Bienvenidos a la especialidad de:

RADIODIAGNÓSTICO

Motivos para hacer la residencia en el Hospital Universitario de Fuenlabrada

¡Os invitamos a conocernos y a que forméis parte de nuestro proyecto docente!

Se ofertan 2 plazas MIR por año

Recursos Humanos

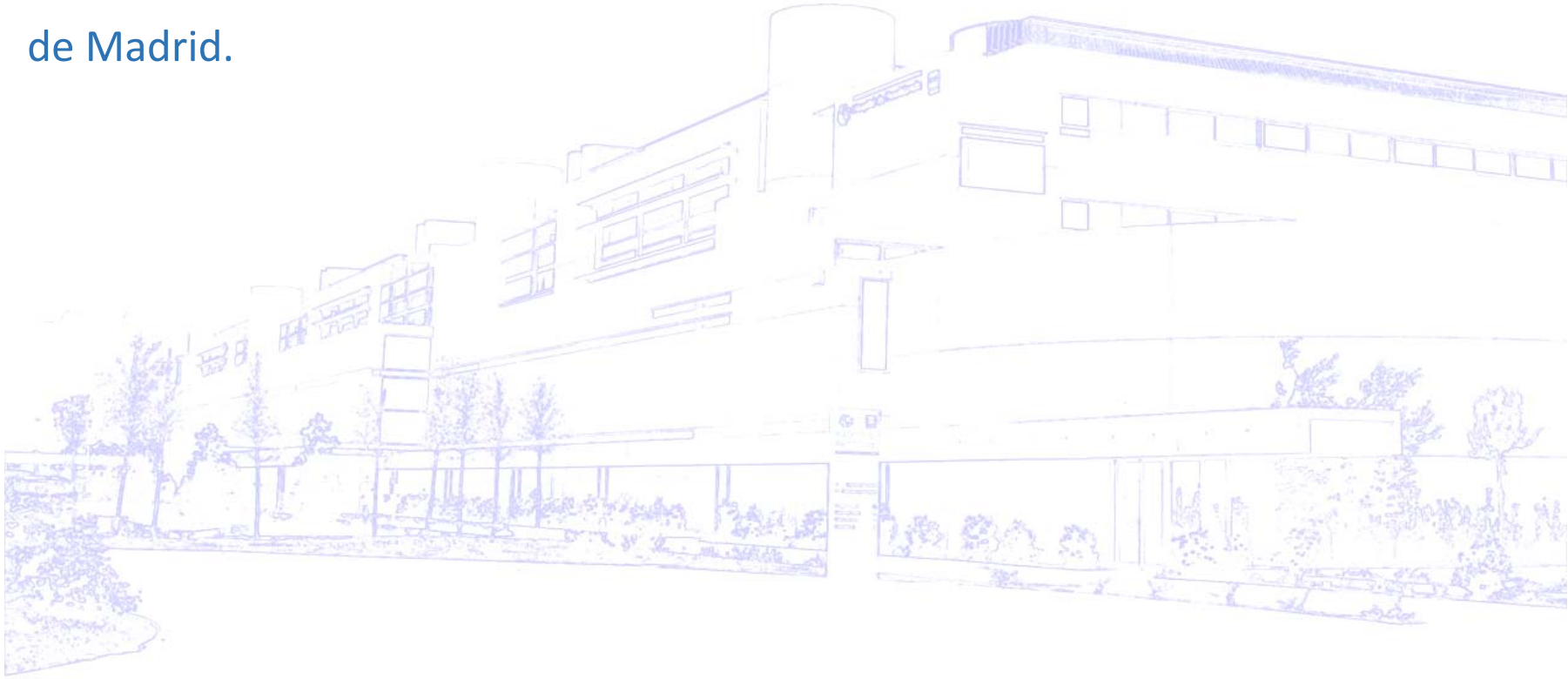
- ✓ 1 Jefa de Servicio
- ✓ 25 Facultativos especialistas en Radiología
- ✓ 3 Facultativos especialistas en Medicina Nuclear
- ✓ 53 TSID
- ✓ 11 profesionales de Enfermería
- ✓ 13 Celadores
- ✓ 8 Residentes de Radiodiagnóstico
- ✓ 1 Administrativo

Actividad Asistencial

- ✓ Radiología Abdominal
- ✓ Radiología Cardiotorácica
- ✓ Neurorradiología
- ✓ Radiología Musculoesquelética
- ✓ Imagen Mamaria
- ✓ Radiología Vascular e Intervencionista
- ✓ Medicina Nuclear

Cobertura Poblacional

- ✓El Hospital U. de Fuenlabrada está integrado en la red pública de la Comunidad de Madrid y ofrece cobertura a una *población superior a 223.000 personas* correspondientes a los municipios de Fuenlabrada, Moraleja de Enmedio y Humanes de Madrid.



