

2026

# INMUNOLOGÍA



**GUÍA DEL RESIDENTE**  
HOSPITAL UNIVERSITARI SON  
ESPASES

El Servicio de Inmunología del Hospital Son Espases inició su actividad en 1978 dentro del Servicio de Análisis Clínicos. En 1982, al reconocerse la especialidad de Inmunología, se constituyó como Sección independiente y en 1996 se reconoce como Servicio. Actualmente es centro de referencia de las Illes Balears y consta de 1 Jefe de servicio, 7 facultativos especialistas en Inmunología entre ellos Dra Natalia Martínez (tutora)-[natalia.martinez@ssib.es](mailto:natalia.martinez@ssib.es), 11 técnicos de laboratorio, 1 supervisora de laboratorio, 1 personal administrativo.

El Servicio de Inmunología se distribuye en las siguientes áreas.



## INMUNOLOGÍA CLÍNICA

### Actividad clínica

El servicio de Inmunología atiende a pacientes con inmunodeficiencias y/o alergia. Las consultas de alergia están integradas en un gabinete multidisciplinar junto con los servicios de ORL, neumología, dermatología y pediatría.

### Consultas externas de Inmunodeficiencias

Los pacientes con inmunodeficiencias primarias son atendidos en la consulta monográfica INM03 (martes de 8:30-11:00h, módulo H, nivel 0). También son atendidos pacientes con inmunodeficiencias en las consultas INM01 e INM02. Todas estas consultas se encuentran en el módulo H, nivel 0, compartidas con la sección de Genética y el servicio de Medicina Interna.

### Consultas externas de Alergia

Se atiende a pacientes que presentan alergias alimentarias, reacciones adversas a medicamentos, urticarias y angioedema no filiados. Los pacientes con patología alérgica son atendidos en las consultas INM01, INM02 (módulo H, nivel 0) y en el gabinete de alergia INM41A e INM43A (módulo D, nivel 0, en el servicio de ORL).

### Gabinete de Alergia

En los gabinetes se realizan estudios de hipersensibilidad (prick test, intradermo-reacciones) y test de exposición o provocación oral a fármacos. Para todas estas pruebas es necesaria la colaboración con la consulta de enfermería ORL63A (módulo D, nivel 0). Los estudios de desensibilización frente a fármacos, principalmente antibióticos y frente a quimioterápicos se realizan en HDDA, en la planta en la que el paciente está ingresado o en la UCI, dependiendo de la severidad del cuadro clínico.



## **Hospital de día**

La administración de gammaglobulina intravenosa, immunoterapia, tratamientos biológicos, desensibilización, etc. se realizan en HDDA (módulo H, nivel +1).

## **LABORATORIO DIAGNOSTICO DE INMUNOLOGÍA**

El laboratorio se distribuye en las siguientes áreas:

- Alergia
- Autoinmunidad
- Histocompatibilidad
- Inmunidad celular
- Immunogenética
- Inmuunoquímica

## **GUARDIAS**

Los residentes MIR realizarán guardias en el Servicio de Urgencias del Hospital durante su primer año de residencia.

## **MODULO DE ATENCIÓN CONTINUADA**

Los residentes BIR y FIR realizarán a partir de su primer año de residencia y hasta el final de la misma un módulo de Atención Continuada consistente en una ampliación de 60 horas/mes en su jornada laboral. Los residentes MIR realizarán el Módulo de Atención Continuada a partir de su segundo año de residencia

## **SESIONES FORMATIVAS DEL SERVICIO**

- **Sesión Monográfica:** se realizan semanalmente los miércoles. Dedicada a un tema concreto específico de área o de interés común del Servicio.
- **Presentación Caso Clínico:** se realizan semanalmente los viernes. Dedicado a presentación y discusión de varios casos clínico de interés.
- **Presentación de las urgencias de trasplante renal.** Se realizan los viernes en función de las guardias realizadas.
- **Sesiones en Ingles científico.** Se realizan 1 vez al mes
- **Comité de Immunodeficiencias.** Frecuencia quincenal
- **Comité autonómico de alergia.** Frecuencia mensual

## **ROTACIONES DEL RESIDENTE DE INMUNOLOGÍA**

Durante las rotaciones internas, el residente adquiere el conocimiento teórico y la habilidad práctica para realizar cada una de las técnicas diagnósticas de las enfermedades con un componente inmunológico. Debe adquirir los conocimientos teóricos suficientes que le permitan una interpretación de los resultados, con especial referencia al significado patológico y valor probatorio de las determinaciones realizadas, y la emisión de informes inmunológicos, con la supervisión del tutor o del responsable del área.

