

UD UROLOGIA  
Hospital Universitario  
Royo Villanova

## UD UROLOGIA

---

La Urología es una especialidad médico-quirúrgica que se ocupa del estudio, diagnóstico y tratamiento de las afecciones médicas y quirúrgicas del aparato urinario y del retroperitoneo en ambos sexos y del aparato genital masculino, sin límite de edad, motivadas por padecimientos congénitos traumáticos, sépticos, metabólicos, obstructivos y oncológicos.

Como tal especialidad la Urología tiene su propedéutica, semiología, nosología y procedimientos específicos diagnósticos y terapéuticos, quirúrgicos, endoscópicos y por medios físicos y todos ellos deberán ser contemplados durante el periodo formativo

### OBJETIVOS DE LA FORMACION ESPECIALIZADA EN UROLOGIA

El objetivo de la formación en Urología en nuestra Unidad Docente es formar especialistas, con capacidad para la orientación y resolución, en varios escalones asistenciales, de los problemas médicos y quirúrgicos propios del ámbito de la especialidad, complementado con formación más exhaustiva en algunos campos en función de sus intereses.

Para ello se realizará una adquisición progresiva y tutelada de los conocimientos y habilidades médicas y quirúrgicas que se recogen en el programa oficial de la especialidad (Orden SCO/3358/2006 de 9 de Octubre. BOE nº 261 de 1 de Noviembre de 2006)

Con el fin de garantizar la óptima adquisición de habilidades técnicas y clínicas, la plaza de residente de Urología se oferta cada dos años.

### ITINERARIO FORMATIVO DE LA UNIDAD DOCENTE DE UROLOGIA

El Itinerario formativo es la adaptación del programa oficial de la especialidad a la Unidad Docente y se complementa con el Plan Individual de formación que incluye el plan de rotaciones específico para cada residente que se adaptará a la evolución personalizada de cada residente, siempre dentro de lo previsto en el programa oficial de la especialidad.

El Servicio de Urología del Hospital Universitario Royo Villanova (HURV) no está dividido en áreas específicas, sino que estas se integran dentro de un servicio de Urología General, por lo que -aunque en dependencia del año de residencia se dará preferencia a la formación en determinados procedimientos- la adquisición de habilidades técnicas, será un proceso continuo hasta conseguir la autonomía total; por ello, algunos de los objetivos de formación a alcanzar se repetirán a lo largo de los años, teniendo cada año una mayor responsabilidad en el desarrollo de los mismos.

En la actualidad, la labor se está desarrollando en áreas de interés especial, como la Laparoscopia, la Endourologia y el Suelo pélvico.

Los residentes se integran como parte del personal del servicio con responsabilidades asignadas en función de la evolución de su proceso de aprendizaje.

ITINERARIO FORMATIVO TIPO	
Este itinerario es genérico y se complementa con el itinerario individual en función del ritmo de adquisición de competencias por parte del residente	
<b>Primer año</b>	Cirugía General Urología Cuidados Intensivos Nefrología
<b>Segundo año</b>	Urología Cirugía Vasculuar
<b>Tercer año</b>	Urología Rotaciones específicas voluntarias*
<b>Cuarto año</b>	Urología Cirugía y Urología Pediátricas Rotaciones específicas voluntarias*
<b>Quinto año</b>	Urología Rotaciones específicas voluntarias* :

Para la realización de rotaciones específicas como la Urología Pediátrica, la Cirugía Vasculuar y la Nefrología existen convenios internos de rotaciones con el Hospital Universitario Miguel Servet y el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

Los residentes realizan rotaciones de contenido más avanzado en unidades de suelo pélvico, urología laparoscópica y oncología en centros de su elección de manera consensuada con el tutor.

En los últimos años los residentes del servicio han realizado sus rotaciones externas en el Instituto Valenciano de Oncología, Unidad de Cirugía Laparoscópica de Pontevedra, Unidad de Suelo Pélvico del Hospital La Fe de Valencia, y la Fundación Puigvert de Barcelona, así como en otros centros de referencia para la formación en patologías y procedimientos específicos a nivel internacional.

En el HURV, la guardia de los adjuntos de urología es localizada, siendo asumida la atención inicial de los pacientes con patología urológica por los facultativos de Urgencias, quienes solicitan la valoración especializada siempre que se requiere.

Durante su rotatorio por Cirugía General en los primeros meses de residencia, el residente hace sus guardias en dicho servicio, asumiendo la atención de los pacientes quirúrgico de Urgencias y siendo supervisado por el cirujano de guardia según lo establecido en el RD 183 /2008

Las guardias propias de la especialidad de Urología se realizan durante los dos primeros años de formación en el Hospital Universitario Miguel Servet, con el que se ha establecido el correspondiente convenio, ya que esto les permite ver un mayor volumen de pacientes y asistir además en los casos de trasplante renal, siendo supervisados por un especialista de presencia física.

Durante los tres últimos años de residencia y siempre con el consenso entre el tutor y el servicio y en función de la evolución de la adquisición de competencias por parte del residente, las guardias se realizan presencialmente en el HURV, siendo tutorizados por los facultativos del servicio de Urología.

La actividad científica se fomenta permitiendo y priorizando la participación y asistencia del residente en estudios, cursos y reuniones científicas de interés para su formación, así como la presentación de estudios y publicaciones por parte del residente bajo la tutorización del Servicio.

## **FACULTATIVOS DEL SERVICIO DE UROLOGIA Y ESTRUCTURA DEL SERVICIO**

Dr Jorge Aranda Lozano- Jefe de Servicio

Dra Ingrid Guiote Partido -Tutora de residentes

Dra Cristina Redondo Redondo -Tutora de residentes

Dr. Roberto Martínez Delgado

Dr José Oliva Encina – Profesor Asociado Médico de la Facultad de Medicina de Zaragoza

Dr Adib Antonio Reyes Figueroa

Dra Rocío Sierra Labarta – Profesora Asociada Médico de la Facultad de Medicina de Zaragoza

Dr Pedro Valdivia Navarro

Dr Alberto Yagüe León

En estos momentos el servicio tiene 2 residentes

Dra Rubianny Andreína Salazar Pérez (R5)

Dra Patricia López Llorente (R2)

### **HOSPITALIZACION**

El servicio de Urología se localiza en la 1º planta del Hospital Universitario Royo Villanova y está dotado con 24 camas.

El Servicio atiende interconsultas del resto de especialidades del Hospital Royo Villanova, así como del Hospital Provincial Nuestra Señora de Gracia.

### **ACTIVIDAD QUIRURGICA**

El sector Zaragoza 1 cuenta con 2 hospitales: Royo Villanova y Nuestra Señora de Gracia

Se dispone de un quirófano general diario en el HURV más un segundo quirófano para intervenciones locales 4 días a la semana, que se realizan tanto en el HURV como en el Hospital Nuestra Señora de Gracia; además, se desarrollan jornadas extraordinarias de tarde al menos 2 veces por semana.

### **CONSULTAS EXTERNAS**

Las consultas están repartidas en varios centros asistenciales:

- En el Hospital Royo Villanova se dispone de 5 consultas semanales: 2 de alta resolución (para la valoración de casos prioritarios) y 3 de Uro oncología, tanto Oncología prostática como de Oncología Urológica general.
- En el Hospital Provincial Nuestra Señora de Gracia se desarrollan principalmente las consultas de Urología Funcional y Suelo Pélvico 3 veces por semana.
- En el Centro de Especialidades Médicas Grande Covián se realizan 10 consultas semanales, principalmente de Urología General, con consulta especializada en Litiasis y HBP 2 veces por semana.