



Sanitas

PARTE DE **Bupa**



**Manual de  
bienvenida MIR  
Pediatría  
y Áreas específicas**

Comisión de Docencia  
Grupo Sanitas

Marzo 2021

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Contenidos

- 1 Bienvenida**
- 2 Introducción general de Sanitas Hospitales**
  - a. Quienes somos**
  - b. Sistemas de gestión**
- 3 Hospital Universitario Sanitas La Moraleja**
  - a. Presentación**
  - b. Premios y reconocimientos**
  - c. Instalaciones**
  - d. Localización**
- 4 Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela**
  - a. Presentación**
  - b. Premios y reconocimientos**
  - c. Instalaciones**
  - d. Localización**
- 5 Especialidad de Pediatría y Áreas específicas**
  - a. Bienvenida**
  - b. Descripción del servicio**
  - c. Cartera de servicios**
  - d. Objetivos estratégicos**
- 6 Información de tu puesto de trabajo**
- 7 El programa MIR**
- 8 Comisión de docencia**

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Bienvenida

Quiero darte la bienvenida a la familia Sanitas y agradecerte que hayas elegido nuestros hospitales para continuar con tu formación. Para nosotros es muy importante contar con médicos MIR que deciden completar su formación como especialistas en nuestros centros y hemos dedicado mucho esfuerzo a crear un Programa MIR que te permita desarrollar todo tu potencial como médico.

Nuestros hospitales están comprometidos con la excelencia asistencial, el cuidado del paciente y la atención más personalizada. Tenemos los equipos humanos, la tecnología y el deseo de seguir mejorando día a día. Nos gusta la medicina de calidad centrada en las necesidades de las personas que nos confían su salud. Es a lo que nos dedicamos. Y por eso estamos dedicando mucho talento a la Medicina Digital. En los próximos meses tendrás oportunidad de participar del apasionante reto de innovar para estar más cerca de las personas.

Durante tu residencia con nosotros contarás con un tutor que te acompañará durante todo el proceso, ayudándote a crecer como profesional y garantizando que tu formación cumple con los estándares de excelencia con los que medimos todo lo que hacemos.

Estoy seguro de que recordarás estos años de residencia durante toda tu vida y quiero que tengas la certeza de que vamos a volcarnos para que tengas a tu alcance todo lo que necesitas para crecer.



Dr. José Francisco Tomás

Director General de Sanitas Hospitales

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Introducción general de Sanitas Hospitales

### ¿Quiénes somos?

Sanitas es especialista en servicios de salud y bienestar en España. Ofrece a sus clientes productos y servicios para cada etapa de la vida a través de un modelo integral de salud que incluye: seguros médicos, hospitales y centros multiespecialidad, centros de bienestar, clínicas dentales, otros servicios de salud y servicios de atención a mayores.

Cuenta con más de 11.250 empleados, posee un cuadro médico compuesto por más de 49.000 especialistas y 4.000 centros médicos concertados, además de una provisión propia formada por 4 hospitales, 20 centros médicos multiespecialidad, 16 centros de bienestar, 180 clínicas dentales, 47 residencias de mayores, 17 de ellas con servicio de centro de día y 5 centros de día independientes.

Sanitas forma parte de Bupa, compañía internacional líder en salud, que sirve a más de 15,7 millones de asegurados, 15 millones de pacientes y 23.000 mayores.

### Sistema de gestión

Sanitas Hospitales se sitúa a la cabeza en calidad asistencial en España. Prueba de ello, son los distintos reconocimientos con los que cuenta la compañía. Estos galardones suponen un reconocimiento al gran esfuerzo realizado por Sanitas Hospitales para garantizar los más altos estándares de calidad.

### Sistemas de gestión integrados

En Sanitas Hospitales hemos implantado un sistema integrado de gestión de la calidad, ambiental y accesibilidad. Hemos identificado y definido todos los procesos de la organización, tanto asistenciales como no asistenciales.

Este sistema de gestión nos ha permitido obtener los siguientes reconocimientos de forma progresiva:

- Certificación ISO 9001 de gestión de la calidad
- Certificación ISO 14001 de gestión ambiental
- Certificación UNE 170001 de gestión de la accesibilidad universal

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

- Certificación UNE 179002 de transporte sanitario
- Certificación UNE 179007 de reproducción asistida
- Certificación ISO 50001 de gestión energética
- Certificación ISO 14064 de la huella de carbono
- Reconocimiento EFQM 500+ y prize EFQM Excellence Awards
- Acreditación Joint Commission Internacional

Los esquemas de reconocimiento que tenemos actualmente implantados en Sanitas Hospitales son complementarios unos a otros, cada uno de ellos nos ha permitido mejorar determinados aspectos de nuestra gestión y nuestros servicios.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Hospital Universitario Sanitas La Moraleja

### Presentación

El entorno, la calidad de los profesionales, la excelencia de sus instalaciones, la filosofía de servicio y los continuos controles de calidad, hacen del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja un centro que se sale del concepto clásico de hospitalización.

