



Nota de premsa

Creación de la Cátedra Fundació Puigvert de Cirugía Robótica Urológica-Universitat Autònoma Barcelona

- En el marco de un acuerdo de colaboración, la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y la Fundació Puigvert crean una **Cátedra específica en cirugía robótica urológica para dar impulso a la docencia, la investigación y la innovación en este ámbito de conocimiento**
- El programa de formación en cirugía robótica urológica que se desarrollará en la Fundació Puigvert dará acceso en el área de entrenamiento “urotraining” en cirugía urológica mínimamente invasiva, que incluye un módulo específico de simulación en cirugía robótica

Barcelona, 28 de mayo de 2024 – El rector de la UAB, Javier Lafuente, y Ramon Massaguer, patrono delegado y director general de la Fundació Puigvert, han firmado un Convenio que formaliza la creación de una **Cátedra de cirugía robótica exclusivamente dedicada a la especialidad de la Urología** y a todos los procedimientos quirúrgicos que le son propios en que la asistencia por robot ya ha demostrado mejoras significativas, tanto en el nivel de precisión técnica, como en la reducción de las complicaciones y recuperación de los pacientes. La extracción de la próstata (prostatectomía), vejiga (cistectomía) y riñón (nefrectomía y trasplante renal) son ejemplos donde la cirugía robótica tiene su principal campo de aplicación. Aun así, ya está avanzando en otros ámbitos y se realiza de manera selectiva para la cirugía de las malformaciones congénitas o del prolapso del suelo pélvico.

La constitución formal de la Cátedra Fundació Puigvert de Cirugía Robótica Urológica-Universitat Autònoma de Barcelona permitirá que las dos entidades contribuyan a la innovación y progreso de las ciencias de la salud, en el marco de excelencia en la práctica asistencial. Representa un paso en el esfuerzo conjunto de iniciar una nueva etapa de progreso en la enseñanza de la cirugía robótica avanzada especializada en el ámbito de la urología. En este sentido, destacar también la vinculación histórica, desde 1969, de la Fundació Puigvert con la UAB en la formación especializada de profesionales de la salud.

En conjunto, la Cátedra se articulará alrededor de 4 ejes: **la Investigación, la Docencia, la Innovación y la Divulgación**. Desde el eje de la investigación se impulsarán estudios interdisciplinarios, multicéntricos e internacionales que ayuden al desarrollo de esta área tecnológica. En el ámbito de la docencia, hará aportaciones en el diseño de un programa de formación universitaria especializada a incluir en el itinerario docente para las futuras generaciones de urólogos y urólogas. En el terreno de la innovación, se promoverá activamente proyectos de I+D+i centrados en las nuevas tecnologías y técnicas quirúrgicas robóticas. Finalmente, la divulgación pondrá énfasis en la difusión del conocimiento a través de la organización de encuentros científicos y jornadas formativas que contribuyan a la



generalización de estas prácticas y a la consolidación de la Fundació Puigvert como centro de referencia en la expansión de la cirugía robótica aplicada a la Urología.

Constitución de una Comisión Mixta Fundació Puigvert - UAB

Para velar por el correcto seguimiento de la Cátedra se constituye una Comisión Mixta que regulará el desarrollo de la Cátedra Fundació Puigvert de Cirugía Robótica Urológica, integrada de manera paritaria por dos representantes de cada entidad: el Dr. **Salvador Navarro**, decano de la Facultad de Medicina y la Dra. **Assumpció Malgosa**, vicerrectora de Investigación, por parte de la UAB, y el Dr. **Lluís Gausa**, director asistencial y médico de la Fundació Puigvert, y el Sr. **Ramon Masseguer**, patrono delegado y director general de la Fundació. Entre las funciones de la Comisión Mixta, se incluyen la de proponer director/a de la Cátedra, aprobar los programas de actuación y las actividades que se realizarán, y proponer y adoptar acuerdos o convenios necesarios para el cumplimiento de los objetivos de la Cátedra, así como con otras universidades e instituciones científicas.

