



# Curso de especialización en Cirugía Robótica Urológica

## Curso 1: Introducción a la cirugía robótica urológica

**Director Asistencial y Médico:**  
Dr. Ll. Gausa

**Director del Programa**  
Servicio de Urología, Fundació Puigvert  
Dr. J. Palou

**Sub-director del Programa**  
Servicio de Urología, Fundació Puigvert  
Dr. A. Breda

**Coordinador del Programa**  
Servicio de Urología, Fundació Puigvert  
Dr. A. Gallioli

 **Sede:**

Fundació Puigvert  
c/ Cartagena 340-350

**21 al 29 de noviembre de 2024**

## PRESENTACIÓN

El Programa de Especialización en Cirugía Urológica Robótica tiene como objetivo desarrollar una formación y educación actualizada, sistemática, activa y útil en Cirugía Robótica a través de la Cátedra Fundació Puigvert de Cirugía Robótica Urológica - Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

El programa se compone de tres cursos de especialización, cada uno preparatorio al siguiente, que se dividen en tres temas cada uno A: teoría; B: cirugía en directo; C: simulador). Las prácticas de simulación se realizarán de 2 en 2 por lo que cada alumno deberá realizar 10 horas de simulación en dos periodos de 5 horas cada uno.

El primer curso de este programa se focaliza en la cirugía abdominal: nefrectomía parcial y radical, nefroureterectomía, adrenalectomía y linfadenectomía retroperitoneal.

A través de este curso, el alumno obtendrá los siguientes conocimientos:

- Reconocerá las diferentes plataformas robóticas que se utilizan en Europa
- Definirá la adecuada disposición del quirófano para las cirugías robóticas
- Conocerá los instrumentos robóticos y el proceso de acoplamiento
- Conocerá los protocolos de seguridad de las plataformas robóticas
- Nombrará y describirá las indicaciones de cirugía robótica urológica abdominal
- Conocerá los pasos a realizar para este tipo de cirugías, así como su manejo perioperatorio.
- Conocerá la utilización de la consola robótica
- Obtendrá la capacidad de acoplamiento y recambio de instrumentos, así como de enucleación de tumor renal en moldes de silicona
- Sabrá planificar e indicar una cirugía robótica urológica abdominal
- Obtendrá la capacidad para utilizar el robot para tareas básicas de la cirugía.
- Estará capacitado para la asistencia al cirujano principal durante una cirugía robótica urológica abdominal.

## PO- NEN- TES

**Alberto Breda**

Jefe de la Unidad de Urología Oncológica del Servicio de Urología.

**Pietro Diana**

Médico Adjunto del Servicio de Urología.

**Andrea Gallioli**

Médico Adjunto del Servicio de Urología.

**Josep Maria Gaya**

Médico Adjunto del Servicio de Urología.

**Joan Palou**

Director del Servicio de Urología.

**Angelo Territo**

Médico Adjunto del Servicio de Urología.

**Jueves, 21 noviembre 2024**

**Asignatura C: Simulación**

- 9:00 - 14:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
A. Gallioli
- 14:00 - 19:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
A. Territo

**Viernes, 22 noviembre 2024**

**Asignatura A1: Cirugía robótica**

- 8:00 - 09:00 Historia de la cirugía robótica.  
J. Palou
- 9:00 - 10:00 Plataformas robóticas.  
J.M. Gaya
- 10:00 - 11:00 Disposición de quirófano y protocolos de seguridad de plataformas robóticas.  
A. Gallioli
- 11:00 - 11:30 Coffe break
- 11:30 - 12:30 Funciones de brazos robóticos y acoplamiento.  
A. Territo
- 12:30 - 13:30 Descripción general de los instrumentos.  
J.M. Gaya
- 13:30 - 14:30 Herramientas tecnológicas disponibles para la cirugía robótica.  
A. Breda

**Asignatura C: Simulación**

- 15:00 - 20:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
J.M. Gaya

**Sábado, 23 noviembre 2024**

**Asignatura C: Simulación**

- 9:00 - 14:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
P. Diana

## Lunes, 25 noviembre 2024

### Asignatura A2: Cirugía robótica urológica abdominal

8:00 - 10:00 Nefrectomía radical y de donante de vivo robótica (transperitoneal y retroperitoneal)

J.M. Gaya

10:00 - 12:00 Nefrectomía parcial robótica (transperitoneal y retroperitoneal).

A. Breda

### Asignatura B: Cirugía en directo

12:00 - 14:30 Cirugía robótica abdominal

A. Breda, J.M. Gaya

14:30 - 15:30 Lunch

15:30 - 18:00 Cirugía robótica abdominal

A. Breda, J.M. Gaya

## Martes, 26 noviembre 2024

### Asignatura A2: Cirugía robótica urológica abdominal

9:00 - 11:00 Nefroureterectomía radical robótica.

A. Gallioi

11:00 - 12:00 Adrenalectomía robótica.

J.M. Gaya

12:00 - 13:00 Linfadenectomía retroperitoneal robótica.

J. Palou

### Asignatura C: Simulación

14:00 - 19:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)

P. Diana

## Miércoles, 27 noviembre 2024

### Asignatura B: Cirugía en directo

9:00 - 18:00 Cirugía robótica abdominal.

A. Breda, J.M. Gaya, J. Palou



**Jueves, 28 noviembre 2024**

**Asignatura C: Simulación**

9:00 - 14:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
P. Diana

14:00 - 19:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
A. Gallioli

**Viernes, 29 noviembre 2024**

**Asignatura C: Simulación**

9:00 - 14:00 Cirugía robótica básica (2 alumnos)  
A. Territo

El alumno deberá realizar un total de 75 horas de estudio individual para completar su formación (revisión y comentario de artículos en la plataforma del curso, participación en el foro del curso y realización de examen final del módulo), finalizando el curso el **15 de diciembre de 2024**.

## Información e inscripciones

**Fundació Puigvert.** Oficina de Gestió Acadèmica  
C/ Cartagena, 340. 08025 Barcelona. Tel. 93 416 97 32  
email: [gestioacademica@fundacio-puigvert.es](mailto:gestioacademica@fundacio-puigvert.es)

Inscripción:  
1.250€

**21 al 29 noviembre 2024**

 Fundació Puigvert

