



Fundació Puigvert

Servicio de Urología de la Fundació Puigvert



información para futuros Residentes MIR



servicio de urología

Apreciado/apreciada,

En nombre de la Institución, te damos nuestra más cordial bienvenida.

La Fundació Puigvert es un centro monográfico altamente especializado en Urología, Nefrología y Andrología, que dispone y aplica las innovaciones tecnológicas más punteras para el mejor tratamiento de sus pacientes.

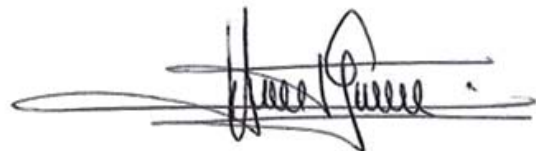
Los diferentes Servicios de la Institución desarrollan así toda su actividad asumiendo el mayor nivel de implicación y buscando siempre la excelencia. Todos los profesionales que integramos el cuerpo facultativo tenemos una corresponsabilidad con el bienestar y la salud del paciente, teniendo en cuenta siempre los criterios éticos en nuestra práctica asistencial.

Será un honor que puedas unirse a nosotros y poder participar en tu formación para que logres el mayor éxito profesional y compartamos juntos en el futuro los progresos de nuestra especialidad.

Sintiéndonos implicados en tu formación, esperamos formes parte pronto de nuestro equipo.



Dr. J. Palou
Director del Servicio de Urología



Dr. Ll. Gausa
Director Departamento Svs. Médicos

Objeto, actividades, fines y misión

Para el desarrollo de las especialidades de **Urología, Nefrología y Andrología**, la Fundació Puigvert tiene por objeto la expansión y el perfeccionamiento de las ciencias médicas que se ocupan del estudio y del tratamiento de las patologías y disfunciones del sistema urinario y de las del aparato genital masculino.

Sus **actividades** son: la asistencia sanitaria; la docencia de pre y postgrado; la formación especializada; la investigación básica y clínica; y la divulgación científica.

Con el logro de su objeto, el desarrollo de las especialidades de que se ocupa, y la realización de sus actividades, la Fundació persigue **el cumplimiento de fines** de interés sanitario general, y la **consecución de su misión**: proporcionar asistencia integral, efectiva y humana; enseñanzas, amplias y profundas; y formación, completa y sólida. Y también realizar, una investigación metódica y segura, aplicable a la práctica clínica; así como una divulgación científica consistente y veraz, que facilite la transmisión de conocimientos y experiencias.

Características de la Entidad

Está situada en el recinto del HSCSP, con el que constituye un **conjunto hospitalario general, terciario y universitario**, que comparten actividad asistencial para el tratamiento integral de paciente y docente en la formación de especialistas. Ambas entidades tienen personalidad jurídica propia y disponen de plena autonomía, de gestión y de organización.

Esta integrada en la Unió Catalana d'Hospitals, en la que está reconocida como un **hospital de referencia para la alta especialización**, en cuya condición tiene suscrito un contrato permanente de prestación de servicios, con el SERVEI CATALÀ DE LA SALUT (CatSalut).

Está adscrita a la Facultad de Medicina de la UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (UAB) como integrante de la **Unitat Docent UAB-HSCSP-FP**, para las enseñanzas de grado y desde 2019, también está adscrita a la Universitat de Vic.

Está acreditada para formar especialistas a través del **Plan Nacional MIR** desde 1986, actualmente única vía para acceder a la residencia de la especialidad.

Para sus actividades de investigación se sirve de su **Centre de Recerca**.

El centro forma parte del IIB Sant Pau (Instituto de Investigación Biomédica, acreditado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)). Tiene líneas de investigación propias dentro de los campos de la urología, la nefrología y la andrología. El centro pertenece a "Redes de Investigación Cooperativa", ha obtenido fondos públicos competitivos par proyectos propios de sus líneas de investigación, y participa en ensayos clínicos y otro tipo de estudios financiados por la industria farmacéutica.

El centro tiene acreditado su propio **Comité de Ética de la Investigación con medicamentos** (CEIm), que vela por la seguridad de los pacientes participantes en los estudios.

Rasgos diferenciales

Ser uno de los mayores centros monográficos a nivel mundial dedicado a la Urología, Nefrología y la Andrología, lo que proporciona al residente un conocimiento completo de toda la especialidad, con acceso a los últimos avances tanto clínicos como tecnológicos.

Su organización se basa en la **integración de especialidades interrelacionadas** que desarrolla plenamente, pero cuenta también con otras especialidades vinculadas (Psicología Clínica; Anestesia y Reanimación; Radiología; y Laboratorios), dedicadas exclusivamente a la práctica de procedimientos técnicos necesarios al pleno desarrollo de sus especialidades principales.

