



# 55 CURSO DE UROLOGÍA 55<sup>th</sup> UROLOGY COURSE

Trabajamos con calidad y para la excelencia de la Urología  
Working with quality towards excellence in Urology

17,18 y 19 de octubre de 2018 / 17,18 and 19 October 2018

Sede / Venue: Hotel Crowne Plaza Barcelona - Fira Center

[www.urof2018.es](http://www.urof2018.es)



Fundació Puigvert

Estimados colegas,

En nombre de la Fundació Puigvert, me es grato invitaros al 55 Curso de Urología de la Fundació Puigvert que se celebrará del 17 al 19 de octubre 2018 en Barcelona.

Siguiendo las exitosas ediciones anteriores, el 55 Curso de Urología pretende ser un lugar de aprendizaje, actualización y exploración, así como, un lugar de encuentro con los especialistas más destacados del campo de la urología tanto a nivel nacional como internacional.

Estamos preparando un programa excepcional combinando cirugías en directo con las técnicas más novedosas y charlas de alto nivel científico impartidas por los mejores especialistas. El objetivo final de este curso es el intercambio de conocimientos para mejorar la calidad en el tratamiento y cuidado de nuestros pacientes.

Como nuevo Director del Servicio de Urología de la Fundació Puigvert, este año tengo especial ilusión en liderar este proyecto y poder contar con vuestra presencia.

Espero poder saludaros personalmente en Barcelona el próximo mes de octubre!

Dr. J. Palou  
Jefe del Servicio de Urología  
Fundació Puigvert



Dear Colleagues,

On behalf of Fundació Puigvert, I am please to invite you to the 55 Urology Course of Fundació Puigvert that will be held from 17 to 19 October 2018 in Barcelona.

The 55th edition follows the highly successful previous editions. This course aims to be a place for learning, updating and exploring as well as a place for meeting and networking with the most prestigious Spanish and international specialists in the field of Urology.

We are working hard to prepare an exciting program which will combine live surgeries with the newest techniques and high level scientific conferences given by the best physicians. Our final goal is for this course to be a knowledge interchange in order to improve patient treatment and care.

As the new Chairman of the Urology Department of Fundació Puigvert, I am fully committed in leading this project and I would be glad to have you with us.

I am looking forward seeing you in Barcelona next October!

Dr. J. Palou  
Chairman Urology Department  
Fundació Puigvert

### Internacional / International

---

**Peter Albers**  
Alemania / Germany

**Neil Barber**  
Reino Unido / United Kingdom

**Maurizio Brausi**  
Italia / Italy

**Alberto Briganti**  
Italia / Italy

**Emmanuel Chartier-Katsler**  
Francia / France

**Juan Pablo Corbetta**  
Argentina / Argentina

**Daniel M De Bruin**  
Países Bajos  
The Netherlands

**Christopher Evans**  
EEUU / USA

**Andrea Gallina**  
Italia / Italy

**Richard Gaston**  
Francia / France

**Markus Graefen**  
Alemania / Germany

**Mohan Gundeti**  
EEUU / USA

**Jorge Gutiérrez-Aceves**  
EEUU / USA

**Evangelos Liatsikos**  
Grecia / Greece

**Andrea Minervini**  
Italia / Italy

**Francesco Montorsi**  
Italia / Italy

**Alex Mottrie**  
Bélgica / Belgium

**Anwer Padhani**  
Reino Unido  
United Kingdom

**Paulo Palma**  
Brasil / Brazil

**Vito Pansadoro**  
Italia / Italy

**Monique Roobol**  
Países Bajos  
The Netherlands

**Rafael Sánchez-Salas**  
Francia / France

**Cesare Scoffone**  
Italia / Italy

**Shahrokh F. Shariat**  
Austria / Austria

**Cora N. Sternberg**  
Italia / Italy

**Ramnath Subramaniam**  
Reino Unido / United Kingdom

**Sebastián Tobia**  
Argentina / Argentina

**Oliver Traxer**  
Francia / France

**Christophe Vaessen**  
Francia / France

**Valia Veleva**  
Alemania / Germany

**Jochen Walz**  
Francia / France

### Nacional / National

---

**José H. Amón**  
**Salvador Arlandis**  
**Montserrat Arzoz**  
**Joan Maria Benejam**  
**Angel Borque**  
**Alberto Budia**  
**Francisco J. Burgos**  
**José Ramón Cansino**  
**David Castro**  
**Lluís Cecchini**  
**Marcos Cepeda**  
**Josep Comet**  
**José Manuel Cózar**  
**Salvador Esquena**

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia  
Hospital Germans Trias i Pujol - Can Ruti, Badalona  
Hospital de Manacor, Manacor (Islas Baleares)  
Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid  
Hospital Universitario La Paz, Madrid  
Hospital Universitario de Canarias, Sta. Cruz de Tenerife  
Hospital del Mar, Barcelona  
Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid  
Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada  
Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Universitari Sagrat Cor, Barcelona