Según el Dr. Lluís Gausa ***“el objetivo es responder a la presencia creciente de la cirugía robótica en la urología impulsando la investigación y la innovación, así como proporcionando una formación básica y avanzada de esta tecnología quirúrgica mediante cursos de posgrado e, incluso, planteando la posibilidad de una formación de Grado en Cirugía robótica que hoy en día no existe.”*** Por otro lado, el Sr. Ramon Masseguer añade que, con la creación de esta Cátedra de cirugía robótica urológica, ***“la Fundació Puigvert, como centro de referencia en Urología reconocido internacionalmente y pionero al introducir la cirugía robótica en España, mantiene su apuesta por la urología robótica que empezó ahora hace ya prácticamente dos décadas (2005)”***.

Para el rector de la UAB, Javier Lafuente, ***“la creación de la Cátedra, adscrita al Departamento de Cirugía de la UAB, es una oportunidad para establecer una colaboración estratégica y duradera entre la Universitat y la Fundació Puigvert para llevar a cabo investigación, formación, colaboración científica, desarrollo y transferencia de conocimiento en un campo en crecimiento como es la cirugía robótica en urología”***.

La urología robótica: consolidar el presente y anticipar el futuro

La Fundació Puigvert, pionera en incorporar la cirugía robótica en la realidad clínica de la atención urológica en el sistema sanitario universal de nuestro país y después de una trayectoria con evidencia científica contrastada, la Cátedra es una plataforma que aporta el rigor y la excelencia universitaria con el fin de extender más y avanzar de forma continuada en este ámbito de conocimiento.

En este sentido, la nueva Cátedra Fundació Puigvert de Cirugía Robótica - UAB llega en un momento clave dentro del escenario de desarrollo tecnológico e innovación que, a un ritmo creciente, está conquistando quirófanos de todas partes. Superadas las fases iniciales de implementación y experimentación de los primeros robots que entraron al mercado, la cirugía asistida por robot empieza a diversificarse con la aparición de nuevos modelos y marcas en un mercado cada vez más competitivo.



“Estamos asistiendo a un proceso de democratización de la cirugía robótica, donde su expansión en todo el territorio y en los diferentes ámbitos de la medicina, y su consecuente abaratamiento de costes, hará inevitable su integración dentro del Sistema Nacional de Salud y, por lo tanto, también dentro del sistema universitario”, constata el Dr. **Joan Palou**, director del Servicio de Urología de la Fundació Puigvert, profesor de la Facultad de Medicina de la UAB y también director de la nueva Cátedra. Esto tendrá consecuencias, por ejemplo, en una demanda creciente de especialistas formados en cirugía robótica a nivel global, incluyendo la Península Ibérica, donde actualmente ya existe un centenar de instalaciones del sistema robótico Da Vinci con las que se han operado más de 60.000 pacientes, a un ritmo siempre creciente.

Esta tendencia es especialmente patente en la especialidad de Urología: actualmente, representa el 56% de las intervenciones quirúrgicas asistidas por robot.

Los sistemas robóticos imperantes hoy en día a los quirófanos - los de tipo “maestro-esclavo” como el *Da Vinci*, con ventajas como las de visión en 3D magnificada y brazos articulados que permiten los mismos movimientos que los de una mano, eliminación de los temblores, y ergonomía en la postura del especialista a la consola – tomaron impulso a Europa a partir de 1997. La Urología fue uno de los primeros campos de aplicación de la cirugía robótica y, por lo tanto, la especialidad que acumula más experiencia y donde más y mejor se han descrito los procedimientos específicos para diferentes tipos de intervención asistida por robot.