Principios y valores

Los **principios** y **valores** que deben ser respetados por todos los integrantes de la Institución, se señalan a continuación.

Entre los PRINCIPIOS y en relación a las actividades, destacan los siguientes:

En su **actividad asistencial**, deben tener en cuenta que:

- El servicio al enfermo, protagonista esencial de la asistencia, debe estar por encima de los intereses de la Entidad y de los de sus profesionales.
- El enfermo debe ser contemplado, no sólo desde una perspectiva biológica, sino también desde el punto de vista cultural, psicológico y social.
- El proceso asistencial debe estar enfocado a lograr lo antes posible, un diagnóstico seguro y una terapéutica efectiva, que no debe ignorar ni la calidad de vida del enfermo, ni su libertad de decisión.
- La información proporcionada a enfermos y familiares, debe ser clara, continuada y adaptable a cada circunstancia.

En su **actividad de docencia y de formación**, deben recordar que la enseñanza está basada en la generosidad que toda transmisión de conocimientos y de experiencias, representa. De aquí que la docencia y la formación tengan que estar presididas por la evidencia y la objetividad.

En su **actividad investigadora**, deben seguir de forma escrupulosa los criterios éticos más exigentes, como medio de garantizar la calidad de la investigación y la seguridad de los enfermos.

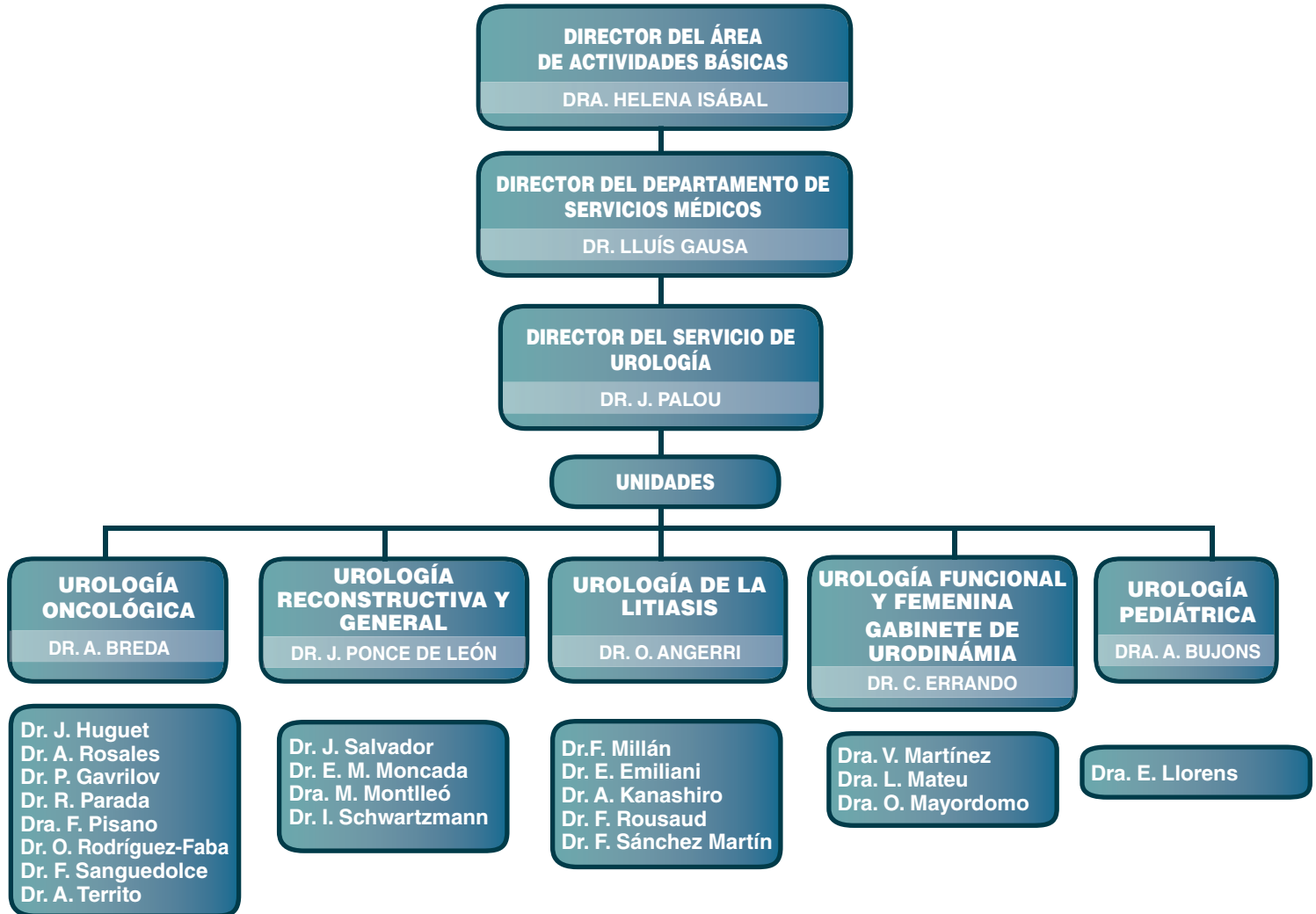
En su **actividad divulgadora**, deben elaborar estudios y publicaciones que estén basados en datos confirmados y reales.