---

Manuel Esteban	Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo
Jesús María Fernández Gómez	Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo
Juan Gómez Rivas	Hospital Universitario La Paz, Madrid
Fernando Gómez Sancha	ICUA-Clínica CEMTRO, Madrid
Carlos Hernández	Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
Enrique Lledó	Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
Héctor López	Fundació Althaia, Manresa
Pedro López Pereira	Hospital Universitario La Paz, Madrid
Blanca Madurga	Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz
Pablo Maroto	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Luis Martínez-Piñeiro	Hospital Universitario La Paz, Madrid
Rafael Medina	Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Ignacio Moncada	Hospital Universitario La Zarzuela, Madrid
Juan Morote	Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
Mireia Musquera	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona
Mercè Pascual	Hospital Universitari Santa Maria, Lleida
Juan Antonio Peña	Clínica Sagrada Família, Barcelona
José Gregorio Pereira	Hospital de Galdakao-Usansolo, Galdakao (Bizkaia)
Daniel Pérez-Fentes	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela
José Placer	Hospital Univesitari Vall d'Hebron, Barcelona
Manuel Prados	Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona
Enrique Ramos	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
Mª José Ribal	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona
Alfredo Rodríguez Antolín	Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Luis Rodríguez Villamil	Hospital de Cabueñes, Gijón
José Rubio	Instituto Valenciano de Oncología, Valencia
Josep Segarra	Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona
Carles Torrecilla	Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Francesc Vigués	Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Ramón Massaguer  
Patrón Delegado - Director General  
Deputy trustee - General Director

Helena Isábal  
Directora Área de Actividades Básicas  
Basic Activities Area Director

Lluís Gausa  
Director Médico  
Medical Director

## Servicio de Urología / Urology Department

**Director / Chairman:** Joan Palou

**Jefes Clínicos, de Unidad y de Equipo / Clinical, Unit and Team Heads:**

Oriol Angerri	Anna Bujons	Carlos Errando	Félix Millán	Antoni Rosales
Alberto Breda	Joan Caparrós	Jordi Huguet	Javier Ponce de León	Josep Salvador

## Adjuntos / Staff Members

Jaume Borràs	Virginia Martínez	Daniel Salas
Montserrat Capell	Laura Mateu	Francisco Sánchez Martín
Esteban Emiliani	Maria Montlleó	Francesco Sanguedolce
Pavel Gavrilov	Rubén Parada	Angelo Territo
Josep M <sup>a</sup> Gaya	Francesca Pisano	Helena Vila
Cristina Gutiérrez	Oscar Rodríguez Faba	Samith Younes
Andrés Kanashiro	Ferran Rousaud	
Erika Llorens		

## Residentes / Residents

Josep Balaña	Asier Mercadé
Julio Francisco Calderón	Lucía Mosquera
Luis David Flores	Laia Sabiote
Irene Girón	Antoni Sánchez
Olga Mayordomo	José Daniel Subiela

## Servicio de Nefrología Nephrology Department

Director / Director: Lluís Guirado

## Servicio de Radiología Radiology Department

Director / Director: Josefa Martínez  
Adjunto / Staff member: Amad Abu-Suboh

## Servicio de laboratorios Laboratory Department

Director / Director: Artur Oliver  
Jefe Sección / Section Head: Ferran Algaba

## Servicio de Anestesia y Reanimación / Anaesthesia and Recovery Department

Director / Director: Daniel Hernando

08:00 h. Entrega de documentación

08:25 h. Bienvenida **J. Palou**

## Cirugías en directo: quirófanos de la Fundació Puigvert

08:30-15:00 h. Programa quirúrgico

Retransmisión en directo desde cuatro quirófanos con proyección simultánea de tres intervenciones en tres pantallas diferentes (con tres canales para la conexión individual de cada pantalla y traducción simultánea). Al finalizar las tres primeras cirugías, se conectará de inmediato con las siguientes intervenciones. Alguna cirugía podría ser modificada por cuestiones logísticas.

Dado que la sesión quirúrgica es continua, habrá un amplio espacio de tiempo de 12:00 a 15:00 h, durante el que se servirá un refrigerio/comida. Asimismo, habrá un servicio de café todo el día en la zona de exposición comercial.

