

# Especialidades de Servicios Quirúrgicos acreditadas para la formación de Especialistas

---

# ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

## LA ESPECIALIDAD

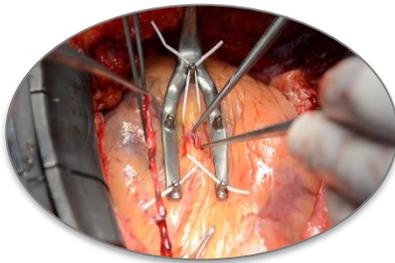
- Muy versátil Tres partes muy diferenciadas: quirófano, UCI y dolor
- Especialidad médica, pero con muchas técnicas arterias, centrales, epidurales, bloqueos locorreregionales, etc.
- Buenas perspectivas laborales
- Gran importancia de las ciencias básicas fisiopatología, farmacología...

## EL HOSPITAL

- Peso muy importante de los cuidados críticos con respecto a otros hospitales: rotación todos los años y guardias durante toda la residencia. UCI quirúrgica de amplísima complejidad: trasplantes, ECMO, asistencias cardiacas...
- No se rota por especialidades médicas, desde el primer día de R1 se empieza en quirófano.
- No se realizan guardias fuera del Servicio de Anestesia.
- Paritorio en 4º puesto por volumen de partos en la Comunidad de Madrid.
- Rotaciones externas: 3 meses en H. Niño Jesús (Pediátrica), 2 meses en H. La Paz (Pediátrica), 2 meses en Clínica Centro (Locorreional).
- Excelente Unidad del Dolor Crónico.
- Seis residentes por año
- 68 adjuntos en total

# CIRUGIA CARDIOVASCULAR

- TOTALIDAD DE LA CARTERA DE SERVICIOS DE LA ESPECIALIDAD.
- TRASPLANTE CARDIACO Y CARDIOPULMONAR. ASISTENCIAS VENTRICULARES.
- UNIDAD DE AORTA. UNIDAD DE MARFAN.
- CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA.
- > 700 INTERVENCIONES AL AÑO.
- AMPLIA EXPERIENCIA EN :



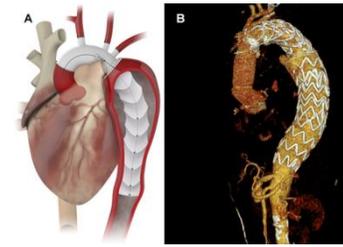
CIRUGIA CORONARIA SIN CEC



MIECTOMIAS



REPARACION AORTICA



CIRUGIA COMPLEJA  
DE AORTA

# Cirugía General y del Aparato Digestivo

TODAS LAS SUBESPECIALIDADES DE LA CIRUGIA GENERAL  
**Cirugía laparoscópica avanzada en todas la Unidades**

## COLO RECTAL

Cáncer Colo Rectal

TAMIS

E. INFLAM. INTEST.  
(Unidad Acreditada)

## HBP-EED

Ca. Esófago  
laparoscopia  
toracoscopia  
McKeown  
Ivor Lewis  
Ca. Gástrico  
Ca páncreas  
C.Hepática  
HCC  
Colangioca  
Mtx

## Trasplante hepático

Donantes en asistolia  
**Perf. EX VIVO**  
Hipotermia  
1<sup>er</sup> hospit España

## Pared Abdominal Compleja

Referente  
NACIONAL  
INTERNACIONAL

## ENDOCRINO-MAMA-O.MORBIDA

Cir. Tiroidea  
Benigna  
Maligna  
Cir. Paratiroides  
Cir. Suprarrenal

Cir Mama  
(Unidad Multidisciplinar)

Obesidad Mórbida  
Todas la técnicas

## GUARDIAS

**Presencia física**  
5-6 guardias/mes

2 ADJUNTOS

+

1 RESI MAYOR  
(R5-4-3)

+

1 RESI PEQUEÑO  
(R1-2-3)

+

1 RESI FAMILIA/TRABAJO

\* **Localizadas de TH**

- Extracción
- Implante

## ROTACIONES

Por cada Unidad

Cirugía Torácica

Cirugía Vascular

Urología

Radiodiagnóstico

UCI

Extranjero

EEUU

Francia

Reino Unido

Japón

Italia...

# CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

- **CARTERA DE SERVICIOS:**
  - TRAUMATOLOGIA COMPLEJA, POLITRAUMATIZADOS
  - FX DE PELVIS COMPLEJAS
  - ORTOPEDIA CADERA Y RODILLA Y RECAMBIOS COMPLEJOS
  - REFERENCIA EN ARTROSCOPIA DE CADERA
  - ARTROSCOPIA COMPLEJA HOMBRO, RODILLA Y PEQUEÑAS ARTICULACIONES
  - CIRUGIA DE MANO
  - CIRUGIA TUMORES
  - ORTOPEDIA INFANTIL
- HOSPITAL REFERENCIA AREA 6.
- **NO UNIDADES. GRUPOS DE TRABAJO**
- FORMACION EN UNIDAD DE RAQUIS Y ORTOPEDIA INFANTIL EN CENTROS DE REFERENCIA. ROTACION EN EXTRANJERO.
- PROMOCION INVESTIGACION Y PUBLICACION. FOMENTO DE TESIS.
- ESTUDIOS INTERNACIONALES.
- **GRAN EQUIPO HUMANO**

# CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA

## La Especialidad:

- **Muy Versátil.**
- No limitada a un Área Anatómica definida.
- **Buenas perspectivas laborales.**
- Múltiples Áreas de Especialización:
  - Cirugía Mano y Miembro Superior.
  - Cirugía Oncológica.
  - Malformaciones Congénitas.
  - Quemados.
  - Microcirugía.
  - Cirugía Estética.

## El Servicio:

- **Tercer año con formación especializada.**
- 7 cirujanos en plantilla, de los cuales: 5 Microcirujanos y 4 Doctores.
- 6 quirófanos con anestesia general y 1 quirófano con anestesia local a la semana.
- 7 consultas semanales.
- 900 Intervenciones Quirúrgicas Anuales.
- **Acceso al Quirófano Experimental.**
- Rotaciones Externas en:
  - Unidad de Quemados.
  - Unidad de Mano y Miembro Superior.
  - Unidad de Referencia en el Extranjero.
  - Unidad Acreditada de Cirugía Estética.

# CIRUGÍA TORÁCICA

- > 600 cirugías anuales

- 80% de la actividad mediante abordaje mínimamente invasivo
- Cirugía oncológica avanzada

- Cirugía de vía aérea

- Cirugía de reducción de volumen

- > 50 trasplantes al año

(pulmonar/cardiopulmonar)

- Programa Ex-Vivo

## Residente de 5 años

(volumen antes de terminar el 5 años)

- Resección pulmonar anatómica: 120
- Otra cirugía mayor: 30 Timectomías
- 170 explantes
- 27 implantes (cirujano ppal)
- Publicaciones: 10
- Comunicaciones congresos: 10
- Tesis en desarrollo
- Guardias de C. Torácica y Cardíaca (4 años)



# El programa de residencia en NEUROCIROLOGÍA

- Área de 490.00 habitantes
- Servicio histórico 1969
- 8 facultativos; 3 residentes; 1 administrativo

Programa formativo de la especialidad de Neurocirugía:  
<https://www.boe.es/eli/es/o/2008/03/14/sco847>  
 - Microcirugía experimental  
 - Laboratorio anatomía

Tesis doctoral UAM  
[https://www.uam.es/EscolaDoctorado/Home.htm?language=es\\_ES](https://www.uam.es/EscolaDoctorado/Home.htm?language=es_ES)

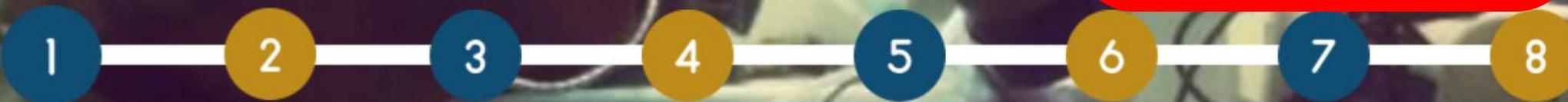
- Laboratorio cirugía experimental - microcirugía
- Laboratorio anatomía en cadáver

## EL SERVICIO

## ITINERARIO FORMATIVO

## DOCTORADO

## LABORATORIO EXPERIMENTAL



## ACTIVIDAD

## INVESTIGACIÓN

## DOCENCIA UAM

## TECNOLOGÍA

- 650 cirugías / año
- 6600 consultas externas / año
- 52 camas UCI
- Terapia celular

- <https://investigacionpuertadehierro.com/>
- Unidad de Terapia Celular
- Ensayos clínicos multicéntricos: SOFTBONE, ReSurge
- Estudios observacionales multicéntricos: REQXAA

- Colaborador docente UAM
- Proyectos innovación docente

- O-ARM
- Navegador de última generación
- Microscopio quirúrgico (fluorescencia y videoangiografía)
- Endoscopio y pantalla 4K
- Monitorización neurofisiológica intraoperatoria
- Ecografía intraoperatoria

# OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA



- Contamos con **3 residentes de ginecología y obstetricia por año**. Los residentes de ginecología de nuestro hospital terminan con una completa formación quirúrgica, incluyendo laparoscopia y cirugía vaginal y de mama.
- Tenemos aproximadamente **2.600 partos anuales** (17% de cesáreas, 15% de partos instrumentados). Disponemos de UCI de neonatología con atención a prematuros desde la semana 28 de gestación.
- Estamos **acreditados por la IHAN** (iniciativa para la humanización de la asistencia al nacimiento y la lactancia).
- Tenemos **formación teórico-práctica**
  - en obstetricia con programa de simulación
  - en ginecología con formación quirúrgica específica
  - posibilidad de prácticas en *pelvitrainer*.

