

2025

ANATOMÍA PATOLÓGICA



**GUÍA DEL RESIDENTE**  
HOSPITAL UNIVERSITARI SON  
ESPASES

El Servicio de Anatomía Patológica comenzó su actividad en el año 1974. La actividad docente de postgraduados se inició en el año 1980 con una dotación de un residente por año aumentando a dos residentes por año en 2022.

### **PERSONAL FACULTATIVO**

El personal facultativo del Servicio es el siguiente: Dr. Matheu (Jefe de Servicio), Dra. Forteza (Tutora), Dr. Saus, Dra. Gómez, Dra. Amengual (Jefa de sección), Dra. Antón, Dr. López, Dr. Martínez (tutor), Dra. Torralba, Dra. Quintero, Dra. Prados y Dr. González.

### **ORGANIZACIÓN DEL SEVICIO**

El Servicio organiza sus funciones a través de unidades que abarcan un determinado campo de la especialidad (subespecialidades). Cada una de estas unidades están dirigidas por un patólogo con dedicación total o preferente a dicha patología.



En el Servicio funcionan las siguientes unidades:

- Ginecopatología, patología mamaria, patología pulmonar, patología de cabeza y cuello, uropatología, nefropatología, patología ósea y de partes blandas, dermatopatología, patología digestiva, hepatopatología, patología endocrina, citopatología y patología autopsica.

### **CARTERA DE SERVICIOS**

En nuestro servicio se realizan estudios de aproximadamente 25.000 casos de biopsias y piezas quirúrgicas; 1.200 biopsias intraoperatorias 18.000-19.000 casos de citología ginecológica, 3.000 casos de citología exfoliativa general, 1.100 casos de punción aspiración con aguja fina y 165 casos de autopsias al año. Además, como hospital de referencia, recibimos de otros hospitales de la Comunidad Autónoma casos para consulta diagnóstica o para la realización de técnicas de laboratorio no disponibles en estos centros.



El Servicio dispone, además del laboratorio de histología y de la sección de inmunohistoquímica, de un laboratorio de microscopía electrónica y de un laboratorio de patología molecular. En el laboratorio de patología molecular se realizan técnicas de extracción de DNA, técnicas de PCR para detección de serotipos de HPV de alto riesgo y para detección de mutaciones en tumores sólidos (EGFR, KRAS y BRAF) y en biopsia líquida (EGFR), numerosos estudios de hibridación in situ (FISH), técnicas de pirosecuenciación para estudio de metilación de MGMT y estudios de secuenciación masiva (NGS) de tumores sólidos.

Actualmente hemos finalizado el proceso de digitalización, trabajando rutinariamente con patología digital.

## RECURSOS FÍSICOS

El Servicio se encuentra ubicado en la planta -2, módulo J. Consta de:

- Despachos: 9 para los patólogos; 1 para la supervisora de Enfermería; 2 para los residentes, 1 para los citotécnicos
- Sala de Reuniones: es una sala polivalente que cuenta con una gran pantalla para realización de sesiones y formación.
- Laboratorios: 1 de patología quirúrgica general, 1 del área de estudios intraoperatorios y ganglio centinela mama, 1 de citopatología, 1 de inmunohistoquímica, 1 de técnicas especiales, 1 de biología molecular, 1 de FISH, y uno de ultraestructura
- Sala de Recepción de biopsias y de piezas quirúrgicas y tallado
- Sala de autopsias
- Almacén de reactivos y productos de laboratorio
- Gran archivo de preparaciones histológicas y bloques

## GUARDIAS

Los residentes de Anatomía Patológica en el Hospital Son Espases no están obligados a realizar guardias de presencia física pero deben cubrir un horario que incluye las tardes hasta las 20 horas, que son retribuidas de forma equivalente a un módulo de 92 horas mensuales. Durante las tardes, la misión del residente es tallar la tanda corta de biopsias, preparar las piezas quirúrgicas para su correcta fijación (apertura, peso, medidas, macrofotografía...), realización de autopsias, estudio de las autopsias, biopsia, y citologías asignadas para su revisión al día siguiente por el patólogo responsable, y la preparación de sesiones.