### Pantalla A

#### Quirófano 3

08:30

#### MIP

**Cirujano:** J. Gutiérrez-Aceves

**Ayudante:** F. Sánchez Martín

**Moderadores sede:** JH. Amón, C. Torrecilla, F. Millán

#### Quirófano 1

09:30

#### Nefroureterectomía radical laparoscópica paso a paso

**Cirujano:** A. Breda

**Ayudante:** A. Territo

**Moderadores sede:** L. Cecchini, MJ. Ribal, C. Hernández

#### Quirófano 2

11:00

#### RIRS

**Cirujano:** O. Traxer

**Ayudante:** A. Kanashiro

**Moderadores sede:** R. Cansino, A. Budia, E. Liatsikos

#### Quirófano 1

12:00

#### TURBT. NBI. PDD. Resección En bloc

**Cirujano:** JM. Gaya

**Ayudante:** P. Gavrilov

**Moderadores sede:** JM. Cózar, JM. Fernández-Gómez

### Pantalla B

#### Quirófano 2

08:30

#### Nefrectomía parcial robótica para T1B

**Cirujano:** A. Mottrie

**Ayudante:** L. Gausa

**Moderadores sede:** R. Medina, A. Minervini, J.A. Peña

#### Semi-live surgeries

10:00 - 11:00

#### Crioterapia focal en cáncer de próstata

**Cirujano:** A. Breda

**Moderadores sede:** F. Sanguedolce, M. Brausi, J. Segarra

#### Biopsia de próstata por fusión

**Cirujano:** A. Breda

**Moderadores sede:** F. Sanguedolce, A. Borque, J. Comet

#### Quirófano 3

11:00

#### ECIRS+RIRS simultánea bilateral

**Cirujano:** O. Angerri

**Ayudante:** E. Emiliani

**Moderadores sede:** D. Pérez-Fentes, M. Cepeda, M. Arzo

### Pantalla C

#### Quirófano 4

08:30

#### Prostatectomía radical + LDN robótica

**Cirujano:** A. Briganti

**Ayudante:** A. Gallina

**Moderadores sede:** J. Morote, JG. Pereira, J. Rubio

#### Quirófano 4

11:00

#### Prostatectomía radical robótica

**Cirujano:** M. Graefen

**Ayudante:** O. Rodríguez Faba

**Moderadores sede:** V. Pansadoro, J.A. Peña, J. Morote

#### Quirófano 2

13:00

#### Resección tm vesical con tulio

**Cirujano:** A. Breda

**Ayudante:** A. Territo

**Moderadores sede:** M. Brausi, M.J. Ribal, J.M. Fernández

08:00 h. Document handover

08:25 h. Welcome **J. Palou**

## Live Surgeries at Fundació Puigvert's Operating Theatres

08:30-15:00 h. Surgical Programme

Live transmission from four operating theatres with simultaneous projection of three interventions on three different screens (with three channels for individual connection of each screen and simultaneous translation). When the first three interventions are complete, immediate connection will be provided with the following ones. Any of the surgeries may be modified owing to logistical problems.

As the surgical session is continuous, there will be a long interval (from 12:00 noon to 03:00 PM), during which a snack/luncheon will be served. A coffee service will also be available throughout the day in the commercial exhibition area.

### Screen A

Op. Theatre 1 08:30

#### MIP

Surgeon: J. Gutiérrez-Aceves

Assistant: F. Sánchez Martín

Moderators: JH. Amón, C. Torrecilla, F. Millán

Op. Theatre 3 09:30

#### Step by step laparoscopic radical nephroureterectomy

Surgeon: A. Breda

Assistant: A. Territo

Moderators: L. Cecchini, MJ. Ribal, C. Hernández

Op. Theatre 2 11:00

#### RIRS

Surgeon: O. Traxer

Assistant: A. Kanashiro

Moderators: R. Cansino, A. Budia, E. Liatsikos

Op. Theatre 1 12:00

#### TURBT. NBI. PDD. En Bloc resection

Surgeon: JM. Gaya

Assistant: P. Gavrilov

Moderators: JM. Cózar, JM. Fernández-Gómez

### Screen B

Op. Theatre 2 08:30

#### Robotic partial nephrectomy for T1B

Surgeon: A. Mottrie

Assistant: L. Gausa

Moderators: R. Medina, A. Minervini, JA. Peña

Semi-live surgeries 10:00 - 11:00

#### Focal criotherapy in prostate cancer

Surgeon: A. Breda

Moderators: F. Sanguedolce, M. Brausi,

J. Segarra

#### Fusion prostate biopsy

Surgeon: A. Breda

Moderators: F. Sanguedolce, A. Borque,

J. Comet

Op. Theatre 3 11:00

#### Bilateral simultaneous ECIRS+RIRS

Surgeon: O. Angerri

Assistant: E. Emiliani

Moderators: D. Pérez-Fentes, M. Cepeda, M. Arzoz

### Screen C

Op. Theatre 4 08:30

#### Robot assisted radical prostatectomy + LDN

Surgeon: A. Briganti

Assistant: A. Gallina

Moderators: J. Morote, JG. Pereira, J. Rubio

Op. Theatre 4 11:00

#### Robot assisted radical prostatectomy

Surgeon: M. Graefen

Assistant: O. Rodríguez Faba

Moderators: V. Pansadoro, J.A. Peña, J. Morote

Op. Theatre 2 13:00

#### Thulium laser resection of bladder tumor

Surgeon: A. Breda

Assistant: A. Territo

Moderators: M. Brausi, M.J. Ribal, J.M. Fernández

## INAUGURACIÓN DEL CURSO

---

15:00 - 15:15 h.

### Salón de Actos: Hotel Crowne Plaza Barcelona

Apertura oficial del 55 Curso de urología de la Fundació Puigvert a cargo de:

Ramón Massaguer- Director General

Manuel Esteban - Presidente de la AEU

Jorge Gutiérrez-Aceves - Presidente de la CAU

Francesco Montorsi - Secretario General Adjunto EAU

Joan Palou - Director del Servicio de Urología

## UNIDAD DE UROLOGÍA DE LA LITIASIS

---

Moderadores: O. Angerri, F. Millán, F. Sánchez Martín

15:15 - 15:25

### La importancia del pH urinario en la litiasis

O. Traxer

15:25 - 15:35

### Láser thulium: Nuevo fichaje

O. Traxer

15:35 - 16:15

Mesa redonda:

