

#### PROFESORADO

**Dr. Ramiro Cabello Benavente.**

HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**Dr. Alberto Domínguez Beutel**

Institut Arnault Tzanck. Saint Laurent du Var, Alpes-Maritimes. Francia

**Dr. Javier Estébanez Zarranz**

Hospital Universitario Donostia. San Sebastián. Guipúzcoa

**Dr. Juan Hermida Gutiérrez**

H.U. Madrid Torrelodones. H. Clínico San Carlos. Madrid

**Dr. Álvaro Juárez Soto**

Hospital Jerez de la Frontera. Cádiz

**Dra. Gema del Pozo Jiménez**

HU Puerta de Hierro Majadahonda.

**Dr. Angel Prera Vilaseca**

Corporacion Sanitaria Parc Taulí. Sabadell. Barcelona

**Dr. Antonio Rosales Bordes**

Fundación Puigvert. Barcelona

**Dr. David Subirá Ríos**

H.U. Gregorio Marañón. Madrid. Hospital La Zarzuela. Madrid

#### PROFESORES INTERNACIONALES INVITADOS

**Dr. Karim A. Touijer**

Servicio de Urología. Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Nueva York. USA

**Chester Koh**

Director del Programa de Cirugía Robotica Pediátrica. Texas Children's Hospital. Houston. Texas. USA

**PRECIO DEL CURSO** España: 1.175 € por alumno

#### DIRECCIÓN CIENTÍFICA

**Escuela Europea de Laparoscopia Urológica**

Dr. Ignacio T. Castellón Vela

Email: ignacio.castillon@telefonica.net

#### SECRETARÍA TÉCNICA

Escuela Europea de Laparoscopia Urológica

Email: secretaria@escueladelaparoscopia.org

## CALENDARIO DE CURSOS 2018

### CURSO ON LINE DE NEFRECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

7 de marzo al  
13 de junio del 2018

### CURSO ON LINE DE NEFRECTOMÍA PARCIAL LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA

16 de abril al  
8 de julio del 2018

### CURSO ONLINE DE CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DEL TUS POR VÍA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA

1 de octubre al  
31 de diciembre del 2018

Se puede inscribir por separado  
en cada Curso.



1ª EDICIÓN

## Programa Online de Formación CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR (TUS)

- ▶ Nefrectomía
- ▶ Nefrectomía parcial
- ▶ Cirugía reconstructiva del TUS

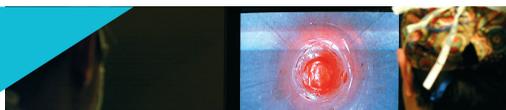
Director del curso: **Dr. Ignacio Castellón Vela**

19 Febrero  
31 Diciembre

2018

[www.escueladelaparoscopia.org](http://www.escueladelaparoscopia.org)





## Programa Online de Formación CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA DEL TUS

- ▶ Nefrectomía
- ▶ Nefrectomía parcial
- ▶ Cirugía reconstructiva del TUS

El programa incluye tres cursos *on line* de formación en cirugía laparoscópica y robótica del TUS que se irán sucediendo a lo largo del año 2018.

1. Curso de Nefrectomía laparoscópica
2. Curso de Nefrectomía parcial laparoscópica y robótica
3. Curso de Cirugía reconstructiva del TUS laparoscópica y robótica

## JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

La laparoscopia avanzada en urología ha crecido rápidamente desde principios de siglo. Actualmente la cirugía laparoscópica es el abordaje estándar, aceptado universalmente, de la nefrectomía simple, la nefrectomía radical, la nefrectomía del donante vivo para trasplante y la nefroureterectomía. La nefrectomía parcial, la pieloplastia y el reimplante ureteral laparoscópicos y robóticos son aceptados como alternativa a la cirugía abierta.

En un entorno en el que los avances tecnológicos se suceden vertiginosamente es necesaria una formación estandarizada en cada uno de los procedimientos laparoscópicos. Aunque las necesidades de formación son importantes, la disponibilidad de cursos de formación teórico-práctica es limitada.

## OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

### Objetivo general

El curso está dirigido a urólogos y MIR de Urología con formación básica en laparoscopia que deseen profundizar en las técnicas quirúrgicas laparoscópicas y robóticas del tracto urinario superior.

El objetivo del curso es el conocimiento detallado de las técnicas básicas de cirugía laparoscópica del tracto urinario superior, comunes a todas las cirugías del riñón, y las técnicas específicas de nefrectomía radical, nefrectomía parcial y cirugía reconstructiva (pieloplastia y reimplante ureteral).

### Objetivos específicos

Al final del curso el alumno:

- ✓ Conocerá los elementos básicos fundamentales de la cirugía renal laparoscópica y robótica.
- ✓ Conocerá el instrumental laparoscópico y robótico y sabrá cómo utilizarlo adecuadamente.
- ✓ Conocerá detalladamente las técnicas de nefrectomía, nefrectomía parcial, pieloplastia y reimplante ureteral por vía laparoscópica y robótica.
- ✓ Sabrá prevenir y manejar las complicaciones más frecuentes de la cirugía laparoscópica renal y retroperitoneal.

## DESCRIPCIÓN

Número máximo de alumnos: 40  
Duración: 11 meses

### Contenidos

- ✓ Nefrectomía radical laparoscópica
  - Transperitoneal
  - Retroperitoneoscópica
- ✓ Nefrectomía parcial laparoscópica
  - Tumores exofíticos
  - Tumores posteriores de polo superior
  - Tumores hiliares
  - Nefrectomía polar
  - Abordaje combinado lap-abierto
- ✓ Pieloplastia laparoscópica y robótica:
  - Desmembrada
  - No desmembrada
- ✓ Ureteroureterostomía
- ✓ Reimplante ureteral laparoscópico y robótico
- ✓ Reimplante ureteroileal laparoscópico

## ESTRUCTURA

### Web del Curso

La estructura básica del curso se articula en torno a una web (<https://escueladelaparoscopia.org>) en la que se estructuran los contenidos en forma de tutoriales y presentaciones. Los contenidos teóricos y tutoriales se combinan con una selección de videos de cirugías. En ellos se hace un recorrido detallado, paso a paso, de cada una de las operaciones.

### Sesiones teóricas (Tutoriales)

Presentación de los elementos básicos de la cirugía laparoscópica renal: Instrumental, vías de acceso transperitoneal y retroperitoneal, colocación del paciente, aspectos anestésicos.

Análisis detallado de las operaciones paso a paso.

Análisis de las complicaciones quirúrgicas y cómo resolverlas.

El contenido de las sesiones teóricas se encuentra en la plataforma web.

Cada alumno deberá completar el recorrido por las unidades docentes de forma individual.

### Vídeo

Los tutoriales se complementan con secuencias de vídeo que muestran los aspectos básicos de las cirugías. Además, presentamos vídeos que profundizan en las variaciones posibles de cada uno de los pasos de las operaciones, en las dificultades y cómo superarlas evitando complicaciones.

Finalmente se facilitan vídeos de cirugías completas realizadas por los expertos.

### App de la Escuela

Como apoyo a la web el alumno dispone de la App de la Escuela en la que se reúnen todos los contenidos en vídeo de los cursos: vídeo-tutoriales y cirugías.

### Comunicación entre alumnos y profesores

Durante todo el curso la comunicación entre los alumnos y el profesorado será permanente a través de los canales de correo electrónico, web, App, y Telegram Messenger.

### Evaluación

Al final de cada uno de los cursos se realizará una evaluación tipo test de 40 preguntas.

Para obtener el certificado con los créditos será necesario la superación del test.

### Acreditación

Se ha solicitado acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud.

### Cronograma del Curso

- ✓ Curso de nefrectomía: **7 de marzo al 13 de junio**
- ✓ Curso de Nefrectomía parcial: **2 de abril al 25 de Junio**
- ✓ Curso de cirugía reconstructiva: **1 de octubre al 2 de diciembre**