Entre los VALORES a preservar destacan:

- Actuar con calidad, exigencia y profesionalidad
- Servir con eficacia, eficiencia y pertinencia
- Trabajar con criterios éticos
- "Rendir cuentas" de manera transparente, sobre la gestión realizada y el uso de los medios confiados.

ORGANIGRAMA

El Servicio de Urología está organizado y preparado para desarrollar una importante labor asistencial, docente y de investigación, asumiendo y cumpliendo los objetivos institucionales con un alto nivel de satisfacción personal.



COORDINADOR EQUIPO QUIRÚRGICO TRASPLANTE RENAL - Dr. A. Breda
COORDINADOR EQUIPO DE GUARDIA UROLOGÍA - Dra. M. Montlleó
GABINETE DE ENDOSCOPIA - Dr. J. Salvador
PROGRAMACIÓN DOCENTE Y PROTOCOLOS - Dr. J. Ponce de León
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA - Dr. F. Sánchez-Martín
INVESTIGACIÓN BÁSICA - Dr. O. Rodríguez-Faba
TUTORÍA DE RESIDENTES - Dres. E. Emiliani, J. Huguet, L. Mateu
COORDINADOR DE LAPAROSCOPIA - Dr. A. Rosales
COORDINADOR DE ROBÓTICA - Dr. J. Palou
PROGRAMA DE SIMULACIÓN UROTRAINING - Dr. F. Sanguedolce (Laparoscopia)
 - Dr. E. Emiliani (Endourología)
 - Dr. JM Gaya (Robótica)

R5	Lucía Mosquera Laia Sabiote Luís Flores
R4	Josep Balaña Jose Daniel Subiela Asier Mercadé
R3	Irene Girón Luís Calderón Antoni Sánchez
R2	Julia Aumatell Edgar Suquilanda Sofía Fontanet
R1	Alejandra Bravo Jorge Robalino Isabel Sanz

Además cuenta con la colaboración del resto de **Servicios indirectos del Centro**: Anestesia, Radiología, Laboratorio, y Psicología Clínica, y los Servicios de Admisiones, de Documentación Clínica, y de Farmacia Hospitalaria así como los del Hospital de Sant Pau. Dispone además de toda la infraestructura, utillaje e instrumental de la Institución.

MEDIOS MATERIALES

■ **Camas hospitalarias:**

De un total en funcionamiento de 110 camas, 63 corresponden al Servicio de Urología, de las cuales 12 a la Unidad de Litiasis, 29 a la Unidad de Uro-oncología, 6 a la Unidad de Uro-pediatría, 10 a la Unidad de Urología Reconstructiva y General y 6 a la Unidad de Urodinamia.

■ **Consultas Externas:**

10 despachos disponibles para la asistencia ambulatoria de las diversas Unidades del Centro.

■ **Quirófanos:**

4 en funcionamiento de lunes a viernes, en horario de 12 horas, más 1 quirófano para cirugía ambulatoria dentro de la Unidad de Reproducción Asistida.

■ **Gabinetes:** 1 de Urodinamia, 1 de Uroendoscopia, 1 de Andrología

■ **Sección de Litotricia extracorpórea por ondas de choque (ESWL):**

Cuenta con dos máquinas de generación electromagnética.

■ **Consulta de Atención Urgente (CAU):**

Dispone de dos despachos médicos, cuatro boxes.

■ **Programa de Urotraining Simulation:**

Simuladores para optimizar la formación urológica y acortar la curva de aprendizaje en Endourología, Laparoscopia y Robótica.