### Controversias en urología: Minipercutánea vs RIRS

J. Gutiérrez-A. vs M. Cepeda

### ESWL vs RIRS

A. Budia vs R. Cansino

### NLP Punción ecográfica vs Radiológica

J. Amon vs C. Torrecilla

### NLP Dilatación balón vs Alken

D. Pérez-Fentes vs M. Arzoz

16:15 - 16:30

### Thinking out of the box

### Medicina regenerativa y avances en ingeniería tisular

R. Subramaniam



## UNIDAD DE UROLOGÍA ONCOLÓGICA - Primera parte

Moderadores: J. Palou, A. Breda

---

### TUMOR DE VEJIGA

- 16:30 - 16:45 **Nuevos marcadores pronósticos del cáncer vesical. Hacia una clasificación molecular**  
F. Algaba
- 16:45 - 17:00 **CIS en vejiga: ¿Qué sabemos?**  
O. Rodríguez Faba
- 17:00 - 17:15 **Indicadores de calidad en la nefroureterectomía**  
S. Shariat
- 17:15 - 17:30 **Diagnosis y estrategias conservadoras en UTUC: RIRS y Holmium/Thulium**  
A. Breda
- 17:30 - 17:45 **Protocolo ERAS**  
JM. Gaya
- 17:45 - 18:10 **Inmunoterapia para cáncer vesical metastásico. ¿Dónde estamos?**  
C.N. Sternberg  
Pregunta de experto a experto: S. Shariat
- 18:10 - 18:25 **Optimizando el tratamiento para carcinoma de células uroteliales.**  
**Neoadyuvancia vs quimioterapia adyuvante y el papel de la linfadenectomía**  
- **Linfadenectomía en la cirugía radical: ¿Cuándo y en qué casos?**  
C. Evans  
- **Neoadyuvancia o quimioterapia adyuvante: ¿Cuándo?**  
C.N. Sternberg  
Pregunta de experto a experto: M. Brausi, V. Pansadoro
- 18:25 - 18:45 Moderador: J. Palou  
Casos clínicos:  
**Casos interesantes en carcinoma de célula urotelial**  
S. Shariat, L. Martínez-Piñeiro, F. Algaba, M. Brausi
- 18:45 - 19:00 **Thinking out of the box**  
**Lo que el urólogo debería saber para alcanzar la excelencia**  
F. Montorsi



## COURSE OPENING

---

15:00 - 15:15 h.

### **Auditorium: Hotel Crowne Plaza Barcelona**

Official opening of the 55th Urology Course of the Fundació Puigvert in charge of:

Ramón Massaguer - General Director

Manuel Esteban - Chairman, AEU

Jorge Gutiérrez-Aceves - Chairman, CAU

Francesco Montorsi - Adjunct Secretary General, EAU

Joan Palou - Chairman of the Urology Department

## LITHIASIS UROLOGY UNIT

Moderators: O. Angerri, F. Millán, F. Sánchez Martín

---

15:15 - 15:25

### **The importance of urinary pH for stones**

O. Traxer

15:25 - 15:35

### **Thulium fiber laser: the new player**

O. Traxer

15:35 - 16:15

Round table:

### **Controversies in urology: Minipercutaneous vs RIRS**

J. Gutiérrez-A. vs M. Cepeda

### **ESWL vs RIRS**

A. Budia vs R. Cansino

### **PCNL Ultrasound puncture vs radiologic puncture**

J. Amon vs C. Torrecilla

### **PCNL Balloon dilatation vs Alken dilatation**

D. Pérez-Fentes vs M. Arzoz

16:15 - 16:30

### **Thinking out of the box**

### **Regenerative medicine and engineering tissual advances in Urology**

R. Subramaniam

## ONCOLOGICAL UROLOGY UNIT - First part

Moderators: J. Palou, A. Breda

---

### BLADDER TUMOR

- 16:30 - 16:45 **New prognostic markers in bladder cancer: towards a molecular classification**  
F. Algaba
- 16:45 - 17:00 **Bladder CIS: what do we know?**  
O. Rodríguez Faba
- 17:00 - 17:15 **Surgical quality indicators for a well done radical nephroureterectomy**  
S. Shariat
- 17:15 - 17:30 **UTUC diagnosis and conservative strategies: RIRS and Holmium/Thulium**  
A. Breda
- 17:30 - 17:45 **ERAS Protocol**  
JM. Gaya
- 17:45 - 18:10 **Inmunotherapy in metastatic bladder cancer: Where are we?**  
C. Sternberg  
Pregunta de experto a experto: S. Shariat
- 18:10 - 18:25 **Optimizing treatment of UCC. Neoadjuvant vs adjuvant chemotherapy and the role of lymphadenectomy**  
- **LDN in radical surgery: When and which one?**  
C. Evans  
- **Neoadjuvant or adjuvant chemotherapy: When?**  
C. Sternberg  
Expert-to-expert questions: M. Brausi, V. Pansadoro
- 18:25 - 18:45 Moderador: J. Palou  
**Clinical cases:**  
**Interesting cases in UCC. Case discussion**  
S. Shariat, L. Martínez-Piñeiro, F. Algaba, M. Brausi
- 18:45 - 19:00 **Thinking out of the box**  
**What Urologist should know about reaching excellence**  
F. Montorsi



## Cirugías en directo: quirófanos de la Fundació Puigvert

08:30-15:00 h. Programa quirúrgico

Retransmisión en directo desde cuatro quirófanos con proyección simultánea de tres intervenciones en tres pantallas diferentes (con tres canales para la conexión individual de cada pantalla y traducción simultánea). Al finalizar las tres primeras cirugías, se conectará de inmediato con las siguientes intervenciones. Alguna cirugía podría ser modificada por cuestiones logísticas.

Dado que la sesión quirúrgica es continua, habrá un amplio espacio de tiempo de 12:00 a 15:00 h, durante el que se servirá un refrigerio/comida. Asimismo, habrá un servicio de café todo el día en la zona de exposición comercial.

