



# **Programa de Fellowship en Hematología y Oncología Pediátrica HM Hospitales**

## **Convocatoria 2026-2028**

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

# Una formación avanzada para liderar la oncología pediátrica del futuro

El **Programa de Fellowship en Hematología y Oncología Pediátrica y del Adolescente de HM Hospitales** ofrece una formación **clínica, investigadora y académica de alto nivel**, dirigida a pediatras que desean desarrollar su carrera profesional de forma especializada y con una clara orientación a la **hematología y oncología pediátrica**, apostando por la **innovación terapéutica**.

El programa se desarrolla en el **Servicio de Hematología y Oncología Pediátrica de HM Hospitales**, localizado en **HM Montepríncipe**. La Unidad es la **rama pediátrica del Centro Integral Oncológico Clara Campal (HM-CIOCC)**, el mayor entorno privado de oncología traslacional en España, centro de referencia nacional.

Inmerso dentro del Servicio, contamos con una Unidad propia de Ensayos Clínicos en Hematología y Oncología Pediátrica (**START Pediatrics**), que es la rama pediátrica de **START Madrid-CIOCC**, el mayor programa de ensayos tempranos de oncología en Europa.



*“Nuestro objetivo es formar hematólogos-oncólogos pediátricos capaces no solo de curar, sino de liderar proyectos clínicos, investigadores y asistenciales centrados en el niño y su familia.”*

**Dra. Blanca López-Ibor**

Jefa del Servicio de Hematología y Oncología Pediátrica – HM Hospitales

## ¿A quién va dirigido?

Este Fellowship está orientado a médicos que deseen una **formación integral y avanzada** en Hematología y Oncología Pediátrica, combinando:

- Asistencia clínica de alta complejidad
- Participación activa en ensayos clínicos pediátricos (Fase I–IV)
- Investigación traslacional y clínica
- Desarrollo académico y liderazgo asistencial

## Requisitos de los solicitantes

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

- Título de **Especialista en Pediatría vía MIR** o titulación equivalente homologada en España.
- Nivel avanzado de **español e inglés**, hablado y escrito.
- **Dedicación exclusiva** durante los dos años del programa.
- Interés y compromiso con la **investigación clínica o traslacional**, incluyendo inicio o continuidad de tesis doctoral y la participación en las líneas de investigación abiertas en la Unidad.

## Características del programa

### Duración

**2 años** (2026–2028), con evaluación semestral y seguimiento tutorizado continuo. Al año se revisará que el candidato esté cumpliendo los requisitos estipulados en el programa.

### Dinámica del programa

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.

### Formación clínica asistencial

El fellow se integra plenamente en la actividad asistencial de la Unidad, actuando como médico responsable en:

- Hospitalización
- Consultas externas
- Hospital de día
- Procedimientos
- Unidad de Ensayos Clínicos START Pediatrics
- Comités multidisciplinares de tumores: comité de neurooncología, comité de tumores sólidos, Molecular Tumor Board
- Coordinación del equipo multidisciplinar

Además, el Fellow participa en:

- Sesiones clínicas
- Sesiones de formación
- Reuniones de equipo
- Reuniones con el equipo médico de HM-CIOCC
- Reuniones con el equipo START

La formación se basa en un **modelo de medicina centrada en el niño y su familia**, con soporte psicosocial, cuidados paliativos pediátricos y abordaje integral del paciente oncológico, con las bases de evidencia científica actuales. El Fellow aprende cómo gestionar una Unidad de Hematología y Oncología Pediátrica centrada en el niño y su familia.

## Formación complementaria y rotaciones

Durante el periodo de Fellowship, el médico realiza rotaciones formativas específicas de 2-4 semanas de duración en los diferentes servicios de HM Hospitales, bajo la tutela de los responsables de cada servicio. Se realiza un calendario anual que se adapta al ritmo de aprendizaje e interés del fellow.

Estas rotaciones incluyen:

- Laboratorio de Hematología y Banco de Sangre (Dr. Casado): aprender a interpretar extensiones de sangre periférica, aspirados de médula ósea, estudios de coagulación, manejo de terapia transfusional y aspectos involucrados en la aféresis de PMO y su criopreservación, descongelación y administración al enfermo.
- Oncología Radioterápica Pediátrica (Dra. Rubio/Dra. Alonso): conocer sus indicaciones, efectos secundarios, diseño del plan de radioterapia y a trabajar en equipo con oncólogos radioterapeutas, anestesistas y físicos.
- Medicina Nuclear (Dra. García-Cañamaque): conocer las técnicas diagnósticas de medicina nuclear aplicadas a la Oncología infantil, así como los tratamientos con radiofármacos.
- Anatomía Patológica y dianas terapéuticas (Dr. Pérez/Dra. Palacios): Formación en histopatología tumoral, técnicas de tipificación anatomopatológica y técnicas de biología molecular (extracción de RNA, qPCR), con especial énfasis en la interpretación clínica de estudios moleculares y dianas terapéuticas.
- Unidad de Ensayos Clínicos START Pediatrics (Dra. Osuna): evaluación y selección de pacientes, manejo clínico del paciente en ensayo, Aplicación práctica de GCP y normativa regulatoria (EMA/FDA), evaluación de respuesta tumoral (RECIST/RAPNO/INRC), relación con promotores/CROs, trabajo con equipos multidisciplinares (investigadores, coordinadores, farmacia, data management) y comprensión del circuito completo del ensayo clínico.
- Consulta de cáncer familiar (Dra. Villa/Dra. Camacho): realización de historia familiar oncológica, selección del estudio pertinente, reuniones con genética y molecular.
- Radiología y Neurorradiología pediátrica (Dr. Lancharro/Dra. Ramos): aprender las indicaciones y a interpretar las imágenes de RX simple, ecografía, TAC y RM.
- Investigación preclínica y traslacional (Dra. Perise, CUHMED): formación práctica en cultivos celulares y análisis experimental, adquiriendo una base preclínica con enfoque traslacional a la clínica.

## Formación teórica e investigadora

- Participación en proyectos activos de investigación clínica, preclínica y traslacional
- Desarrollo de un proyecto propio alineado con las líneas del Servicio
- Publicación de al menos un **artículo científico** en revista de impacto
- Realización de máster de oncología molecular
- Formación en bioética y protección de datos
- Participación en congresos nacionales e internacionales

## Centros de realización

EL fellowship se desarrolla a lo largo de los diferentes centros de HM Hospitales: Hospital Universitario HM Montepríncipe, Hospital Universitario HM Sanchinarro – HM CIOCC, Policlínico HM Manoteras, Hospital Universitario HM Puerta del Sur, Hospital HM Rivas, Hospital HM Nuevo Belén y START Pediatrics HM Montepríncipe.

## Evaluación y seguimiento

- Tutor asignado desde el inicio del programa
- Evaluación semestral estructurada
- Informe anual de progreso
- Reunión anual con Dirección del Programa
- El cumplimiento de los objetivos marcados en el programa será supervisado por el jefe de servicio

## Documentación requerida

- Currículum vitae normalizado (formato FECYT – CVN) <https://cvn.fecyt.es/editor/>
- Fotocopia compulsada del **título de Licenciado/Graduado en Medicina** o, en su caso, acreditación de la convalidación correspondiente
- Fotocopia compulsada de **título de Especialista en Pediatría**, acreditación de la convalidación pertinente o justificante de que se encuentra en trámite tras la finalización de la residencia
- Fotocopia compulsada del título de **Doctor**, en caso de estar en posesión del mismo
- Carta de **motivación**, explicando el interés del candidato en el programa
- Carta de **recomendación**

## Plazo y forma de presentación de solicitudes

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

- Fecha límite de solicitud: 31 de mayo de 2026 (incluido)
- Envío de la documentación: [secretariaoncologia@mail.hmhospitales.com](mailto:secretariaoncologia@mail.hmhospitales.com)
- Asunto del correo: Programa Fellow 2026–2028
- Teléfono: 917089935

En caso de dudas, contactar con la Dra. Marta Osuna ([mposuna@hmhospitales.com](mailto:mposuna@hmhospitales.com)) y con la Dra. Laura Martín ([lmartinlopez@hmhospitales.com](mailto:lmartinlopez@hmhospitales.com)).

## Selección y proceso de admisión

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

- Jefe de la Unidad (Dra. Blanca López-Ibor)
- Docentes del programa Fellow (Dra. Marta Villa, Dra. Marta Osuna, Dra. Laura Martín, Dra. Mónica Camacho)
- Dirección médica de HM Montepríncipe (Dra. Carmen Zurdo)

A efectos de evaluación, únicamente se tendrá en cuenta la documentación remitida dentro del plazo establecido. Una vez valoradas las solicitudes, se contactará con los candidatos preseleccionados para la realización de una entrevista personal. Las entrevistas tendrán lugar a medida que se vayan recibiendo las solicitudes de forma presencial en HM Montepríncipe.

Tras la decisión final nos pondremos directamente en contacto con el candidato seleccionado.

**La incorporación del candidato seleccionado se realizará el 29 de junio de 2026.**