■ **Medios para cirugía avanzada:**

- **Robot DaVinci X**
- Equipamiento para **cirugía percutánea y minipercutánea**
- Ureteroscopia flexible digital
- Equipamiento para **microcirugía**
- **Láser KTP** para el tratamiento de la HBP
- **Láser Holmium Lumenis 120 W y Cook 30 W**
- **Láser Tulio**
- **Laparoscopia 3D** (Laparoscopia y endourología)

HORARIO HABITUAL

Los residentes de la Fundació tienen una jornada laboral contratada regulada por el convenio colectivo SISCAT 2017-2020. Realizan también una jornada complementaria de atención continuada para la cobertura asistencial de las guardias.

El horario habitual del servicio es de 8:00h a 17:30h. El tiempo del Residente habitualmente en las salas de hospitalización se distribuye de la siguiente forma:



8:00 - 8:30	Sesión Clínica (lunes y jueves)
8:30 - 9:10	Pase de Visita
9:00 a 20:00	Quirófano (cada unidad dos días de la semana)
11:00 - 14:00	Consulta externa (cada unidad dos días de la semana)
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 17:30	Preparación de ingresos, altas, comentarios de la evolución de los pacientes, consulta externa, etc.

Dentro del programa formativo, cuentan con una extensión horaria, catalogada como trabajos extraordinarios y retribuida aparte para la cobertura quirúrgica o asistencial habitual del centro, según el RD 1146/2006 DE 6 de octubre.

ACTIVIDAD DOCENTE

■ SESIONES GENERALES

Se realizan los viernes de 8 a 9 horas, son sesiones para todo el staff del hospital(excepto en los meses de julio, agosto y septiembre)

■ SESIONES DEL SERVICIO DE UROLOGÍA

• Sesión general de urología

Los lunes 8.00 a 9.00 horas. Casos clínicos y formación continuada
Jueves de 8.00 a 9.00 horas: Sesiones bibliográficas, inter-servicios.

• Sesiones por sub-especialidades de urología:

- Sesión de Urolitiasis: Martes y Jueves: 10:00 -11:00
- Sesión de Urodinamia: Miércoles: 9:00 -11:00
- Sesión urología reconstructiva: Miércoles: 10:00 -11:00
- Sesión uro-oncológica: Martes y Jueves: 10:00h a 11:00

(En conjunto con el servicio de radioterapia y oncología clínica del hospital de Sant Pau y el servicio de uro-radiología)

• **Sesiones docentes de los viernes**

Los viernes, de 8.00 a 14.00, se desarrollan una serie de sesiones clínicas, de acuerdo con los horarios y secuencias siguientes:

De 8.00 a 9.00h

Sesión General de la Institución. Sesiones interdisciplinares de la Institución y que sirven para actualizar y compartir conocimiento en áreas de interés mutuo.

De 10.10 a 11.10h

Sesión Urooncológica. Sesión clínica interhospitalaria (Servicios de Oncología y Radioterapia del Hospital de St. Pau) y los Servicios de Radiodiagnóstico y Anestesia y la Unidad de Urooncológica del Servicio de Urología para la revisión conjunta de los tratamientos oncológicos a nuestros pacientes.

De 12.30 a 13.30h

Sesión Urolitiasis. Sesión clínica multidisciplinaria en la que se abordan a través de múltiples visiones el abordaje completo de la patología litiasica desde su génesis hasta el tratamiento.

De 12.30 a 14.00h

“Cómo me he de programar”. Un horario fijado para ajustarse las agendas propias de cada uno de los miembros del Servicio a su actividad laboral próxima.

• **Sesión propias del residentes:**

Viernes 11:30h a 12:30

Sesión para la profundización de conocimientos para el MIR. Sesión donde se asigna al residente un tema concreto del programa MIR para su repaso y exposición al resto de Residentes. A lo largo de los cinco años de residencia se repasan un amplio segmento del temario propio de la especialidad. En éstas, participan los Tutores y facultativos con experiencia en el tema de exposición concreto.

Viernes 13.00 a 14.00h

Reunión de Tutoría. De forma mensual, se establece un tiempo de reunión individual entre el Residente y el Tutor asignado a fin de establecer el feedback necesario para el establecimiento y desarrollo del itinerario formativo, así como para abordar eventuales problemas de diverso tipo: asistencial, laboral, relación en equipo, actitudinal y aptitudinal, o personal.

Formación transversal

R3 Formación en calidad y seguridad del paciente para Residentes CURSO ON LINE
Gestión Clínica, instrumentos básicos y aplicación CURSO ON LINE

R2 DILEMAS ÉTICOS: Aplicación en la práctica asistencial PRESENCIAL
PROGRAMA STATA PRESENCIAL

R1 Comunicación Asistencial y Entrevista Clínica Seminario PRESENCIAL
Formación en calidad y seguridad del paciente para Residentes CURSO ON LINE
Metodología de la Investigación Clínica CURSO ON LINE

ROTACIONES

Nuestro Centro, por volumen, número de camas y su organigrama permite una rotación absolutamente reglada y organizada por subespecializadas de la urología realizando una profundización absoluta en cada una de ellas.