Fundació Puigvert, un centro docente acreditado por Europa

La Fundació Puigvert es actualmente el único centro en España aprobado como Centro Receptor Certificado en el área de Robótica por la Sección de Urología Robótica (**ERUS-European Robotics Urology Section**) adscrita a la **EAU (Asociación Europea de Urología**, por sus siglas en inglés), que preside el actual jefe de la Unidad de Urología Oncológica de la Fundació Puigvert, Dr. **Alberto Breda**. También es el único hospital a Europa con más de 4 certificaciones dentro del ámbito de la Urología como centro de referencia europeo de programas de becas formativas (**European Urology Scholarship Programmes**, aprobado por la EAU y por la **European Board of Urology-EBU**). Entre estas certificaciones que reconocen su competencia formativa se encuentran las subespecialidades de Cáncer de Próstata, Cáncer Renal, Cáncer Urotelial, Trasplante, Litiasis, Urología Funcional y Femenina, y Urología Pediátrica; las cuales coinciden con las áreas de supraespecialización urológica de la Fundació Puigvert.

Además, la Fundació Puigvert es, desde el año 2022, el primero y único **Centro de Excelencia Europeo en Cáncer de Próstata (EPCCE)** del Estado español, por los resultados obtenidos en su triple abordaje en la mejora del diagnóstico y el tratamiento de esta patología, a través de la asistencia, la investigación y la docencia.

El carácter emprendedor de los y las profesionales de la Fundació Puigvert y de la institución que siempre los ha respaldado han sido claves para que a día de hoy la Fundació Puigvert disponga de los dos sistemas robóticos más avanzados del mercado, Da Vinci y HUGO y, es por eso que, disfruta del reconocimiento indiscutible como centro pionero dentro del sistema sanitario público en realizar los primeros procedimientos quirúrgicos robóticos de mayor complejidad del país y de Europa con ambos sistemas. En concreto, a lo largo de todos estos años, desde la primera cirugía realizada en 2005 hasta la fecha, se han llevado a cabo 2017 procedimientos quirúrgicos robóticos. La Fundació Puigvert ha realizado las primeras



prostatectomía y cistectomía, respectivamente, en el Estado intermediando cirugía robótica, las primeras intervenciones pediátricas, la primera extracción de donante vivo de riñón o el primer trasplante renal completo, entre otras intervenciones.

Un profesorado en la 1ª línea de la urología europea

La Fundació Puigvert, como centro de referencia en Urología, Nefrología, Andrología y Medicina Reproductiva fue pionero en cirugía robótica en el Estado español con la introducción del primer robot Da Vinci en 2005, y después protagonizando el primer trasplante renal completo robótico (2015), y las dos primeras intervenciones quirúrgicas con el robot HUGO de última generación (2022), entre otras. Es actualmente centro coordinador del Grupo Europeo de Trasplante Renal Robótico (ERUS-RAKT) y colabora habitualmente con otros centros y sociedades médicas en el desarrollo de técnicas quirúrgicas robóticas, y en la elaboración de guías prácticas y en la formación y asesoramiento otros profesionales.

La nueva Cátedra contará con un cuadro docente de primer nivel integrado por cirujanos referentes de la urología robótica a nivel internacional, todos ellos miembros del equipo quirúrgico de la Fundació Puigvert:

- Dr. [Joan Palou](#): director del Servicio de Urología de la Fundació Puigvert y del grupo encargado de elaborar las Guías Clínicas en cáncer de Vejiga no músculo-invasivo y en tumor del tracto urinario superior de la Asociación Europea de Urología (*European Association of Urology* o EAU). Fue director de la Escuela Europea de Urología (*European School of Urology* - ESU) desde el 2012 hasta el 2022, y es miembro fundador y único miembro actual en el Estado español del Grupo Internacional de Cáncer de Vejiga (IBCG, por sus siglas en inglés).
- Dr. [Alberto Breda](#): jefe de la Unidad de Urología Oncológica y del Equipo Quirúrgico de Trasplante Renal de la Fundació Puigvert. Actual presidente de la Sección europea de Cirugía Robótica (ERUS) de la EAU y profesor adjunto de Urología del hospital Mount Sinai en Nueva York.
- Dr. [Josep Maria Gaya](#): presidente de la Societat Catalana d'Urologia y médico adjunto de la Unidad de Urología Oncológica de la Fundació Puigvert.
- Dr. [Andrea Gallioli](#): vicepresidente de la Societat Catalana d'Urologia y coordinador del Equipo de Investigación de la Unidad de Urología Oncológica de la Fundació Puigvert.
- Dr. [Angelo Territo](#): presidente del Grupo de Trasplante Renal de la Sección de Jóvenes Urólogos Académicos (*Young Academic Urologists* o YAU) de la EAU y médico adjunto de la Unidad de Urología Oncológica de la Fundació Puigvert.