## ROTACIONES DURANTE LA FORMACIÓN

El médico residente completa en nuestro Servicio el programa elaborado por la Comisión Nacional de Anatomía Patológica y aprobado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Dicho programa comprende el aprendizaje del conjunto de conocimientos que explican el origen, el desarrollo y las consecuencias de las enfermedades desde el punto de vista morfológico, incluyendo desde la anatomía macroscópica hasta las lesiones subcelulares y moleculares. La formación está dirigida a la participación directa del residente en todas las actividades del Servicio. Este enfoque, eminentemente práctico, se complementa con el estudio de los libros de uso más común entre los patólogos, la actualización bibliográfica a través de las publicaciones médicas y la formación específica a través de las sesiones programadas.

Desde el principio, el especialista en formación se integra en el Servicio adquiriendo responsabilidad progresiva en las actividades asistenciales. En primer lugar, el residente se familiariza en las labores más comunes del patólogo, para adentrarse luego en la multiplicidad y complejidad de las diferentes áreas que conforman la Anatomía Patológica.

El MIR dispone según lo establecido de tres meses adicionales para realizar una rotación en otro centro nacional o extranjero a su libre elección que requiere atención urgente o preferente.



## ROTACIONES DURANTE LA FORMACIÓN

### R1:

- Rotación por el Laboratorio
- Patología Autópsica
- Patología mamaria
- Patología ginecológica
- Uropatología
- Patología partes blandes
- Patología Cabeza y cuello

### R2:

- Patología digestiva
- Patología hepática
- Patología pediátrica y nefropatología
- Patología linfoide
- Dermatopatología
- Patología pulmonar
- Patología endocrina y neuropatología
- Citopatología

Durante los dos primeros años de residencia, las rotaciones son de dos meses de duración (salvo la rotación por patología autópsica que es transversal) para poder repetir hacer una segunda pasada por cada especialidad de un mes de duración, durante el tercer año (**R3**) de residencia.

### R3:

- Un mes en cada subespecialidad quirúrgica

### R4:

- Rotación externa
- Revisión de todas las biopsias que lleguen al servicio finalizadas en 0.
- Dos meses para rotación libre para que elijan la especialidad que deseen.

## SESIONES DOCENTES

### Sesiones del Servicio

- Diagnóstico de “unknown cases” de biopsias y citologías: cada viernes.
- Sesiones monográficas: cada lunes.

### Sesiones con otros servicios clínicos y comités de tumores

- Dermatopatología: mensual (martes)
- Maxilofacial: semanal (lunes)
- Comité de patología mamaria (martes)
- Comité de oncoginecología: semanal (miércoles).
- Hematopatología: semanal (martes)
- Patología pulmonar: semanal (martes)
- Nefropatología: semanal (martes)
- Tumores de partes blandas: mensual (jueves)
- Con el servicio de RX (correlación imagen radiológica – patológica)

### Sesiones clinicopatológicas

- Patología autopsica (UCI). Sesiones generales del hospital. Mensuales.

## INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- Participación en proyectos de investigación interdepartamentales
- Colaboración docente con la Facultad de Medicina.
- Proyectos de investigación en colaboración con el IDISBA (Institut d'investigació sanitària Illes Balears)
- Banco de tumores para la investigación intrahospitalaria y extrahospitalaria
- Colaboración en diferentes proyectos de investigación financiados (FIS).





## HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

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

**DOCENCIA MÈDICA**  
Planta +1, mòdulo K

[www.hospitalsonespases.es](http://www.hospitalsonespases.es)  
[www.facebook.com/onEspases](https://www.facebook.com/onEspases)  
[twitter.com/SonEspases](https://twitter.com/SonEspases)  
[www.instagram.com/husonespases](https://www.instagram.com/husonespases)  
[www.youtube.com/user/sonespases](https://www.youtube.com/user/sonespases)