Técnicas

- ✓ RX Simple, Densitometría, Ortopantomografía, Radiología Telemandada.
- ✓ Software de IA para RX simple musculoesquelética y tórax.
- ✓ Mamografía con Tomosíntesis, Tomobiopsia y Biopsia con RM.
- ✓ TC (2) Diagnóstico e Intervencionista. Dispone de estudios de Perfusión para Código Ictus, Volumetrías, etc.
- ✓ RM 1,5T (2) y 3T (1)
- ✓ Ecografía General, Doppler, Mama, etc.
- ✓ Intervencionismo Ecográfico de las áreas de Mama, Musculoesquelético y General (Diagnóstico y Terapéutico).
- ✓ Sala de Radiología Vascular e Intervencionista.
- ✓ Técnicas conjuntas con Medicina Nuclear: BSGC, semillas…
- ✓ Otras técnicas específicas de Medicina Nuclear (PET-TC, SPECT-TC, Gammagrafía…)

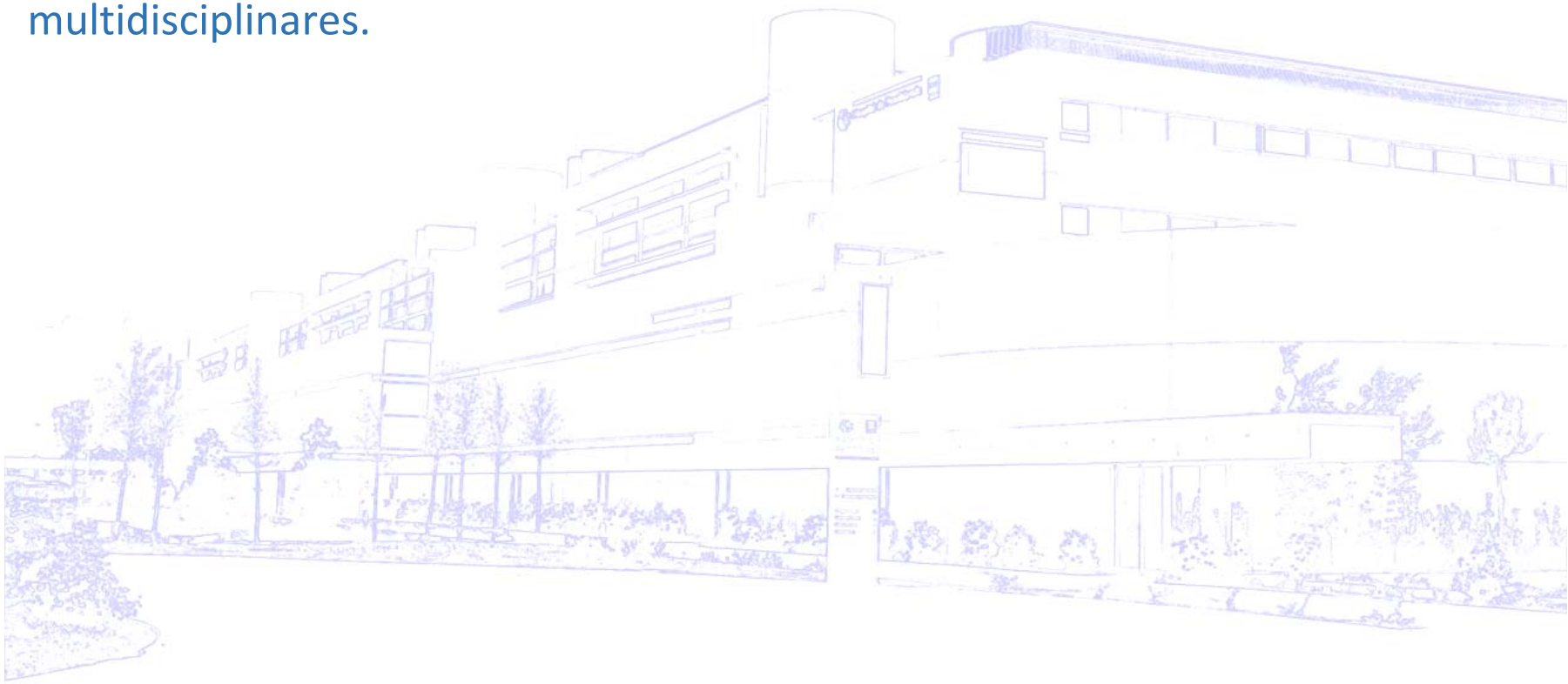
Actividad Docente

- ✓ Sesiones clínicas:
  - o Sesiones diarias (excepto jueves) impartidas por adjuntos y residentes repartidas en bloques temáticos (2-3 sesiones al año por residente): sesiones teóricas, lecturas de casos, sesiones bibliográficas y casos cerrados.
  - o Sesiones generales del hospital y promoción para la asistencia a comités multidisciplinares y sesiones clínicas con otros servicios.

- ✓ Cursos
  - o *Programa formativo teórico para residentes* actualizado cada año que incluye:
    - Cursos organizados por SERAM y otras sociedades (2 por año)
    - 2 cursos de formación no presencial durante la residencia (más largos)
  - o *Actividades formativas específicas* ligadas al área de calidad del servicio

Principales Líneas de Investigación

- ✓ Inteligencia artificial como ayuda al diagnóstico en RX simple y otras aplicaciones.
- ✓ Proyectos de investigación conjuntos con otros servicios en el seno de las unidades multidisciplinares.



Guardias

- ✓ Hasta diciembre de R1: guardias en formato de tarde o mañana y tarde con residente mayor ("mochilas") y adjunto.
- ✓ A partir de diciembre de R1: guardias completas con adjunto (media de 4-5 guardias al mes).

Plan de Rotaciones

- ✓ Se realizan rotaciones internas en las áreas del Servicio de Diagnóstico por Imagen, en módulos de 2-5 meses que proporcionan al residente la experiencia adecuada, con un período de Inmersión al comienzo de R1 (mayo-diciembre).