Gracias a la amplitud y modernidad de las instalaciones, el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja te ofrece todas las especialidades médicas que necesitas, consiguiendo de esta manera una atención médica integrada que redundará en beneficio del paciente. El Hospital Universitario Sanitas La Moraleja se enmarca en la política hospitalaria de Sanitas y es la mejor expresión de su apuesta por la calidad asistencial y por la incorporación de la última tecnología aplicable a la medicina.

El cuadro médico del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja cuenta con especialistas médicos de alto prestigio a nivel nacional, todos ellos de probada capacidad y contrastada experiencia. Todo el personal de todas las actividades está elegido con los mismos criterios de selección y funciona con idéntico nivel de eficiencia. El nivel profesional de todo nuestro personal supone la mejor garantía y representa un orgullo para el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja.

### Premios y Reconocimientos

- Premio Europeo de Excelencia EFQM 2015
- Best in Class mejor Servicio de Ginecología y Obstetricia 2014
- Best in Class Responsabilidad Social Corporativa 2015
- Global Green and Healthy Hospitals
- 4 Premios Top 20 en la categoría Hospitales Privados

El hospital cuenta con un acuerdo con la Universidad Francisco de Vitoria que ofrece a los residentes la posibilidad de realizar sus tesis doctorales, participar en unidades de simulación clínica.

Además, el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja ha recibido la acreditación de la Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN), liderada por la OMS y Unicef para promover las prácticas que protejan y apoyen la lactancia materna exclusiva desde el nacimiento. La Moraleja es el tercer hospital privado de España que obtiene este reconocimiento y se incorpora así a una exclusiva lista de apenas 20 centros de todo el Sistema Nacional de Salud.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## La excelencia de sus instalaciones

### Edificio Pi y Margall

Situado en el norte de Madrid, el nuevo Hospital Universitario Sanitas La Moraleja es un moderno edificio basado en el confort y la funcionalidad.

Cuenta con amplios y luminosos espacios, y consta de 4 bloques diferenciados para un uso cómodo, práctico y funcional: consultas externas, hospitalización, urgencias y pruebas diagnósticas, y zonas comunes.

### Estructura del hospital

El hospital es un único edificio en el que se pueden diferenciar 4 bloques distintos:

- Bloque Consultas
- Bloque Hospitalización
- Bloque Urgencias
- Bloque Central

Cuenta, asimismo, con tres accesos diferenciados desde el exterior:

- Principal
- Urgencias
- Proveedores

La circulación de personas por el interior del edificio se realiza a través de dos pasillos principales:

- Público
- Técnico

Este último está reservado para el personal del hospital y para los pacientes cuyo desplazamiento por dentro del hospital sea responsabilidad directa del mismo.

El hospital también dispone de un aparcamiento subterráneo con plazas para 260 automóviles.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Localización

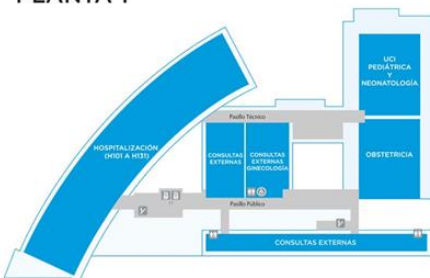
El Hospital Universitario Sanitas La Moraleja está situado en Madrid, en la Avda. Francisco Pi y Margall, nº 81, en Sanchinarro, junto a la carretera de Burgos.

## Planos del hospital

### PLANTA 0



### PLANTA 1



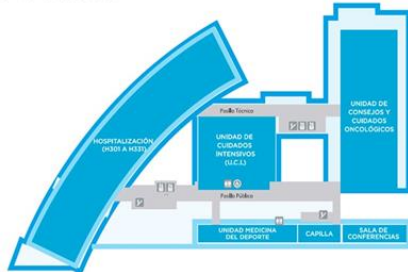
### PLANTA 2





# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

PLANTA 3



## Edificio Ana de Austria

El nuevo Edificio Ana de Austria cuenta con 3.670 metros cuadrados, con más servicios asistenciales, la tecnología más avanzada y el trato más profesional y cercano. Y con un nuevo modelo de consulta médica.

Se encuentra a 10 minutos a pie del Edificio Pi y Margall (edificio principal) en la calle Arroyo de Valdebebas, 5. 28050 Madrid. Cuenta con parking propio.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela

### Presentación

El Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela ha atendido a más de 11 millones de personas y ha pasado a ser uno de los mejores hospitales de España.

Inaugurado en 1986 consta de 6 edificios para la asistencia médica, que está organizada en 5 áreas:

- Área de Hospitalización: dispone de 92 habitaciones individuales divididas en 4 plantas.
- Área de Unidades Cuidados Intensivos: disponemos de una Unidad de Cuidados Intensivos para adultos, una Unidad de Cuidados Intensivos pediátricos, y una Unidad de Cuidados Intermedios neonatal.
- Área Quirúrgica: disponemos de 5 quirófanos en el Bloque quirúrgico central y 3 quirófanos en el área de Cirugía Ambulatoria.
- Área de Urgencias: disponemos de Urgencias de adultos y pediátricas, con asistencia continuada durante 24 horas.
- Área de Consultas Externas: con más 50 especialidades médicas y un prestigioso cuadro de facultativos.