### Pantalla A

<b>Quirófano 1</b>	08:30
<b>Aquablación prostática</b>	
Cirujano: N. Barber	
Ayudante: J. Ponce de León	
Moderadores sede: I. Moncada, C. Scoffone, H. López	

<b>Quirófano 2</b>	10:00
<b>Cistectomía radical robótica + neovejiga intracorporea</b>	
Cirujano: J. Palou / R. Gaston	
Ayudante: JM. Gaya	
Moderadores sede: M. Pascual, E. Ramos	

### Pantalla B

<b>Quirófano 3</b>	08:30
<b>Corrección laparoscópica con malla de hernia paraestomal</b>	
Cirujano: A. Rosales	
Ayudante: O. Rodríguez Faba	
Moderadores sede: F. Vignes, J. Segarra	

<b>Quirófano 1</b>	12:00
<b>Enucleación con láser verde</b>	
Cirujano: F. Gómez Sancha	
Ayudante: M. Montlleó	
Moderadores sede: A. Rodríguez Antolín C. Scoffone, H. López	

<b>Quirófano 3</b>	13:00
<b>Biopsia de próstata (semi-live surgery)</b>	
Cirujano: A. Breda	
Moderadores sede: F. Sanguedolce	

<b>Quirófano 1</b>	14:00
<b>Enucleación prostática láser Holmium</b>	
Cirujano: J. Placer	
Ayudante: D. Salas	
Moderadores sede: JM. Benejam, S. Esquena, A. Rodríguez Antolín	

### Pantalla C

<b>Quirófano 4</b>	08:30
<b>Prostatectomía radical robótica</b>	
Cirujano: C. Evans	
Ayudante: L. Gausa	
Moderadores sede: V. Pansadoro, R. Medina	

<b>Quirófano 3</b>	11:00
<b>Biopsia de próstata por fusión (semi-live surgery)</b>	
Cirujano: J. Walz	
Moderadores sede: A. Borque, J. Comet	

<b>Quirófano 4</b>	12:00
<b>Prostatectomía radical robótica</b>	
Cirujano: F. Montorsi	
Ayudante: A. Briganti	
Moderadores sede: M. Graefen, C. Evans	

Live Surgeries at Fundació Puigvert's Operating Theatres

08:30-15:00 h. Surgical Programme

Live transmission from four operating theatres with simultaneous projection of three interventions on three different screens (with three channels for individual connection of each screen and simultaneous translation). When the first three interventions are complete, immediate connection will be provided with the following ones. Any of the surgeries may be modified owing to logistical problems.

As the surgical session is continuous, there will be a long interval (from 12:00 noon to 03:00 PM), during which a snack/luncheon will be served. A coffee service will also be available throughout the day in the commercial exhibition area.

## Screen A

<b>Op. Theatre 1</b>	08:30
<b>Prostate Aquablation</b>	
Surgeon: N. Barber	
Assistant: J. Ponce de León	
Moderators: I. Moncada, C. Scoffone, H. López	
<b>Op. Theatre 2</b>	11:00
<b>Robot assisted radical cystectomy + intracorporeal neobladder</b>	
Surgeon: J. Palou / R. Gaston	
Assistant: JM. Gaya	
Moderators: M. Pascual, E. Ramos	

## Screen B

<b>Op. Theatre 3</b>	08:30
<b>Laparoscopic parastomal hernia mesh repair</b>	
Surgeon: A. Rosales	
Assistant: O. Rodríguez Faba	
Moderators: F. Vignes, J. Segarra	
<b>Op. Theatre 1</b>	12:00
<b>Greenlight laser enucleation</b>	
Surgeon: F. Gómez Sancha	
Assistant: M. Montlleó	
Moderators: A. Rodríguez Antolín C. Scoffone, H. López	
<b>Op. Theatre 3</b>	13:00
<b>Prostate biopsy (semi-live surgery)</b>	
Surgeon: A. Breda	
Moderators: F. Sanguedolce	
<b>Op. Theatre 1</b>	14:00
<b>Holmium laser prostate enucleation</b>	
Surgeon: J. Placer	
Assistant: D. Salas	
Moderators: JM. Benejam, S. Esquena, A. Rodríguez Antolín	

## Screen C

<b>Op. Theatre 4</b>	08:30
<b>Robot assisted radical prostatectomy</b>	
Surgeon: C. Evans	
Assistant: L. Gausa	
Moderators: V. Pansadoro, R. Medina	
<b>Op. Theatre 3</b>	11:00
<b>Fusion prostate biopsy (semi-live surgery)</b>	
Surgeon: J. Walz	
Moderators: A. Borque, J. Comet	
<b>Op. Theatre 4</b>	12:00
<b>Robot assisted radical prostatectomy</b>	
Surgeon: F. Montorsi	
Assistant: A. Briganti	
Moderators: M. Graefen, C. Evans	

## UNIDAD DE UROLOGÍA ONCOLÓGICA - Segunda parte

Moderadores: J. Palou, A. Breda

### TUMOR RENAL

- 15:00 - 15:15 ¿Cuántos tipos de carcinoma de células renales conocemos?  
F. Algaba
- 15:15 - 15:30 ¿Qué hemos aprendido en 15 años de nefrectomías parciales robóticas?  
A. Mottrie
- 15:30 - 15:40 ¿Enucleación vs enucleoresección vs parcial?  
A. Minervini
- 15:40 - 15:55 Estrategias de tratamiento en carcinoma de células renales metastásico  
P. Maroto
- 15:55 - 16:10 **Thinking out of the box**  
**Lo que el urólogo puede aprender de los ingenieros**  
M. De Bruin