Todos ellos han recibido múltiples premios y reconocimientos por trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales. En definitiva, una Cátedra de pioneros y reputados expertos para formar las nuevas generaciones de especialistas en urología robótica y para impulsar el desarrollo de esta tecnología.



Fundació Puigvert

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Sobre la Fundació Puigvert

La Fundació Puigvert és una institució sanitària monogràfica en Urologia, Nefrologia, Andrologia i Medicina Reproductiva constituïda l'any 1961 pel Professor Antoni Puigvert i Gorro, amb l'objectiu de ser un referent d'excel·lència en aquestes especialitats. Actualment, com a centre hospitalari universitari, de gestió privada i sense ànim de lucre, s'ocupa de l'estudi i tractament mèdic i quirúrgic de les patologies i disfuncions del sistema urinari i de l'aparell genital, destacant, especialment, pel seu alt expertise en la implementació de la cirurgia robòtica aplicada a la Urologia i en trasplantaments renals.

Gràcies a la seva llarga trajectòria i a la vàlua d'un equip facultatiu altament especialitzat i de llarga experiència mèdica, quirúrgica, docent i científica, la Fundació Puigvert és un dels centres sanitaris d'Europa amb major volum d'activitat assistencial especialitzada i d'alta excel·lència clínica en Urologia, Nefrologia i Andrologia. Cada any, es realitzen una mitjana de 5.500 cirurgies i al voltant de 90.000 visites mèdiques que es distribueixen entre l'assistència pública, com centre concertat del Departament de Salut i l'assistència privada, a través de Fundació Puigvert-Barcelona Centre Privat (BCP).

Apostant per una assistència integral, efectiva i humana per al pacient, la seva família i per a la societat en general, però fomentant també el desenvolupament i el coneixement científic d'aquestes disciplines mitjançant activitats de recerca, formació, docència, divulgació i educació per a la salut, actualment, la Fundació Puigvert es constitueix com un centre de referència a nivell nacional i internacional.

Sobre la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), creada en 1968, es una universidad con un entramado multidisciplinario que reúne docencia, investigación básica y clínica, plataformas tecnológicas, transferencia de tecnología y creación de empresas. Con más de 2.000 investigadores, la UAB lidera la participación de las universidades españolas en el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea (Horizon Europe). Con más de 40.000 estudiantes, su oferta formativa comprende 112 titulaciones de grado, 140 másteres universitarios oficiales y 67 programas de doctorado. Posicionada en los principales rankings internacionales entre las 200 mejores universidades del mundo y entre las 100 mejores de Europa, está reconocida por la calidad y el carácter innovador de su investigación, así como por la calidad formativa en los ámbitos de las ciencias sociales, las humanidades, las ciencias experimentales, las biociencias, las ciencias de la salud, la ingeniería y la tecnología.

Comunicación UAB

Octavi López
Unidad de Comunicación
Universitat Autònoma de Barcelona
octavi.lopez@uab.cat
Tel. **93 586 8228**

Comunicación Fundació Puigvert

Laia Núñez
Departamento de Reputación
y Comunicación
lnunez@fundacio-puigvert.es
Móvil **646 13 00 79**