

Programa de Fellowship en Hematología y Oncología Pediátrica

Convocatoria 2025 - 2027



Programa patrocinado por
Fundación de Investigación HM Hospitales
y Fundación Nemesio Diez

01 Finalidad y objeto de la convocatoria



La formación en Hematología y Oncología Pediátrica en España se realiza durante el último año del Programa de Formación Especializada MIR y tiene como duración unos meses, dependiendo del Centro en el que se realice. El grupo HM Hospitales ofrece la posibilidad de complementar esta formación en aquellos médicos que quieran dedicarse de forma exclusiva a la Hematología y Oncología del niño y adolescente.

El programa de “Fellowship en Hematología y Oncología Pediátrica y del adolescente” del Grupo HM Hospitales, tiene como objetivo formar hematólogos-oncólogos pediatras capaces de curar y cuidar al niño y adolescente (0-18 años) diagnosticado de

cáncer y de procesos hematológicos y de atender a su familia, además de desarrollar la capacidad investigadora, docente y de gestión del médico en formación, para que llegue a ser capaz de liderar un proyecto de atención a estos enfermos y sus familias.

El programa está integrado en el Centro Integral Oncológico Clara Campal HM-CIOCC de HM Hospitales, del que la Unidad es su rama pediátrica.

02 Requisitos de los solicitantes

El candidato debe cumplir los requisitos que se indican a continuación:

- Estar en posesión del Título de Médico Especialista en Pediatría vía M.I.R. o titulación equivalente homologada en España.
- Conocimiento de idiomas: al menos, español e inglés hablado y escrito.
- Tener dedicación exclusiva en el periodo de duración del programa de formación.
- Iniciar un proyecto de investigación en oncología o hematología pediátrica en el contexto de una tesis doctoral, si el aspirante no la tiene realizada, o sumarse a las líneas de investigación abiertas en la Unidad.

03 Características del programa

A) ¿A quién se oferta?

El objetivo fundamental del Fellowship es la formación integral del médico pediatra especializado en Hematología y Oncología pediátrica y del adolescente, en su vertiente asistencial, docente e investigadora.

Este objetivo se logra mediante un programa de 2 años que pretende:

- El estudio de la fisiopatología del cáncer y de las distintas enfermedades Oncológicas y Hematológicas del niño y del adolescente.
- Adquisición de competencia en el diagnóstico clínico y orientación terapéutica del niño y adolescente diagnosticado de cáncer y de procesos hematológicos.
- Adquisición de experiencia en la participación en ensayos clínicos.
- Adquisición de experiencia en investigación básica, traslacional y de análisis de datos.
- Adquisición de conocimiento y experiencia en la coordinación de la atención psicosocial al enfermo pediátrico grave y/o crónico.
- Adquisición de conocimientos y experiencia en cuidados paliativos pediátricos y del adolescente.
- Adquisición de conocimientos en bioética relacionada con la Oncología Pediátrica.
- Aprender a trabajar en un equipo multidisciplinar e interdisciplinar.

La formación del fellow se realizará tanto en su versión de adquisición de conocimientos (estudio guiado) como en su vertiente práctica (aplicación de conocimiento al enfermo). En este sentido, el fellow actúa como médico responsable tanto en planta, como en consultas y hospital de día de Oncología y Hematología pediátricas y del adolescente. Además, es responsable de liderar el equipo multidisciplinario que atiende a los enfermos tanto en planta como en consulta.

La formación se encuadra dentro de la corriente de medicina centrada en la persona y su familia con las bases de evidencia científica actuales.

Formación asistencial complementaria

- Rotación en el laboratorio de hematología para aprender a interpretar extensiones de sangre periférica, aspirados de médula ósea, estudios de coagulación y manejo de terapia transfusional.
- Rotación en Oncología Radioterápica pediátrica para conocer sus indicaciones, efectos secundarios, diseño del plan de radioterapia y a trabajar en equipo con oncólogos radioterapeutas, anestesistas y físicos.
- Rotación en Medicina Nuclear para conocer las técnicas diagnósticas de medicina nuclear aplicadas a la Oncología infantil, así como los tratamientos con radiofármacos.
- Rotación en la Unidad de Ensayos Clínicos HM CIOCC y en START (Fases I).
- Rotación en el laboratorio de Anatomía patológica y de dianas terapéuticas de HM CIOCC.
- Procedimientos involucrados en la aféresis de PMO y su criopreservación, descongelación y administración al enfermo.
- Rotación en la consulta de cáncer familiar de la Unidad.
- Rotación en radiología pediátrica y neuroradiología (voluntaria).
- Asistencia a comité de tumores pediátricos y a comité de Neuro-Oncología pediátrica.
- Asistencia a la reunión de programación diaria del trabajo de la Unidad.
- Asistencia a las reuniones quincenales del equipo de Oncología Pediátrica ya sean de carácter informativo o de formación.