Además, por tercer año consecutivo el Hospital Universitario La Zarzuela obtiene el reconocimiento de TOP 20 dentro de la categoría Hospitales Privados Grandes. El programa Hospitales TOP 20, es un proceso de evaluación externa de los hospitales de carácter voluntario, anónimo y gratuito. En esta séptima edición han participado 143 hospitales públicos y privados.

El programa aporta los valores conseguidos por los centros que han alcanzado en su conjunto las mejores posiciones en los indicadores de evaluación utilizados (los TOP de cada nivel de hospitales forman el grupo Benchmark), siendo estos valores un referente para el resto de centros hospitalarios en su camino hacia la excelencia del servicio. Como contraste se presentan los valores promedio del resto de hospitales en cada indicador y nivel de hospital, así como el porcentaje de mejora alcanzado por los TOP.

### Premios y reconocimientos

- Premio Europeo de Excelencia EFQM 2015
- Best in Class a la Responsabilidad Social Corporativa 2015

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

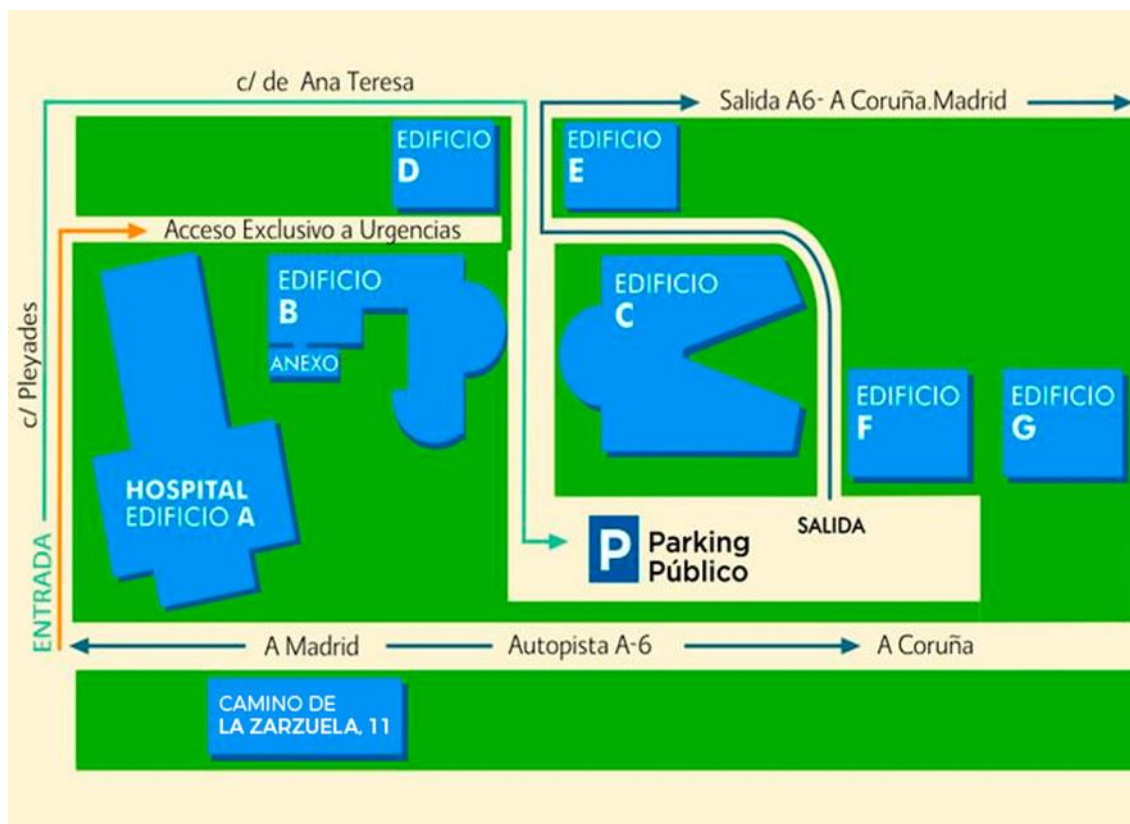
- Premio Top 20 2016 en la categoría de mejor gestión hospitalaria en Hospitales Privados

El hospital cuenta con un acuerdo con la Universidad Francisco de Vitoria que ofrece a los residentes la posibilidad de realizar sus tesis doctorales, participar en unidades de simulación clínica.

Además, el Comité Nacional de la Iniciativa para la Humanización de la Asistencial al Nacimiento y la Lactancia (IHAN) ha otorgado la acreditación IHAN al Hospital Universitario La Zarzuela por su compromiso con la lactancia materna.

## Localización

El Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela está situado en Madrid, en la calle Pleyades nº 25, en Aravaca, junto a la carretera de La Coruña, Km 10. (Nacional VI).



# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## EDIFICIO A

- Hospital de Día.
- Hospitalización.
- Diagnóstico por la imagen.
- Urgencias.

## EDIFICIO B

- Anatomía patológica.
- Análisis clínicos.
- Cafetería.
- Cardiología.
- Documentación clínica.
- Laboratorio central.
- Unidad del Dolor.
- Unidad de chequeos.

