Medicina Nuclear:** 972 225 786

**Más información:** <http://www.icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/762>