### TUMOR DE PRÓSTATA

- 16:10 - 16:40 Mesa redonda:  
**Tratemos el M0 - M+ cáncer de próstata**  
Introducción: C. Evans
- **Tratamiento del cáncer de próstata primario metastásico:**  
¿Cuál y cuándo?  
C. N. Sternberg
  - **Tenemos que estudiar mejor al paciente con M0**  
F. Montorsi
  - **Concepto actual y tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración**  
C. N. Sternberg
- 16:40 - 17:05 Cara a cara:  
Introducción: F. Sanguedolce  
**Diagnóstico del cáncer de próstata: ¿ver o detectar?**  
Ponentes: J. Walz, M. Roobol
- 17:05 - 17:15 ¿Puede la nueva generación de herramientas de diagnóstico cambiar el manejo del cáncer de próstata avanzado?  
A. Padhani
- 17:15 - 17:40 **Vigilancia activa vs tratamiento focal. ¿Hace el estudio en terapia fotodinámica vascular alguna diferencia?**  
A. Briganti vs R. Sánchez-Salas  
Pregunta de experto a experto: J. Rubio

- 17:40 - 18:00 | **Cara a cara:**  
**Tratamiento de rescate después de Radioterapia/Braquiterapia**  
**Tratamiento focal conservador:** R. Sánchez-Salas  
**Cirugía radical:** M. Graefen  
 Pregunta de experto a experto: A. Breda
- 18:00 - 18:15 | **Prostatectomía radical en cáncer de próstata avanzado: ¿por qué, cuándo y a quién?**  
**¿Podemos preservar?**  
 M. Graefen  
 Pregunta de experto a experto: JG. Pereira
- 18:15 - 18:25 | **Linfadenectomía en el cáncer de próstata: ¿cuándo, cómo y para qué?**  
 A. Briganti
- 18:25 - 18:40 | **Paneles genéticos**  
 A. Borque  
 Pregunta de experto a experto: JM. Cózar
- 18:40 - 18:50 | **Nuevas estrategias en el seminoma de testículo**  
 P. Albers

## UNIDAD DE UROLOGÍA RECONSTRUCTIVA Y GENERAL

Moderadores: M. Montlleó, J. Ponce de León

### HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA

- 18:50 - 19:05 | **Tratamiento médico actual de la HBP**  
 M. Montlleó
- 19:05 - 19:20 | **Enucleación con láser**  
 F. Gómez Sancha
- 19:20 - 19:35 | **Embolización prostática**  
 A. Abu-Suboh
- 19:35 - 19:50 | **Nuevas técnicas en HBP: Aquablación**  
 N. Barber



ONCOLOGICAL UROLOGY UNIT - Second part

Moderators: J. Palou, A. Breda

KIDNEY TUMOR

- 15:00 - 15:15 **How many RCC do we know?**  
F. Algaba
- 15:15 - 15:30 **What have we learned in 15 years of partial robot assisted nephrectomies**  
A. Mottrie
- 15:30 - 15:40 **Enucleation vs enuclearesection vs partial?**  
A. Minervini
- 15:40 - 15:55 **Treatment strategies in metastatic RCC**  
P. Maroto
- 15:55 - 16:10 **Thinking out of the box**  
**What Urology can learn from engineers?**  
M. De Bruin

PROSTATE TUMOR

- 16:10 - 16:40 Round table:  
**Let's treat M0 / M+ prostate cancer**  
Introduction: C. Evans  
- **Treatment of primary metastatic prostate cancer: which one and when?**  
C. N. Sternberg  
- **Do we have to study better the patient with M0?**  
F. Montorsi  
- **CRPC nowadays concept and treatment**  
C. N. Sternberg
- 16:40 - 17:05 Debate:  
Introduction: F. Sanguedolce  
**Diagnosis prostate cancer: To see or to detect?**  
Lectures: J. Walz, M. Roobol
- 17:05 - 17:15 **Can the management of advanced prostate cancer change with next generation of imaging?**  
A. Padhani
- 17:15 - 17:40 **Active surveillance vs focal treatment. Does the vascular-targeted photodynamic therapy trial make a difference?**  
A. Briganti vs R. Sánchez-Salas  
Expert-to-expert questions: J. Rubio



- 17:40 - 18:00 | **Debate:**  
**Salvage treatment after RT/Brach.**  
**Focal alternative treatment:** R. Sánchez-Salas  
**Radical surgery** M. Graefen  
Expert-to-expert questions: A. Breda
- 18:00 - 18:15 | **Radical prostatectomy in advanced prostate cancer: why, when and to whom? Can we preserve?**  
M. Graefen  
Expert-to-expert questions: JG. Pereira
- 18:15 - 18:25 | **Lymphadenectomy in prostate cancer: when, how, for what?**  
A. Briganti
- 18:25 - 18:40 | **Genetic panels**  
A. Borque  
Expert-to-expert questions: JM. Cózar
- 18:40 - 18:50 | **New strategies in testis seminoma**  
P. Albers

## RECONSTRUCTIVE AND GENERAL UROLOGY UNIT

Moderators: M. Montlleó, J. Ponce de León

---

### BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA

- 18:50 - 19:05 | **Current medical treatment in BPH**  
M. Montlleó
- 19:05 - 19:20 | **Laser enucleation**  
F. Gómez Sancha
- 19:20 - 19:35 | **Prostatic embolization**  
A. Abu-Suboh
- 19:35 - 19:50 | **New techniques in BPH: Aquablation**  
N. Barber



## Cirugías en directo: quirófanos de la Fundació Puigvert

08:30-14:00 h. Programa quirúrgico

Retransmisión en directo desde cuatro quirófanos con proyección simultánea de tres intervenciones en tres pantallas diferentes (con tres canales para la conexión individual de cada pantalla y traducción simultánea). Al finalizar las tres primeras cirugías, se conectará de inmediato con las siguientes intervenciones. Alguna cirugía podría ser modificada por cuestiones logísticas.