## EDIFICIO C

- Alergología.
- Anestesiología.
- Digestivo.
- Cirugía general.
- Cirugía torácica.
- U. de exploraciones funcionales.
- Endocrinología - Diabetes.
- Medicina interna.
- Neumología.
- Neurocirugía.
- Neurología.
- Otorrinolaringología.
- Logopedia.
- Pediatría.
- Reumatología.
- Urología.
- Cirugía maxilofacial.
- Unidad de genética.

## EDIFICIO D

- Oftalmología.
- Administración.
- Recursos Humanos.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## EDIFICIO E

- Cirugía vascular.
- Dermatología.
- Nefrología.
- Rehabilitación.
- Traumatología.
- Unidad de bienestar:
- Rehabilitación.
- Podología y Estudio biomecánico de la pisada.
- Fisioterapia.
- Cirugía plástica y reparadora.
- Estética.
- Endocrinología y Dietética (Equipo Dr. Carrión).
- Podología y Estudio biomecánico de la pisada.
- Endocrinología y Dietética.

## EDIFICIO F

- Unidad de Consejo y Cuidado Oncológico.
- Hematología.
- Unidad de oncología radioterápica.

## EDIFICIO G

- Obstetricia y Ginecología.
- Unidad de oncología radioterápica.

## CAMINO DE LA ZARZUELA, 11

- Psicología.
- Psiquiatría.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Especialidad de Pediatría y Áreas específicas

### Bienvenida

Bienvenidos al Servicio de Pediatría de Sanitas Hospitales. La realización de la Especialidad se llevará a cabo en los dos Hospitales acreditados para la docencia del grupo Sanitas: Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela.

Nuestra vocación es proporcionar unos tratamientos y cuidados a la vanguardia de los últimos adelantos dentro de nuestra área de conocimiento. Todo esto es posible gracias a la formación continuada, investigación y actividad docente del equipo de médicos especialistas en Pediatría.

La estructura del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, permite la atención integral del niño, desde el plano de la prevención y promoción de la salud, en la labor diaria en consultas, tanto de pediatría general como de las diferentes subespecialidades, como en la atención de hospitalización, y en la asistencia urgente o crítica en las unidades de cuidados intensivos.

Además, trabajamos en conexión con otros servicios de los Hospitales, del que se destaca el Servicio de Ginecología y Obstetricia, desde donde hacen el seguimiento de embarazos normales y de alto riesgo que tras el nacimiento acceden a nuestra unidad de Neonatología, puntera dentro de la red asistencial tanto pública como privada de la Comunidad de Madrid.

En los Servicios de Pediatría del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y del Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, están desarrolladas todas las subespecialidades pediátricas, distribuidas entre las unidades de atención al recién nacido y parto normal y patológico, unidad de cuidados intensivos pediátricos y neonatales, atención en planta de hospitalización, urgencias, unidades de realización de pruebas funcionales-diagnósticas digestivas y endocrinas y atención en el Área de Consultas de cada subespecialidad.

### Descripción de los servicios de Pediatría del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y el Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela

- Consultas externas. Cuentan con salas de consulta y salas de enfermería pediátrica donde se realizan las vacunaciones y curas.
- Hospitalización del recién nacido, cuenta con habitaciones de hospitalización, individuales con cama de acompañante, donde se sitúan los recién nacidos sanos con sus madres.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

- Hospitalización pediátrica, cuenta con habitaciones para estancias de pacientes desde 1 mes a 14 años.
- Unidad de Cuidados Intensivos, puestos de cuidados intensivos y de cuidado intermedio.
- Bloque obstétrico, cuenta con salas de dilatación con central de monitorización fetal y paritorios-quirófano.
- Área quirúrgica, consta de quirófanos de uso general con torres de cirugía laparoscópica e histeroscópica. Cuenta con Unidad de Reanimación Post Anestésica y Sala de Adaptación al Medio.
- Unidad de Anestesia Pediátrica, con amplia experiencia en el manejo anestésico en este grupo de edad.
- Área de urgencias: situada en las urgencias generales del hospital. Dispone de consultas independientes y boxes de observación.
- UCCO: consultas de Oncología pediátrica y hospital de día oncológico.
- Centros Médicos Milenium: atención ambulatoria en Pediatría:
  - ✓ Centro Médico Milenium Costa Rica
  - ✓ Centro Médico Milenium Alcobendas
  - ✓ Centro Médico Milenium Valdebebas
  - ✓ Centro Médico Milenium Las Rozas
  - ✓ Centro Médico Milenium Alcorcón
  - ✓ Centro Médico Milenium Núñez de Balboa

El personal médico está formado por un Jefe de Servicio en cada hospital y médicos adjuntos especialistas en Pediatría con diversas subespecialidades dentro de la especialidad. Asimismo, contamos con personal de enfermería general y especializada en pediatría y neonatología, además del personal auxiliar sanitario y administrativo.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## **Cartera de servicios**

### 1. Unidad de Urgencias Pediátricas

### 2. Unidad de Cuidados Intensivos

- Cuidados Intensivos Pediátricos
- Cuidados Intensivos Neonatales
- Cuidados Intermedios Neonatales
- Atención inmediata al recién nacido en paritorio

### 3. Unidad de Hospitalización

- Hospitalización pediátrica en planta.
- Atención del recién nacido durante sus primeros días de vida.

