

# III Curso Avanzado de Laparoscopia en Cirugía Urológica Reconstructiva

---

20 y 21 de febrero de 2025

En Colaboración con:



# III Curso Avanzado de Laparoscopia en Cirugía Urológica Reconstructiva



## DIRECTORES

### **Dr. Miguel Efrén Jiménez Romero**

Servicio de Urología. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)  
Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Este. Universidad de Cádiz

### **Dr. Miguel Ángel Sánchez Hurtado**

Veterinaria de Mínima Invasión (VETMI). Cáceres

## COORDINADORA CIENTÍFICA

### **Dra. Carmen Calles Vázquez**

Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina  
Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

## PROFESORES

### **Dra. Isabel Bueno González**

Servicio de Urología. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)  
Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Este. Universidad de Cádiz

### **Dr. Miguel Efrén Jiménez Romero**

Servicio de Urología. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)  
Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Este. Universidad de Cádiz

### **Dr. Miguel Ángel Sánchez Hurtado**

Veterinaria de Mínima Invasión (VETMI). Cáceres

# III Curso Avanzado de Laparoscopia en Cirugía Urológica Reconstructiva

## PRESENTACIÓN

La práctica repetida y centrada en objetivos claros y estandarizados es la base del entrenamiento quirúrgico, especialmente en la cirugía de mínima invasión, para la que el entrenamiento basado en simulación está respaldado por una amplia evidencia científica. La inclusión en los currículos de formación tiene como objetivos: mejorar la seguridad del paciente (a través de la disminución de la curva de aprendizaje y aumentando la confianza del cirujano) y compensar las limitaciones en el número de horas de trabajo semanales de los profesionales sanitarios, que reducen su tiempo de aprendizaje en entornos seguros y libres de presiones. La necesidad de ofertar este curso viene determinada por que la mayoría de los procedimientos urológicos son de tipo avanzado *per se*, ya que conllevan, en mayor o menor medida, una fase reconstructiva. Son, por tanto, procedimientos con una elevada demanda técnica de habilidades y una amplia curva de aprendizaje, resultando imprescindible adquirir dicha competencia antes de aplicarla a los pacientes.

## OBJETIVOS

- Curso dirigido a residentes y especialistas de urología. Aunque los objetivos de aprendizaje del curso están orientados principalmente a la especialidad de urología, no están excluidas otras especialidades, como la urología pediátrica.
- Actividad enfocada preferentemente a profesionales con conocimientos previos en sutura laparoscópica, de nivel intermedio o expertos, que respectivamente comiencen su formación en laparoscopia urológica reconstructiva o que deseen actualizar y refinar dichas habilidades concretas.
- El objetivo principal, por tanto, es adquirir y afianzar conocimientos teóricos y habilidades prácticas en cirugía laparoscópica reconstructiva urológica: nefrectomía radical, parcial, prostatectomía radical, pieloplastia y linfadenectomía.



## METODOLOGÍA

- La metodología de aprendizaje formativo será gradual, en un programa formativo de **18 horas de duración**, que consta de un **módulo teórico/audiovisual (22 %)** y un **módulo práctico (78 %)**.
- Los participantes tendrán la posibilidad de realizar procedimientos de laparoscopia urológica avanzada reconstructiva en **dos tipos de modelos**:
  - Tejidos orgánicos *ex vivo* hiperrealistas en simuladores físicos.
  - Modelo experimental.
- Los asistentes trabajarán **en parejas**, repartiéndose los tiempos de cada asistente por igual, y alternando los roles de cirujano principal y ayudante.
- Durante todo el curso estarán **tutorizados** por profesores competentes en las técnicas, tanto en el aspecto clínico como en el modelo experimental.
- Durante las dos jornadas, bien en modelo de simulación física o modelo experimental, los participantes podrán **perfeccionar las siguientes áreas**:
  - Maniobras específicas de sutura laparoscópica con puntos sueltos y continuos en diferentes procedimientos de laparoscopia urológica reconstructiva.
  - Disección y exéresis en el caso de la linfadenectomía.
  - Se hará especial hincapié en las particularidades de la sutura, en función el procedimiento que se esté realizando: puntos sueltos versus continuos versus suturas barbadas, así como el uso adecuado de catéteres ureterales, clips hemostáticos, torniquetes, etc.
  - Conocimiento y manejo apropiado de distintos sistemas de diatermia avanzada.
- Al final de cada jornada se obtendrá un *feedback* cualitativo e informativo de las tareas realizadas por los asistentes.



# III Curso Avanzado de Laparoscopia en Cirugía Urológica Reconstructiva



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Simulación Quirúrgica. Universidad Francisco de Vitoria Carretera Pozuelo a Majadahonda, km 1.800, Madrid.

<https://formacionmedicaufv.es/@ufvmadrid//ufv.es>

## ORGANIZA

Centro de Simulación Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria en colaboración con Endotraining-Formación en Cirugía Laparoscópica.

## PRECIO DE MATRÍCULA

1.675 €

## INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Secretaría técnica: **Jesús Manuel González Blanco**

Correo electrónico: [jesusmanuel.gonzalez@ufv.es](mailto:jesusmanuel.gonzalez@ufv.es). Telf.: 91 709 14 00. Ext: 2924

## NÚMERO DE PLAZAS

12 alumnos

**ACTIVIDAD ACREDITADA CON 2 ECTS**

# III Curso Avanzado de Laparoscopia en Cirugía Urológica Reconstructiva

## PROGRAMA

### Jueves, 20 de febrero de 2025

- 9:00-9:30 Presentación del programa y *briefing* sobre la metodología de evaluación de habilidades del curso
- 9:30-10:30 Teoría / Vídeos:  
Técnicas de laparoscopia urológica reconstructiva y avanzada en modelo experimental.  
*Café* ☕
- 10:30-11:30 Teoría / Vídeos:  
Cáncer de próstata avanzado. Nuevas evidencias  
Cáncer renal  
Reimplante ureteral y flap vesical
- 11:30-14:00 Prácticas de laparoscopia urológica reconstructiva y avanzada (tejidos orgánicos en simulador físico): nefrectomía parcial, anastomosis uretra-vejiga, pieloplastia, linfadenectomía
- 14:00-15:00 *Comida* 🍽️
- 15:00-18:30 Prácticas de laparoscopia urológica reconstructiva y avanzada (tejidos orgánicos en simulador físico): nefrectomía parcial, anastomosis uretra-vejiga, pieloplastia, linfadenectomía
- 18:30-19:30 Clausura y *debriefing* sobre la metodología de evaluación de habilidades del curso

### Viernes, 21 de febrero de 2025

- 9:00-9:30 Teoría / Vídeos:  
Cistectomía, linfadenectomía y derivación urinaria.  
*Café* ☕
- 9:30-14:00 Prácticas de laparoscopia urológica reconstructiva y avanzada (modelo experimental): nefrectomía radical/parcial, prostatectomía radical, pieloplastia
- 14:00-15:00 *Comida* 🍽️
- 15:00-18:30 Prácticas de laparoscopia urológica reconstructiva y avanzada (modelo experimental): nefrectomía radical/parcial, prostatectomía radical, pieloplastia
- 18:30-19:30 Clausura y *debriefing* sobre la metodología de evaluación de habilidades del curso



AUSPICIA



aeu  
asociación  
española  
de urología

Patrocinadores:



**Medtronic**  
Engineering the extraordinary

