



Especialidad de Inmunología Clínica en el HGUGM



<https://www.comunidad.madrid/hospital/gregoriomaranon/>



SERVICIO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Atención integral a los pacientes con patologías del SISTEMA INMUNITARIO a través de:

1. La UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA especializada
2. EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO





1. UNIDAD DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA

-CONSULTAS EXTERNAS

(Planta 1ª del Edificio de Consultas Externas del HGUGM)

-HOSPITAL de DÍA MÉDICO PLURIVALENTE

para la administración de GGIV y terapias biológicas

-INTERCONSULTAS de pacientes hospitalizados





2. EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

-Área de DIRECCIÓN y GESTIÓN de la CALIDAD

-Área de FASE PRE-ANALÍTICA

-Área de AUTOINMUNIDAD

-Área de INMUNOQUÍMICA e INMUNOALERGIA

-Área de INMUNOLOGÍA CELULAR

-Área de INMUNOGENÉTICA MOLECULAR



LOCALIZACIÓN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO



1 Instituto Médico-Quirúrgico (Puerta principal)	4 Consultas Externas	7 Pabellón de Asistencia Ambulatoria (PASA)	10 Atención al Paciente	13 Hospital Infantil
2 Anatomía Patológica e Inmunología	5 Oncología	8 Farmacia	11 Urgencias Generales	14 Urgencias Maternidad e Infantil
3 Dueso	6 Clínica	9 Psiquiatría	12 Maternidad	15 Pabellón Administrativo



Web del servicio:

<https://www.comunidad.madrid/hospital/gregoriomaraanon/profesionales/relacion-especialidades/inmunologia>



Profesionales

PROFESOR JEFE DE SERVICIO:

Dr. Eduardo Fernández-Cruz

6 FACULTATIVOS (TSE):

Dr. Javier Carbone (Tutor MIR)

Dra. Juana Gil

Dr. Joaquín Navarro

Dra. Carmen Rodríguez Sainz (Tutor BIR)

Dra. Paloma Sánchez-Mateos

Dra. Marisa di Natale

8 RESIDENTES (4 MIR y 4 BIR)

12 TÉCNICOS ESPECIALISTAS de LAB (TEL)

2 ADMINISTRATIVOS

PERSONAL INVESTIGADOR del Área 5 del
Instituto de Investigación Sanitaria
Gregorio Marañón





Médico Especialista en Inmunología Clínica

Tutor: Dr. Javier Carbone Campoverde



Información General



1 MIR / año.



Horario: 8-15 horas. Guardias de Urgencias (Obligatorias de R1, Voluntarias de R2/R3/R4).



Rotaciones internas (obligatorias): en las 4 agendas de consultas y en los 4 laboratorios.



Rotaciones externas (obligatorias): Urgencias, Medicina Interna, consultas de Inmunopediatría y HLA (en otro centro hospitalario).

Itinerario Formativo (MIR)

* El orden de las rotaciones puede variar según las necesidades del servicio o el interés del residente.

R1

Rotación con el Dr. J. Carbone en Inmunología Clínica: Consultas, Interconsultas e Investigación (4-5 meses)

Rotación en Urgencias (1 mes)

Rotación en Medicina Interna (3 meses)

Rotación con el Dr. Fdez-Cruz en Inmunología Clínica (3 meses)

R2

Rotaciones por los 4 laboratorios (orden variable):

- 3 meses en laboratorio de Inmunología celular
- 3 meses en laboratorio de Autoinmunidad
- 3 meses en laboratorio de Inmunogenética
- 3 meses en laboratorio de Inmunoquímica

Rotaciones externas (opcionales): 1-2 meses en Reumatología/Microbiología/Alergología/Hematología.

Rotación con el Dr. Fdez-Cruz en Inmunología Clínica (3 meses)

R3

R4

Rotación en HLA (otro centro hospitalario, de 1-4 meses).

Rotación en consultas de Inmunopediatría con la Dra. Elena Seoane (2-3 meses).

Segunda rotación con el Dr. Javier Carbone en Inmunología Clínica (2-3 meses)

Rotación con el Dr. Fdez-Cruz en Inmunología Clínica (3 meses)



Áreas de actividad asistencial en Inmunología Clínica

Las 4 agendas de consultas del Servicio de Inmunología Clínica abarcan todas las áreas de actividad asistencial (NO existen consultas monográficas):

1

Inmunodeficiencias primarias

2

Inmunodeficiencias secundarias a terapia inmunosupresora

3

Patologías que cursan con infecciones recurrentes de diferentes órganos

4

Enfermedades autoinmunes

5


Inmunología reproductiva (Atención de pacientes con fallo reproductivo recurrente)

6

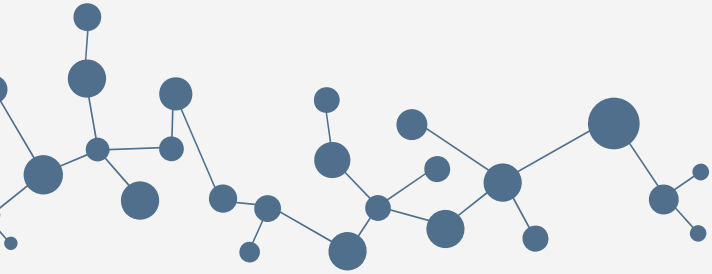
Inmunología del trasplante (incluyendo Colaboración en la terapia de desensibilización en pacientes hipersensibilizados. Consulta multidisciplinaria de Trasplante Corneal.