### 4. Unidad de Consultas Externas de Pediatría

- Neumología Infantil
- Neurología Infantil
- Neonatología
- Cardiología infantil
- Endocrinología infantil
- Gastroenterología Infantil
- Cirugía Cardiovascular Infantil
- Psicopatología infanto-juvenil.
- Nefrología infantil
- Dermatología infantil
- Cirugía Infantil
- Neurocirugía
- Traumatología Infantil
- Enfermería Pediátrica. Vacunaciones.
- Pediatría General
- Lactancia materna
- Reumatología infantil
- Oncología infantil
- Hematología infantil



# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Orientar todas las acciones hacia el paciente.
- Desarrollar una excelencia en calidad asistencial.
- Integrar la docencia como área de actividad propia.
- Impulsar proyectos de investigación que desarrollen nuestra capacidad técnico-asistencial.
- Liderar iniciativas organizativas, con alternativas al modelo de gestión tradicional (unidades clínicas, atención por procesos).
- Innovar la cartera de servicios.
- Fomentar la integración con la asistencia Primaria que se presta en consultorios de pediatría en centros preferentes de Sanitas en la zona.
- Implantar la gestión clínica y la Medicina basada en la Evidencia.
- Avanzar en eficiencia, eficacia, accesibilidad y satisfacción al usuario.
- Incorporar los modelos más evolucionados de asistencia sanitaria que permitan una gestión de Alta Resolución de los procesos asistenciales en Pediatría.
- Proyectar a la comunidad científica nacional e internacional los resultados de los avances en el campo de la investigación y la práctica clínica.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Información de tu puesto de trabajo

Una vez se han finalizado los trámites de la contratación, el Departamento de Personal te pondrá en contacto con tu tutor, el cual te ubicará a tu puesto de trabajo. El tutor es la persona clave para resolver cualquier duda o aclaración que pueda surgirte, no dudes en consultarle. Queremos que te sientas cómodo, respaldado en todo momento e integrado en nuestro equipo.

Junto a este manual y para tu información se te entrega una copia del Real Decreto 1146/2006, de 6 de octubre por el que se regula la relación laboral especial de residencia para la formación de especialistas en Ciencias de la Salud. Y en el que quedan reguladas todas las características de tu relación laboral respecto a las características que te relacionamos a continuación:

- Derechos y deberes de los residentes
- Jornada laboral y guardias
- Vacaciones y permisos

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## El programa MIR

Tomando como base el programa oficial de la especialidad de Pediatría y sus Áreas específicas (BOE sábado 14 de octubre de 2006) hemos diseñado un programa de formación para los Médicos Internos Residentes de la especialidad de Pediatría.

Este programa se inicia tras el ingreso del residente y consta de un Curso de Acogida.

### Curso de acogida

La finalidad del Curso de Acogida es ofrecer a nuestros nuevos residentes una oportunidad de conocer algunos de los temas más significativos en su futura actividad. Pero es, sobre todo, una oportunidad para presentarles la estructura de nuestro hospital y establecer un primer contacto con algunos de los especialistas de los servicios que les acogerán durante su rotación. Este curso constará de las siguientes partes:

- Módulo 1, el niño sano: exploración básica en pediatría, exploración básica del recién nacido, farmacología básica.
- Módulo 2, infeccioso: fiebre en lactante menor de 3 meses, fiebre en niño mayor de 3 meses, meningitis, encefalitis, sepsis, shock séptico.
- Módulo 3, digestivo: diarrea, deshidratación, fluidoterapia, trastornos hidroelectrolíticos, dolor abdominal agudo, vómitos.
- Módulo 4, orl/respiratorio: amigdalitis, otitis, dificultad respiratoria alta, laringitis, cuerpo extraño, dificultad respiratoria baja, neumonía, bronquiolitis, crisis asmática.
- Módulo 5, neurológico: traumatismo cráneo encefálico, cefalea, convulsiones.
- Módulo 6, urinario: infección de orina, pielonefritis, hematuria, proteinuria, escroto agudo.
- Módulo 7, endocrino: hipoglucemia, hiperglucemia, diabetes mellitus.
- Módulo 8, miscelánea: intoxicaciones, enfermedades exantemáticas, urticaria, angioedema, anafilaxia, técnicas invasivas en pediatría.

Tu tutor te hará llegar los horarios y el lugar donde se impartirán las diferentes partes de la que consta el curso de acogida.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Actividades docentes

### Primer año

- Emergencias/Urgencias.
- Hospitalización/Consultas (Dermatología pediátrica).
- Atención Primaria (Medicina Pediátrica básica). Centro de Salud. Recién nacido sano
- Formación en protección radiológica.
- Se realizarán guardias en urgencias pediátricas generales, en el Hospital donde coincida su estancia.