- ✓ Se complementan con rotaciones externas en las áreas específicas no disponibles en el Hospital de Fuenlabrada y un período de 6 meses de rotaciones opcionales.

ROTACIONES INTERNAS	
✓ Ecografía	3 meses (R1) en ecografía abdominal y de cuello
✓ Abdomen	5 meses en TC y RM (R1-2)
✓ Tórax	2 meses en RX (R1) y 5 meses en TC (R1-2)
✓ Neurorradiología y C-C	2 meses en TC craneal (R1) y 5 meses en TC cuello y RM (R2-3)
✓ Músculoesqueleto	5 meses (R2-3) en ecografía (incluyendo intervencionismo), TC y RM
✓ Radiología de la Mama	4 meses (R3-4) en tomosíntesis, ecografía e intervencionismo mamario (BAG, PAAF, BAV)
✓ Radiología Vascular e Intervencionista	3 meses (R3-4)
✓ Medicina Nuclear	1 mes (R2-R3)
ROTACIONES EXTERNAS	
✓ Radiología Pediátrica	3 meses (R3) en el *Hospital Gral. U. Gregorio Marañón*
✓ Radiología de Urgencias	2 meses (R3) en el *Hospital U. 12 de Octubre*
✓ Radiología Cardiaca	2 meses (R4) en el *Hospital U. Fundación Jiménez Díaz*
✓ Rotaciones opcionales	6 meses (R4) con posibilidad de rotar en el extranjero

Otros Motivos para Realizar la Residencia en el Hospital U. de Fuenlabrada

- ✓ Excelente ambiente profesional y personal
- ✓ Excelente dotación tecnológica con maquinaria actualizada
- ✓ Amplia experiencia en entornos multidisciplinares
- ✓ Radiología Intervencionista con una amplia cartera de servicios
- ✓ Servicio innovador con interés por incluir nuevas técnicas: sistemas de biopsia con RM, RM prostática, espectroscopia por RM, TC y RM perfusión…
- ✓ Hospital de tamaño intermedio con alto volumen de estudios
- ✓ Adjuntos implicados en la docencia. Se evitan los solapamientos en las rotaciones con otros residentes del servicio para garantizar la calidad docente
- ✓ Futura incorporación de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas (protonterapia, IA…)

Para más Información

Email de Contacto *docencia.hflr@salud.madrid.org*

Web del Servicio *www.comunidad.madrid/hospital/fuenlabrada/profesionales/area-asistencia-medica/diagnostico-imagen*