## 1. INFORMACIÓN DEL SERVICIO

- Jefe de servicio: Jose María Ruiz Moreno
- 22 Adjuntos
- 2 residentes/ año

### Secciones:

- Retina médica y quirúrgica
- Glaucoma
- Córnea y segmento anterior
- Oculoplástica
- Oftalmopediatría y motilidad ocular
- Neurooftalmología
- Oftalmología general



- Área 6 de Madrid
- Localización geográfica única
  - 51.418 Consultas/año
  - 10.418 urgencias /año
- Consultas nominativas por adjunto y subespecialidad

## 2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- **Centro de referencia en retina** mediante la participación en ensayos clínicos internacionales:
  - ❖ 5 ensayos clínicos en periodo de reclutamiento
  - ❖ 15 ensayos clínicos activos

- Posibilidad de realizar tesis doctorales (centro adscrito a la UAM)
- Se fomenta la participación en publicaciones y congresos nacionales e internacionales
- Publicaciones en revistas con factor de impacto (14 publicaciones FI acumulado 2019 = 40,294)
- Proyectos de investigación
- Solicitado proyecto europeo de óptica adaptativa
- Grupo clínico asociado a Red Retics

## 3. DOCENCIA

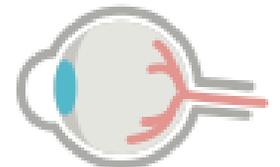
- 2 sesiones semanales acreditadas (una impartida por residentes y otra por adjuntos)
- Asistencia a curso Castroviejo Febrero R1
- Examen EBO al final de la residencia

## 4. ROTACIONES Y QUIRÓFANOS

- Quirófanos de mañana y tarde
- Quirófanos equipados con última tecnología y enfermería especializada en oftalmología
- Más de 250 cirugías de catarata al finalizar la residencia
- Competencias quirúrgicas desde el inicio de la residencia
- Competencias quirúrgicas de subespecialidades como cirujano principal
- Excelente ambiente de trabajo, compañerismo entre los residentes, adjuntos jóvenes y docentes.

## 5. GUARDIAS

- 5 Guardias al mes (Guardias SOLO de oftalmología)
- R1 acompañado de R3-4. (Adjunto localizado)
- Se libran todas las guardias



### Unidades multidisciplinares

- Uveitis y enfermedades sistémicas (OFT+ REUMA)
- Manejo de la vía lagrimal (OFT + ORL)



**Telemedicina:** Diagnóstico precoz de la retinopatía diabética junto con AP



### Centro de referencia:

- Síndrome de Marfan
- Amiloidosis sistémica
- Miopía magna: CSUR solicitado

### ¿DONDE ESTAMOS?

- Comunicación directa desde Moncloa (bus)
- 15 minutos en coche desde Moncloa
- Viajes en contra del tráfico, no se suele tardar más en hora punta.
- Calle Manuel de Falla, 1, 28222 Majadahonda, Madrid.
- <https://www.comunidad.madrid/hospital/puertadehierro/>

¿QUIERES CONOCERNOS MEJOR? Mira este [video](#)



# OTORRINOLARINGOLOGÍA

- **Estructura de Servicio y Docencia en secciones**

- **Otología.** Patología Vestibular. Laboratorio fresado hueso temporal.
- **Rinología.** Organización de un curso CENS con neuronavegación. Base cráneo.
- **Cabeza y Cuello.** Oncología, Glándulas salivares, Voz y Disfagia.
- Comités multidisciplinares: oncología cabeza y cuello, tiroides, vía aérea única.

- **Itinerario formativo del residente: Rotación anual por cada sección**

- **Priorización** de participación del residente en la cirugía.
- Guardias ORL con **adjunto de presencia** física.
- Rotaciones intrahospitalarias, externas e **internacionales**.

- **Investigación básica y clínica. IDIPHSA** (Instituto investigación PH- Segovia Arana)

- **Líneas de investigación:** Enfermedad inmunomediada del oído interno, ototoxicidad por cisplatino, sordera súbita, neurolaringología y disfagia, marcadores tumorales, etc.
- Tradición para realización de **Tesis Doctoral:** >85% “Staff” con doctorado.

# UROLOGÍA

- Formación urológica muy completa
- Buen acceso al mercado laboral al finalizar la residencia (ningún residente de Urología formado en HUPH está en paro)
- Excelente ambiente entre residentes, dentro del Servicio y además con otros servicios...
- Diversidad de áreas de conocimiento: oncología, litiasis, andrología, urología funcional, trasplante (incluido donante vivo), etc.
- Flexibilidad a la hora de elegir rotaciones externas