### Segundo año

- Neumología, Alergia.
- Cardiología Pediátrica.
- Radiología infantil.
- Neonatología.
- Cirugía infantil (Cir. Pediátrica, COT, ORL).
- Formación en protección radiológica.
- Se realizarán guardias en urgencias pediátricas Generales y Neonatología, en el Hospital donde coincida su estancia

### Tercer año

- UCIP.
- Gastroenterología con endoscopias.
- Neurología.
- Endocrino.
- Nefrología.
- Se realizarán guardias en urgencias pediátricas Generales o Neonatología, en el Hospital donde coincida su estancia

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Cuarto año

- 12 meses de Rotación por las Unidades de las diferentes especialidades pediátricas y quirúrgicas a escoger.
- Se realizarán guardias en Neonatología y emergencias pediátricas generales en el Hospital donde coincida la rotación.
- Responsable MIR con papel preponderante dentro de la docencia (programa docente, reuniones, congresos, publicaciones, trabajos de investigación).

## **Rotación por Atención primaria**

Existe un convenio firmado con los centros de Salud: Barrio del Pilar, Castroviejo y Tres Cantos, como dispositivos vinculados al Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y al Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela y que se adscriben a la Unidad docente de Pediatría y sus áreas específicas del Grupo Sanitas. El objetivo del convenio es que el residente pueda realizar la rotación obligatoria por Atención Primaria en un centro de salud integrado en una unidad docente acreditada para la docencia en la Especialidad de Medicina Familiar y comunitaria que cuente con consulta de Pediatría que reúna los requisitos específicos de acreditación exigidos al efecto.

## **Formación en protección radiológica**

Los residentes deberán adquirir de conformidad con lo establecido en la legislación vigente, conocimientos básicos en protección radiológica ajustados a lo previsto en la Guía Europea «Protección Radiológica 116», en las siguientes materias:

- a) Estructura atómica, producción e interacción de la radiación.
- b) Estructura nuclear y radiactividad.
- c) Magnitudes y unidades radiológicas.
- d) Características físicas de los equipos de Rayos X o fuentes radiactivas.
- e) Fundamentos de la detección de la radiación

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

- f) Fundamentos de la radiobiología. Efectos biológicos de la radiación.
- g) Protección radiológica. Principios generales.
- h) Control de calidad y garantía de calidad.
- i) Legislación nacional y normativa europea aplicable al uso de las radiaciones ionizantes.
- j) Protección radiológica operacional.
- k) Aspectos de protección radiológica específicos de los pacientes.
- l) Aspectos de protección radiológica específicos de los trabajadores expuestos.

La enseñanza de los epígrafes anteriores se enfocará teniendo en cuenta los riesgos reales de la exposición a las radiaciones ionizantes y sus efectos biológicos y clínicos.

## Duración de la formación

Los contenidos formativos de las anteriores letras a), b), c), d), e), f), g), h), i), se impartirán durante el primer año de especialización. Su duración será, entre seis y diez horas, fraccionables en módulos, que se impartirán según el plan formativo que se determine.

Los contenidos formativos de las letras j), k) y l): se impartirán progresivamente en cada uno de los sucesivos años de formación y su duración será entre dos y cuatro horas, destacando los aspectos prácticos

## **Rotaciones externas**

Se entiende como rotación externa aquel periodo formativo, autorizado en el caso de la Comunidad de Madrid por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, que se lleva a cabo en centros no previstos en el programa de formación ni en la acreditación otorgada al centro o unidad docente.

- La rotación externa, será propuesta por el tutor principal del residente con especificación de los objetivos que se pretenden, los cuales deben referirse a la ampliación de conocimientos o al aprendizaje de técnicas no practicadas en el centro.
- Las rotaciones se realizarán preferentemente en centros acreditados para la docencia de la red sanitaria pública de la Comunidad de Madrid, o bien en centros nacionales o extranjeros de reconocido prestigio.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

- Con carácter general, el residente deberá permanecer en el centro en los periodos en los que está previsto realizar las evaluaciones anuales y finales, por lo que al realizar el plan individual de formación del residente se evitará la programación de rotaciones externas en los periodos citados. Asimismo, no se autorizarán rotaciones externas durante los tres meses anteriores a la finalización de la residencia.
- Las rotaciones externas se realizarán preferentemente en los últimos años de residencia, teniendo en cuenta que el objetivo fundamental debe ser la ampliación o profundización de conocimientos.
- La duración de las rotaciones externas no podrá superar los 4 meses dentro de cada periodo de evaluación anual. En el conjunto del periodo formativo no podrán superar los plazos siguientes:
  - 12 meses para especialidades de duración igual o superior a 4 años.
  - 7 meses para especialidades de duración igual a 3 años.
  - 4 meses para especialidades de duración igual a 2 años.
  - 4 meses para especialidades de duración igual a 1 años.
- Duración de los trámites administrativos para la concesión de una rotación externa: 3 meses desde que la solicitud es recibida por la Comunidad de Madrid. Por tanto, las solicitudes deben ser realizadas a la Comisión de Docencia con suficiente antelación como para cumplir ese plazo.

## SESIONES CLÍNICAS

La asistencia y participación en las Sesiones Clínicas se considera una actividad de enorme relevancia en la formación de los MIR, ya que es un importante elemento a la hora de potenciar la inmersión del residente en las Unidades en las que realiza su formación o rotación. Se celebrarán mensualmente.

