

# XXXIV Curso de Adiestramiento Práctico en Cirugía Laparoscópica Urológica: Gabriel Valdivia

**P007/13**

**Fechas curso: 11 y 12 de Marzo**

**Horario:**

Día 11 de Marzo: de 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 20:30 horas.

Día 12 de Marzo: de 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 20:30 horas.

**Duración:** 20 horas

**Nº plazas:** 4

## Presentación

Desde el año 1992 el Servicio de Urología del H.C.U. Lozano Blesa viene impartiendo uno o dos cursos anuales de adiestramiento práctico en cirugía laparoscópica urológica utilizando al efecto animales de experimentación (cerdos).

En los últimos años este tipo de cursos de adiestramiento práctico en técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas, ha adquirido una mayor importancia debido fundamentalmente a la cada vez más extendida práctica de esta cirugía en todos los hospitales.

Los beneficios de esta forma de operar se traducen en una mejor y más temprana recuperación de los pacientes gracias a la minimización del daño tisular.

## A quién se dirige

La actividad se dirige a especialistas en Urología y a residentes de la especialidad en sus últimos años.

## Objetivos Generales

Proporcionar a los urólogos y residentes de Urología los medios necesarios para que adquieran la habilidad necesaria en la práctica de la cirugía laparoscópica, acortando y simplificando de esta manera su curva de aprendizaje.

## Objetivos específicos

- ✘ Conocimiento y manejo del instrumental y equipos de laparoscopia

- ✘ Iniciación y adiestramiento práctico en diferentes maniobras y técnicas quirúrgicas laparoscópicas: accesos laparoscópicos trans y retroperitoneales, técnicas de suturas y anudado manual intra y extracorpóreo, técnicas de sutura automática y técnicas de clipado, grapado y sección de estructuras vasculares.
- ✘ Disección y ligadura aislada de vasos espermáticos, linfadenectomías pelvianas y retroperitoneales, cistorrafia, cistoprostatovesiculectomía, ureterostomía cutánea, ureterorrafia termino-terminal, ureterocistoneostomía, pieloplastia, pielolitotomía, nefrectomía transperitoneal, nefrectomía retroperitoneal y nefrectomía parcial.

### Director del curso

- **Dr. José Manuel Sánchez Zalabardo** Doctor en Medicina y Cirugía, especialista en Urología. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud del Departamento de Cirugía Ginecología y Obstetricia de la Universidad de Zaragoza. Adjunto de Urología del Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”.
- **Ángel Borque Fernando:** Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en Urología Adjunto de Urología. Hospital Universitario Miguel Servet. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.
- **Ángel García de Jalón Martínez.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Urología. Adjunto de Urología. Hospital Ernest Lluch Martín, Calatayud.

### Profesores

- **Dr. José Manuel Sánchez Zalabardo** Profesor Asociado en Ciencias de la Salud del Departamento de Cirugía Ginecología y Obstetricia de la Universidad de Zaragoza. Adjunto de Urología del Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”. Experto en Cirugía Laparoscópica
- **Ángel Borque Fernando:** Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en Urología Adjunto de Urología. Hospital Universitario Miguel Servet. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.
- **Ángel García de Jalón Martínez.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Urología. Adjunto de Urología. Hospital Ernest Lluch Martín, Calatayud.

- **Dr. Joaquín Navarro Gil:** Médico Adjunto de Urología. Hospital “Ernest Lluch”. Calatayud.
- **Dr. Jorge Subirá Rios:** Doctor en Medicina. Médico Adjunto de Urología. Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa”.
- **Dra. Cristina Pastor Oliver:** Doctora en Medicina y Cirugía. Profesora Asociada del Departamento de Cirugía Ginecología y Obstetricia. Experta en Microcirugía. Responsable de la Unidad de Cirugía Experimental del I+CS. Homologada por el Gobierno de Aragón en la categoría profesional C para el ejercicio profesional en los centros de experimentación animal y otros fines científicos (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos.).
- **Dr. Javier Gómez–Arrué Azpiazu:** Licenciado en Veterinaria. Técnico Superior de Apoyo a la Investigación en Cirugía Experimental del I+CS

## Contenidos y Programa

### Lunes 11 de Marzo

#### 09.00 - 14.30 horas:

demostración en animales de experimentación (cerdos) - con participación activa de los Cursillistas - del manejo del instrumental y equipos de laparoscopia, de la colocación de agujas y trócares ciegos y ópticos, realización de suturas manuales y automáticas, técnicas de clipado, grapado y sección de estructuras vasculares, disección y ligadura de vasos espermáticos, linfadenectomías, cistorrafia, cistoprostatovesiculectomía, ureterostomía cutánea, ureterorrafia termino-terminal, ureterocistoneostomía, pielolitotomía, pieloplastia, nefrectomías trans y retroperitoneales y nefrectomía parcial.

**14.30 - 16.00 horas:** comida de trabajo

#### 16,00 - 20,30 horas:

prácticas in vivo (cerdos) de las maniobras y técnicas anteriormente expuestas, con dificultad creciente y bajo la supervisión directa del profesorado del curso.

### Martes 12 de Marzo

#### 09.00 - 14.30 horas:

prácticas in vivo (cerdos) de las maniobras y técnicas anteriormente expuestas, con dificultad creciente y bajo la supervisión directa del profesorado del curso.

**14.30 - 16.00 horas:** comida de trabajo

**16.00 - 20.30 horas:**

prácticas in vivo (cerdos) de las maniobras y técnicas anteriormente expuestas, con dificultad creciente y bajo la supervisión directa del profesorado del curso.

### **Evaluación:**

Se realizará de forma continuada por parte del profesorado del curso.

### **Metodología Docente**

Es un curso totalmente práctico

**Nº de plazas: 4.**

En caso de que haya más solicitudes que plazas, el orden de prioridad para asignarlas será el orden de preinscripción

### **Coste Matrícula:**

Precio matrícula: 850 €

**Financiado en su totalidad por:**



### **Cronograma:**

**Fecha Inicio: 11 de Marzo**

**Turno/Jornada: Mañana y Tarde**

**Fecha Fin: 12 de Marzo**

**Lugar de celebración:**

**CIBA** Centro de Investigación Biomédico de Aragón

Avda. San Juan Bosco 13. 5009 Zaragoza

**Actividad pendiente de reacreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón.**

### **Coordinación Científica**

**Cristina Pastor Oliver**

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Avda. San Juan Bosco 13. CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón)

### **Coordinación Técnica**

Begoña Suñé Jorge. Técnico Docente del I+CS

Email: [bsunne.iacs@aragon.es](mailto:bsunne.iacs@aragon.es)

Avda. San Juan Bosco 13. CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón)

Tel.: 976 71 5959 Fax: 976 71 4670

### **Secretaría**

Mónica Álvarez Bello

Tel. 976 715899  
Fax. 976 714670

E-mail: [formacion.iacs@aragon.es](mailto:formacion.iacs@aragon.es)