-----  
Dado que la sesión quirúrgica es continua, habrá un amplio espacio de tiempo de 12:00 a 15:00 h, durante el que se servirá un refrigerio/comida. Asimismo, habrá un servicio de café todo el día en la zona de exposición comercial.

### Pantalla A

#### Quirófano 1

08:30

#### Hipospadias

**Cirujano:** P. López-Pereira

**Ayudante:** E. Llorens, S. Tobia

**Moderadores sede:** L. Martínez-Piñeiro,  
JP. Corbetta, A. Bujons

#### Quirófano 1

12:00

#### Prolapso pélvico

**Cirujano:** P. Palma

**Ayudante:** C. Gutiérrez

**Moderadores sede:** L. Rodríguez Villamil, B. Madurga

### Pantalla B

#### Quirófano 3

08:30

#### Nefrectomía laparoscópica de donante vivo

**Cirujano:** Ll. Cecchini

**Ayudante:** A. Territo

**Moderadores sede:** FJ. Burgos, M. Musquera,  
JM. Cózar

#### Quirófano 4

12:00

#### Trasplante renal asistido por robot

**Cirujano:** A. Breda

**Ayudante:** L. Gausa

**Moderadores sede:** E. Lledó, A. Mottrie

### Pantalla C

#### Quirófano 2

08:30

#### Implante esfínter artificial femenino robótico

**Cirujano:** E. Chartier-Kastler

**Ayudante:** C. Vaessen

**Moderadores sede:** C. Errando, D. Castro,  
L. Rodríguez Villamil

#### Quirófano 2

12:00

#### Reconstrucción robótica cuello vesical

**Cirujano:** M. Gundeti

**Ayudante:** E. Llorens

**Moderadores sede:** P. López Pereira, JP. Corbetta,  
A. Bujons

## Live Surgeries at Fundació Puigvert's Operating Theatres

08:30-14:00 h. Surgical Programme

Live transmission from four operating theatres with simultaneous projection of three interventions on three different screens (with three channels for individual connection of each screen and simultaneous translation). When the first three interventions are complete, immediate connection will be provided with the following ones. Any of the surgeries may be modified owing to logistical problems.

As the surgical session is continuous, there will be a long interval (from 12:00 noon to 03:00 PM), during which a snack/luncheon will be served. A coffee service will also be available throughout the day in the commercial exhibition area.

### Screen A

Op. Theatre 1 08:30

#### Hypospadias

**Surgeon:** P. López-Pereira  
**Assistant:** E. Llorens, S. Tobia  
**Moderators:** L. Martínez-Piñero, JP. Corbetta, A. Bujons

Op. Theatre 1 12:00

#### Pelvic prolapse

**Surgeon:** P. Palma  
**Assistant:** C. Gutiérrez  
**Moderators:** L. Rodríguez Villamil, B. Madurga

### Screen B

Op. Theatre 3 08:30

#### Live donor laparoscopic nephrectomy

**Surgeon:** Ll. Cecchini  
**Assistant:** A. Territo  
**Moderators:** FJ. Burgos, M. Musquera, JM. Cózar

Op. Theatre 4 10:00

#### Robot assisted kidney transplantation

**Surgeon:** A. Breda  
**Assistant:** L. Gausa  
**Moderators:** E. Lledó, A. Mottrie

### Screen C

Op. Theatre 2 08:30

#### Robot assisted female artificial sphincter implant

**Surgeon:** E. Chartier-Kastler  
**Assistant:** C. Vaessen  
**Moderators:** C. Errando, D. Castro, L. Rodríguez Villamil

Op. Theatre 2 12:00

#### Vesical neck Robot assisted reconstruction

**Surgeon:** M. Gundeti  
**Assistant:** E. Llorens  
**Moderators:** P. López Pereira, JP. Corbetta, A. Bujons

## EQUIPO DE TRASPLANTE RENAL

Moderadores: A. Breda, J. Ponce de León

---

- 14:00 - 14:10 **Máquina de perfusión: ¿Realmente la necesitamos?**  
E. Lledó
- 14:10 - 14:20 **Cáncer de próstata localizado y lista de espera de TR: ¿Hay que esperar?**  
J. Burgos
- 14:20 - 14:35 **Trasplante renal robótico: la experiencia europea**  
A. Breda
- 14:35 - 14:50 **Intercambio renal más allá de las fronteras**  
L. Guirado

## UNIDAD DE UROLOGÍA FEMENINA Y SUELO PÉLVICO

Moderadores: D. Castro, C. Errando

---

- 14:50 - 15:10 Cara a cara:  
**Implante de esfínter urinario artificial en la mujer: laparoscópico vs robótico**  
E. Chartier-Kastler, L. Rodríguez Villamil
- 15:10 - 15:25 **Reparación sitio específica en POP: ¿qué aportan las mallas?**  
P. Palma
- 15:25 - 15:40 **Evaluación diagnóstica inicial del paciente neurógena y seguimiento**  
M. Esteban