### Sesiones Interhospitalarias

Las sesiones clínicas interhospitalarias se enfocan como un foro de debate en el que se planearán temas de interés general para tu formación. Estarán coordinadas por la comisión de docencia y se celebrarán conjuntamente entre los diferentes hospitales del Grupo Sanitas.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Sesiones clínicas del servicio

La Unidad Docente deberá de establecer un programa de sesiones y reuniones clínicas diarias que han de incluir:

- Reunión clínica diaria.
- Se comentará la incidencia de la guardia y se discutirán los casos ingresados en el día. Será de realización diaria a primera hora de la mañana (8h.15')
- Reunión semanal de casos clínicos del departamento de interés docente o complejos.
- Serán de realización semanal y se discutirán los casos de más interés dentro de los que hayan ingresado durante la semana anterior. Principalmente serán presentados por los residentes, bajo la supervisión del médico adjunto responsable de planta. Actualmente, también realizamos una sesión semanal de casos clínicos. Estos casos se obtienen de libros o revistas.

## Sesión semanal de carácter monográfico.

- Revisión de protocolos y puesta al día en temas de interés en pediatría. Presentados por adjuntos de las diferentes secciones del Servicio.
- Sesión quincenal radiológica: El radiólogo presentará quincenalmente una serie de casos radiológicos de su archivo que se agruparán si se puede en temas monográficos.
- Sesión mensual anatomopatológica, mensualmente se realizarán sesiones anatomoclínicas junto con el Servicio de anatomía patológica.
- Sesión quincenal bibliográfica, se adjudicarán revistas a adjuntos y residentes que comentarán en sesiones quincenales.
- Sesión mensual destinada a Formación Continuada en Pediatría, acuden pediatras de Atención Primaria y donde se tratan cada mes temas generales de interés.
- Seminarios de Residentes, tienen como objetivo desarrollar el contenido teórico de la especialidad. Se realizarán 4 al mes y serán expuestos por los adjuntos de las diferentes subespecialidades o por residentes de últimos años que estén rotando por las mismas. Estos seminarios se deben seguir del Programa Nacional de Especialidades.



# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

- Sesiones de Perinatología con el Servicio de Obstetricia; la participación del residente en la docencia de cada Unidad será de carácter obligatorio en el que se refieren a la preparación y actuación en sesiones clínicas y a la docencia directa a los residentes de cursos inferiores. Además, a partir del segundo año se estimulará al residente a realizar trabajos de investigación.

## Asistencia a Congresos y Cursos de Formación Continuada

Forman parte de la formación integral en la especialidad, por lo que está previsto que los residentes participen en los mismos, bien como asistentes, y por supuesto como ponentes.

## Inglés

El departamento de Formación se pondrá en contacto contigo para realizar la prueba de nivel y tras la misma incorporarte al curso de inglés impartido en tu hospital.

## Material docente

### Biblioteca

Del Hospital Universitario Sanitas La Moraleja y del Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela.

### Bibliotecas virtuales

Rima y Uptodate. Suscripción a revistas científicas.

### Portal web de la Comisión de docencia

En este portal podrás encontrar a lo largo de tu residencia: formularios para rotaciones externas, listado de residentes, reglamentos internos, calendarios de reuniones de la comisión de docencia, memorias anuales de la comisión, legislación, tablón de anuncios. Etc.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Comisión de docencia

La Comisión de Docencia del Grupo Sanitas se ha constituido de acuerdo a la legislación vigente para garantizar un alto nivel de calidad de los programas formativos de todos los profesionales sanitarios que desarrollen sus programas de especialidad en los hospitales de Sanitas. Es el órgano encargado de gestionar los asuntos relacionados con la Formación del Especialista en nuestros hospitales, y se reúne trimestralmente.

Datos de contacto:

C/ Ribera del Loira, 52 (4ª Planta)  
28042 Madrid Teléfono: 915852564  
comisiondedocencia@sanitas.es

## La comisión de docencia

Contamos con una Guía Formativa Tipo por especialidad que recoge todos los criterios del programa oficial de la especialidad y se adapta a las características del hospital.

Anualmente se planifican y establecen los objetivos anuales de formación y se plasman en un Plan Individual de Formación a tu medida.

Adicionalmente todo residente tiene un Plan Transversal común de formación, que engloba las competencias comunes con el resto de residentes de otras especialidades.

Tenemos desarrollado un Plan de Gestión de Calidad Docente que vela por garantizar una calidad docente en nuestros hospitales. Cada proceso de gestión se mide por una serie de indicadores que garantizan el correcto funcionamiento de este plan.

De forma anual se elabora la Memoria anual de la Comisión de Docencia donde se recoge toda la actividad desarrollada a lo largo del año por la Comisión.