R1		
En el primer año se realizan rotaciones externas en el Hospital de Sant Pau por 6 meses. Luego se realiza el resto de rotaciones en la Fundació Puigvert.		
Hospital de Sant Pau	Cirugía general y del aparato digestivo Cirugía vascular Ginecología	3 meses 1,5 mes 1,5 meses
Fundació Puigvert	Uro-Radiología Nefrología	3 meses 1 mes

Realización de guardias: específicamente urológicas en número de 4-6 mensuales.

R2		
Fundació Puigvert	Anatomía patológica urológica UCI (Anestesia i Reanimación) UROTRAINING (cirugía experimental) Litiasis Uroendoscopia Urología general y reconstructiva	1 mes 1 mes 1 mes 1 mes 4 meses 4 meses

R3		
Fundació Puigvert	Uropediatria Urooncología Litiasis	4 meses 4 meses 4 meses

R4		
Fundació Puigvert	Urolitiasis Urología funcional-femenina y Gabinete de Urodinamia Urooncología	4 meses 4 meses 4 meses

R5		
Fundació Puigvert	Urooncología Urología general y reconstructiva Andrología	6 meses 3 meses 3 meses

■ **Rotación externa:**

Los residentes tienen opción de realizar una rotación externa en cualquier centro de excelencia en el mundo.

■ **Evaluación de rotaciones:**

Cada residente tendrá un tutor asignado durante toda la residencia. El Tutor será informado del desarrollo formativo del Residente en cada rotación por cada Unidad y la información global de estas rotaciones individuales será transmitida a los responsables docentes.

Todas las rotaciones se evaluarán de manera individual por los adjuntos a cargo del residente. Los tutores emiten anualmente un informe que se tienen en cuenta en la evaluación anual y final

Los residentes realizan encuestas de satisfacción anual y tras finalizar la residencia.

Se realizará una evaluación anual con el sistema de evaluación y preparación para el examen del Fellow del European Board of Urology.

Todos los residentes saldrán con el título de Fellow del European Board of Urology.

Existe la posibilidad de ampliar su formación en el departamento de Urología de la Universidad de Columbia en Nueva York (Estados Unidos), y/o realizar una sub-especialidad en endourología en la Universidad de South Hampton (UK) tras concluir la residencia.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

■ **Actividad de PLANTA**

Cada Residente, durante las rotaciones establecidas, y bajo la supervisión directa de un Adjunto, se encarga del manejo clínico de los pacientes asignados.

El Residente consigue durante esta actividad una formación específica en el manejo clínico del paciente nefrológico, así como un número de altas hospitalarias de acuerdo con las pautas establecidas por la Comisión de Especialidades.

■ **Actividad en GABINETES**

Dentro de las rotaciones se incluye la rotación por el Gabinete de endoscopia para la realización de cistoscopias, retiros de catéteres doble J, dilataciones uretrales y fundamentos laparoscópicos.

En el Gabinete de Urodinamia para realizar e interpretar estudios urodinámicos

■ **Actividad en CONSULTAS EXTERNAS**

Durante todo el proceso formativo el Residente asistirá a la consulta externa específica por subespecialidad de la rotación pertinente donde aprende el diagnóstico y tratamiento con responsabilidad creciente, y manejo de los pacientes.

■ **GUARDIAS**

Todos los Residentes participan en el desarrollo de las guardias, que serán 5 mensuales de media:

R2-R3: Guardias en Urgencias Urológicas

R4-R5: Guardias de planta

■ **Actividad de investigación:**

La Fundació Puigvert, como centro de excelencia, desarrolla una notable actividad investigadora en la que participan los residentes, tanto a nivel clínico como básico con uso y validación de nuevas tecnologías.

■ **Asistencia a Cursos y Congresos**

Se fomenta que los residentes acudan a los diferentes cursos y congresos urológicos a nivel nacional e internacional para la presentación de abstracts, vídeos y formación continuada.

La asistencia a congresos es progresiva dependiendo de la actividad asistencial donde tienen preferencia los R3 y R5.

■ **Doctorado**

Estando involucrados en la docencia urológica de la Universidad Autónoma de Barcelona y recientemente de la Universidad de Vic, se da la facilidad al residente para realizar la tesis doctoral durante o tras finalizar su residencia.