### **PLAN ROTACIONES**

El cronograma de rotaciones es el expuesto en la siguiente tabla:

AÑO	SERVICIO / SECCIÓN	DURACIÓN
R 1	Inmunidad celular	3 meses
	Autoinmunidad	3 meses
	Histocompatibilidad/Inmunogenética	3 meses
	Inmunoquímica / Alergia	3 meses
R 1 MIR	Inmunidad celular	3 meses
	Rotación externa	2 meses
	Autoinmunidad	3 meses
	Histocompatibilidad/Inmunogenética	2 meses
	Inmunoquímica / Alergia	2 meses
R 2	Autoinmunidad	6 meses
	Inmunidad celular	6 meses
R 3	Histocompatibilidad /Inmunogenética	6 meses
	Inmunoquímica / Alergia	6 meses
R 4	Inmunidad celular	4 meses
	Rotación externa	3 meses
	Inmunidad celular	5 meses
R 4 MIR	Inmunidad celular	3 meses
	Rotación externa	5 meses
	Inmunidad celular	4 meses

Los residentes licenciados en Medicina se incorporarán durante el segundo año de residencia a las consultas de la Unidad de Inmunología Clínica (Inmunodeficiencias e Inmunoalergia)

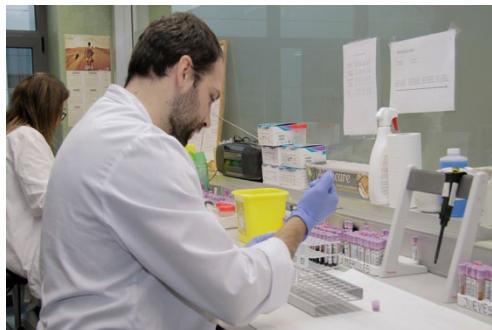
### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**



El servicio de Inmunología constituye el grupo de investigación “Estudio de la respuesta inmunitaria en patología humana” del Instituto de Investigación Sanitaria de les Illes Balears (IdISBa).

#### Líneas de investigación:

- Fisiopatología de las Inmunodeficiencias primarias.
- Fisiopatología de la Inmunodeficiencia variable común.
- Mecanismos fisiopatológicos en procesos inflamatorios y autoinmunes (neurológicos y neuropsiquiátricos).
- Estudio de procesos inflamatorios en neoplasias peritoneales.
- Estudio de procesos inflamatorios en patología inflamatoria pulmonar (EPOC y asma).



Los residentes deben participar en los proyectos de investigación financiados del Servicio. Su trabajo de investigación se debe enfocar en la tesis doctoral para así poder defenderá transcurridos 1 ó 2 años a la finalización su periodo de formación.

## ASISTENCIA A CONGRESOS

### CONGRESOS NACIONALES/INTERNACIONALES

- R2\* Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)
- R3\* Meeting of ESID o Congreso de la SEI
- R4\* Meeting of ESID o Congreso de la SEI

\*Los residentes que asistan a congreso deberán presentar al menos una comunicación. European Society for Immunodeficiencies (ESID), Sociedad Española de Inmunología (SEI)



## ANOTACIONES



## HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

Ctra Valldemossa, 79 • Palma 07120 • Tel. 871 205 000 • Fax 871 205 500

### DOCENCIA MÉDICA

Planta +2, módulo L

[www.hospitalsonespases.es](http://www.hospitalsonespases.es)  
[www.facebook.com/onEspses](http://www.facebook.com/onEspses)  
[twitter.com/Son Espases](http://twitter.com/Son_Espases)  
[www.instagram.com/husonespases](http://www.instagram.com/husonespases)  
[www.youtube.com/user/sonespases](http://www.youtube.com/user/sonespases)