Formación teórica

- Asistencia a las actividades de formación específicas de la Unidad de Oncología Pediátrica y a aquellas actividades del grupo HM Hospitales que tengan relación con la especialidad.
- Participación en sesiones clínicas de Pediatría, de HM CIOCC, de START y sesiones generales de HM Hospitales.
- Publicación de al menos 1 artículo en una revista de un factor de impacto medio-alto como mínimo.
- Formación en cómo gestionar una Unidad de Hematología y Oncología Pediátrica centrada en el niño y su familia.
- Formación en bioética y protección de datos.

Formación en investigación

- Participación en los proyectos de investigación de la Unidad.
- Desarrollo de un proyecto de investigación relacionado con las líneas de investigación de la Unidad.

B) Modelo de evaluación

La monitorización de la actividad del fellow en formación se realizará cada 6 meses por un tutor específico asignado por el Jefe de Servicio y Director del Programa de Fellowship.

En estas auditorías se controlará la evolución, adquisición de conocimientos y actividad realizada. Además, anualmente, el director del programa se reunirá con el tutor y el fellow en formación para el control y repaso de toda la actividad anual.

Se realizará, por parte del tutor asignado, un informe anual para reportar las fortalezas, debilidades y posibles puntos de mejora continua, y se le entregará al implicado para su desarrollo.

C) Dinámica del programa

El programa tiene una duración de 2 años. En referencia a las rotaciones a realizar hay un esquema para cada año que se adapta al ritmo de aprendizaje e interés del fellow. El candidato se incorporará al horario asistencial habitual de la Unidad (de lunes a viernes de 9 a 18 h), adaptándose a las necesidades de la Unidad.

Además, el fellow realizará las guardias localizadas de hematología-oncología pediátrica que le correspondan y que incluyen pase de visita los fines de semana y festivos.

El cumplimiento de los objetivos marcados en el programa será supervisado por el jefe de servicio.

D) Lugar de realización

El programa se desarrollará en diferentes Hospitales del Grupo HM Hospitales, en concreto:

Hospital Universitario HM Montepíncipe

Hospital Universitario HM Sanchinarro / HM CIOCC

Hospital Universitario HM Puerta del Sur

Hospital Universitario HM Rivas

E) Duración

El programa de formación será de dos años. Al año se revisará que el candidato esté cumpliendo los requisitos estipulados en el programa.

04 Documentación a aportar

Los candidatos deben de enviar la siguiente documentación en el plazo y forma que se indica en la presente convocatoria:

- Curriculum Vitae formato FECYT: <https://cvn.fecyt.es/editor/>
- Fotocopia compulsada de la titulación que le permite acceder a esta formación.
- Fotocopia compulsada de la obtención del Grado de Doctor (en caso que haya realizado tesis doctoral).
- Carta de presentación del candidato, en la cual se expongan las motivaciones para querer acceder al programa.

05 Forma y plazo de presentación de las solicitudes

Los candidatos deben enviar la solicitud **antes del 22 de junio de 2025** con la documentación arriba especificada a la dirección de correo que se indica a continuación y poniendo en el asunto del email:

Programa Fellow 2025-2027
secretariaoncologia@mail.hmhospitales.com

Las entrevistas se realizarán a continuación, de manera presencial en la Unidad de Oncología Pediátrica de HM Montepíncipe.

06 Selección y proceso de admisión

Todas las solicitudes serán evaluadas por el Comité de selección, compuesto por:

- Jefe de la Unidad.
- Docentes del programa Fellow.
- Dirección médica de HM Montepíncipe.

A efectos de evaluación solo se tendrá en cuenta la información remitida en los documentos de solicitud.

Una vez se valoren las solicitudes con los documentos aportados, se contactará con los candidatos pre-seleccionados para realizar una entrevista personal. Las entrevistas tendrán lugar a medida que se vayan recibiendo las solicitudes.

Resolución de la convocatoria

Tras la decisión final nos pondremos directamente en contacto con el candidato para formalizar la inscripción.

La incorporación del candidato seleccionado se realizará el 28 de julio de 2025.



hm hospitales

Somos tu Salud