## Evaluación de la actividad MIR

La evaluación continuada será efectuada por los tutores y por los responsables de las unidades por las que el especialista en formación haya rotado. La evaluación se reflejará en una ficha que, una vez cumplimentada, será remitida a la Comisión de Docencia para su custodia en el expediente docente del interesado. Son las llamadas entrevistas tutor-residentes y se realizan de forma trimestral.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Miembros de la comisión de docencia

Dr. Emilio Matute	Presidente
Dra. Cristina Fernández	Vicepresidente
Dña. M <sup>a</sup> Carmen Artero	Secretaria
Dr. Juan Carlos Fuertes	Director Médico Hospital Universitario La Zarzuela
Dr. Luis Arnaiz	Director Médico Hospital Universitario La Moraleja
Dr. Carlos Calle Díez	Tutor residentes Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario La Moraleja
Dra. Elisa Díaz de Terán	Tutora residentes Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario La Zarzuela
Dra. Amelia Muñoz	Tutora residentes Pediatría Hospital Universitario La Moraleja
Dra. Raquel Muñoz	Tutora residentes Pediatría Hospital Universitario La Zarzuela
Dra. Beatriz González	Tutora residentes Radiodiagnóstico Hospital Universitario La Moraleja
Dra. Margarita Muro	Tutora residentes Radiodiagnóstico Hospital Universitario La Zarzuela
Dr. Vicente Arribas de Paz	Representante especialidades médicas
Dr. Rafael de la Cámara	Representante especialidades médicas
Dra. Águeda de la Infanta	Representante Dirección Médica
Dra. Marina Carrascoso	Representante de R4
Dr. Darío Casimiro	Representante de R3
Dra. Almudena Morales	Representante de R2
Dra. Lucía García	Representante de R1

## Comité de Evaluación del residente

Para cada especialidad acreditada como unidad docente se ha constituido un comité de Evaluación cuya función será la evaluación anual y final del especialista en formación.

La evaluación se efectuará de acuerdo a la normativa vigente.

## Evaluación Anual

La evaluación anual del Especialista en formación será efectuada por el Comité de Evaluación del residente durante el mes anterior a la finalización del periodo formativo a evaluar. La calificación otorgada se reflejará en el acta de la sesión del Comité de Evaluación y se notificará a la Comisión de Docencia y al Ministerio de Sanidad a través de la plataforma SIREF.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

Cuando la evaluación anual sea negativa, el Comité de Evaluación decidirá entre las siguientes alternativas:

- Si la evaluación negativa se debiera a falta de conocimiento o insuficiente aprendizaje susceptible de recuperación, se establecerá una recuperación específica y programada que el Especialista en formación deberá realizar dentro de los tres primeros meses del siguiente año lectivo, conjuntamente con las actividades propias de éste.

El Especialista en formación será definitivamente evaluado al término del periodo de recuperación. El contrato se prorrogará inicialmente por tres meses, quedando supeditada su prórroga anual al resultado de la evaluación.

- Si la evaluación negativa se produjera por reiteradas faltas de asistencia no justificadas, o por notoria falta de aprovechamiento o insuficiente aprendizaje no susceptibles de recuperación, el Comité lo notificará a la Comisión de Docencia y a la Dirección del centro a fin de que se proceda, de conformidad con el procedimiento legalmente aplicable, a la rescisión del contrato.

- Cuando la evaluación negativa se deba a periodos prolongados de suspensión del contrato, por incapacidad laboral transitoria u otras causas legales de imposibilidad de prestación de servicios superiores al 25% de la jornada anual, la Dirección General de Ordenación, previo informe de la Comisión de Docencia, podrá autorizar la repetición completa del período formativo. Alternativamente, el Comité de Evaluación podrá proponer la prórroga del contrato, con la finalidad de realizar las actividades de recuperación que correspondan, durante un tiempo inferior o como máximo igual a la duración total de las ausencias producidas.

## Evaluación final del periodo de residencia

Cuando la evaluación anual corresponda al último de los años del periodo formativo la calificación del Comité de Evaluación tendrá carácter de propuesta:

- Si la evaluación final es positiva, la Comisión Nacional de la Especialidad propondrá al Ministerio de Educación y Ciencia la expedición del Título de Especialista.

- Si la calificación final es desfavorable el interesado podrá realizar una prueba ante la Comisión Nacional de la Especialidad, que decidirá la calificación que proceda por mayoría absoluta de sus miembros. Si no supera dicha prueba, el interesado tendrá derecho a realizar una prueba extraordinaria ante la Comisión Nacional de la Especialidad, en el plazo de un año a contar desde la realización de la anterior, cuya calificación será definitiva.

# Manual de bienvenida MIR Pediatría y Áreas específicas

## Satisfacción del residente

- Encuesta del residente: anualmente se pasa a los residentes una encuesta para conocer el grado de satisfacción de los mismos.
- Gestión de reclamaciones: a través del Sistema de Gestión de Sanitas Hospitales, los residentes pueden poner sus reclamaciones, ya sean tanto las relacionadas con la formación sanitaria especializada, como reclamaciones de otra índole. La gestión de estas reclamaciones se llevará a cabo a través de la Comisión de docencia.

## Documentación que se entrega al nuevo residente, junto a este manual:

El residente firmará un recibí que quedará guardado junto a su expediente en la secretaría de la Comisión de docencia.

- Carta de bienvenida de la Comisión de docencia.
- Manual de acogida del residente.
- Guía o itinerario formativo tipo.
- Protocolos de supervisión.
- Libro del residente.
- Información sobre el portal de la comisión de docencia y la gestión de las reclamaciones. Orden SSI/81/2017, de 19 de enero, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud, por el que se aprueba el protocolo mediante el que se determinan pautas básicas destinadas a asegurar y proteger el derecho a la intimidad del paciente por los alumnos y residentes en Ciencias de la Salud.