## UNIDAD DE UROLOGÍA PEDIÁTRICA

Moderadores: A. Bujons

---

- 15:40 - 16:05 Cara a cara:  
**Cirugía laparoscópica vs robótica en urología pediátrica reconstructiva**  
M. Gundeti, JP. Corbetta
- 16:05 - 16:20 **Hipospadias proximales: un reto**  
P. López Pereira, A. Bujons
- 16:20 - 16:45 **Thinking out of the box**  
**Lo que el urólogo debería aprender del residente**  
J. Gómez Rivas
- 16:45 **CIERRE**

## KIDNEY TRANSPLANT TEAM

Moderators: A. Breda, J. Ponce de León

---

- 14:00 - 14:10 | **Machine perfusion: Do we really need it?**  
E. Lledó
- 14:10 - 14:20 | **Localized prostate cancer and waiting lists for RT: do we have to wait?**  
J. Burgos
- 14:20 - 14:35 | **Robotic assisted kidney transplant: the European experience**  
A. Breda
- 14:35 - 14:50 | **Kidney exchanges across the boundaries**  
L. Guirado

## FEMALE UROLOGY AND PELVIC FLOOR UNIT

Moderators: D. Castro, C. Errando

---

- 14:50 - 15:10 | Debate:  
**Artificial urinary sphincter implant in women: laparoscopic vs robot assisted**  
E. Chartier-Kastler, L. Rodríguez Villamil
- 15:10 - 15:25 | **Contribution of the mesh sling for site-specific pelvic organ prolapsed repair**  
P. Palma
- 15:25 - 15:40 | **Initial diagnostic evaluation of neurogenic bladder and patient follow-up**  
M. Esteban

## PAEDIATRIC UROLOGY UNIT

Moderators: A. Bujons

---

- 15:40 - 16:05 | Debate:  
**Robotic assisted vs laparoscopic surgery in pediatric urology**  
M. Gundeti, JP. Corbetta
- 16:05 - 16:20 | **Proximal Hypospadias: a challenge**  
P. López Pereira, A. Bujons
- 16:20 - 16:45 | **Thinking out of the box**  
**What urologists should learn from residents?**  
J. Gómez Rivas
- 16:45 | **CLOSURE**



# CRÉDITOS / CREDITS

"El 55 Curso de Urología de la Fundació Puigvert, Barcelona, España, 17/10/2018-19/10/2018 ha sido acreditado por la European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) con 24 European CME créditos (ECMEC®s). Cada médico debe reclamar sólo las horas de créditos que ha dedicado a la actividad educacional."

"A través de un acuerdo entre la Union Européenne des Médecins Spécialistes y la American Medical Association, los médicos pueden convertir créditos EACCME® a un número equivalente de AMA PRA Categoría 1 Credits™. Puede encontrar información sobre el proceso para convertir el crédito EACCME® al crédito de AMA en [www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities](http://www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities).

"Las actividades educativas in vivo, que se realizan fuera de Canadá, reconocidas por el UEMS-EACCME® para ECMEC® se consideran Actividades de Aprendizaje Grupal Acreditado (Sección 1) según lo define el Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada."



"The 55 Curso de Urología de la Fundació Puigvert (55 Urology Course Fundació Puigvert), Barcelona, Spain, 17/10/2018-19/10/2018 has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) with 24 European CME credits (ECMEC®s). Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity."

"Through an agreement between the Union Européenne des Médecins Spécialistes and the American Medical Association, physicians may convert EACCME® credits to an equivalent number of AMA PRA Category 1 Credits™. Information on the process to convert EACCME® credit to AMA credit can be found at [www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities](http://www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities)."

tion-international-activities."

"Live educational activities, occurring outside of Canada, recognised by the UEMS-EACCME® for ECMEC®s are deemed to be Accredited Group Learning Activities (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada."

Curso acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries- CCFCPS y a la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud-CFC con 3,7 créditos

This course has been accredited by Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries- CCFCPS and the Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud-CFC with 3,7 créditos

Curso auspiciado por la Asociación Española de Urología (AEU), la Confederación Americana de Urología (CAU), la European Section of Uro-Technology (ESUT) y la European Robotic Urology Section (ERUS) / This course is promoted by the Asociación Española de Urología (AEU), the Confederación Americana de Urología (CAU), the European Section of Uro-Technology (ESUT) and the European Robotic Urology Section (ERUS)





## Sede / Venue

Hotel Crowne Plaza Barcelona - Fira Center  
Av. Rius i Taulet, 1-3. 08004 Barcelona. Spain

---



## Información / Information

Secretaría Técnica Fundació Puigvert  
C/ Cartagena, 340. 08025 Barcelona  
Tel. +34 93 416 97 32. Fax +34 93 416 97 30

[www.fundacio-puigvert.es](http://www.fundacio-puigvert.es)  
Email: [55cursourologia@fundacio-puigvert.es](mailto:55cursourologia@fundacio-puigvert.es)

---



## Idiomas oficiales / Official languages

Español e inglés. Servicio de traducción simultánea / Spanish and English. Simultaneous interpretation services

---



## Web del curso / Course web

<http://urofp2018.es> #urofp2018



@FPuigvert



fundaciopuigvert



fundaciopuigvert

---



## Documentación / Documentation

Entrega en el hall del Hotel Crowne Plaza Barcelona a partir del martes 16 de octubre a las 16:00 h / Collection from the lobby of the Crowne Plaza Barcelona Hotel on Tuesday, 16 October from 16:00 h

---



## La inscripción incluye / Registration includes:

Asistencia al curso, documentación, comida y cafés de los 3 días de duración del evento y diploma de asistencia. / Course attendance, documentation, lunch and coffee over 3-day Course and certificate of attendance.