Hospital de Día (HD)

En el HGUGM existe un nuevo HOSPITAL DE DÍA MÉDICO POLIVALENTE en el que se incluyen: INMUNOLOGÍA, MEDICINA INTERNA, DIGESTIVO, NEUMOLOGÍA, NEUROLOGÍA, ENDOCRINOLOGÍA y ALERGIA. Se administran diversas terapias (preparados de Gammaglobulinas Intravenosas y fármacos biológicos) bajo la vigilancia y asistencia de personal de Facultativos responsables, Enfermería y Auxiliares. Los residentes MIR serán partícipes de la gestión y de las posibles Urgencias de dichos Hospitales de Día durante su rotación en el laboratorio de Inmunología Celular con la Dra. Juana Gil Herrera, Coordinadora de Hospital de Día.



HD MÉDICO
POLIVALENTE
(Planta
Semisótano
IPMQ/HGUGM)



Biólogo/Farmacéutico/ Bioquímico Especialista en Inmunología Clínica

Tutora: Dra. Carmen Rodríguez Sainz



Información General



1 BIR / año.



Horario: 8-15 horas. No se realizan guardias.

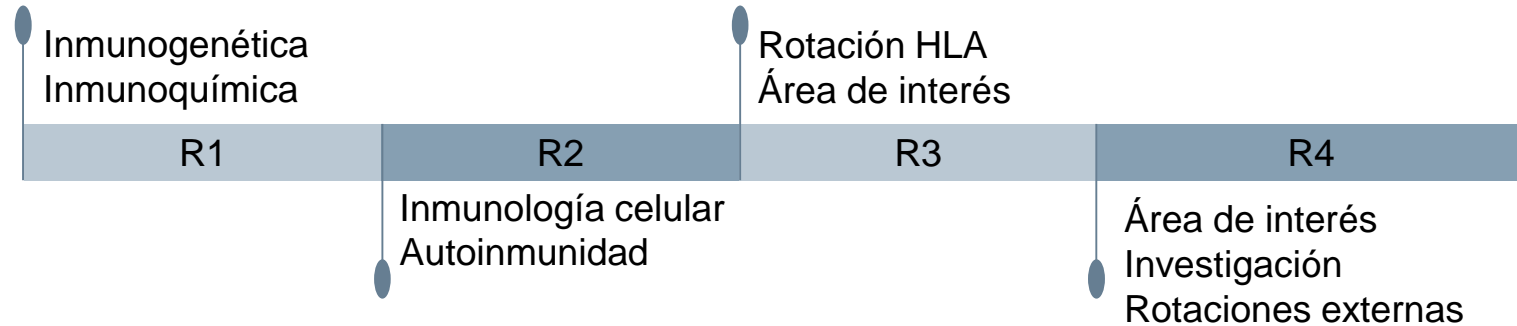


Rotaciones obligatorias de 6 meses mínimo en cada laboratorio del servicio + 1 rotación externa en HLA.



Para el resto de residencia se puede elegir el área de más interés o rotar fuera del hospital

Itinerario Formativo (BIR)



* El orden de las rotaciones puede variar según las necesidades del servicio o el interés del residente. Una vez terminadas las rotaciones obligatorias, el residente puede elegir que área del servicio le gusta más, dedicarse a la investigación o rotar fuera como puede ser en los servicios de Bioquímica, Genómica, AP o Hematología.

+ Información de interés (para MIR y BIR)

Es posible realizar
la **TESIS
DOCTORAL**

Existe la posibilidad de
hacer **PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS**

Asistimos a varios
CONGRESOS:
SICAM
SEI
AUTOINMUNIDAD
ESID
IPIC

Podemos hacer
**ROTACIONES
EXTERNAS** en otros
hospitales nacionales
e internacionales.

Se realizan Sesiones Clínicas/Seminarios semanales (martes), que actualmente se hacen de forma telemática vía Teams.



LABORATORIOS DEL SERVICIO



**INMUNOGENÉTICA
MOLECULAR**



**INMUNOLOGÍA
CELULAR**



AUTOINMUNIDAD



**INMUNOQUÍMICA Y
ALERGIA**



* Pulsa sobre los iconos de la cámara para ver un video de cada laboratorio



Laboratorio
Autoinmunidad

Laboratorio de Autoinmunidad



Laboratorio
Celular

Laboratorio de Inmunología Celular



Laboratorio de Inmunoquímica y Alergia



Laboratorio de Inmunogenética Molecular

Nosotros



Unidad de Inmunodeficiencias Primarias



Ensayo Clínico de Inmunoterapia con
inmunoglobulinas



Equipo multidisciplinar de Inmunología Clínica:
médicos, biólogos, investigadores

Residentes



¡Os esperamos!

Si quieres saber más sobre la especialidad en nuestro servicio:

- **Tutor BIR:** crodriguez@salud.madrid.org
- **Tutor MIR:** javier.carbone@salud.madrid.org
- **BIR:** trinidad.alba@salud.madrid.org, sergi.cantenys@salud.madrid.org
- **MIR:** jimeg2003@hotmail.com, merchi.diaz.luna@gmail.com



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**