



TALLERES CEMS

# Laparoscopia

avanzada

8 y 9 de julio

SEDE: Foro COMEGO y Hospital Español

## Curso/Video Tutorial/Práctico Intensivo de cirugía de invasión mínima

Teórico y práctica en modelos biológicos

Profesor Titular:

**Dr. Leonel Alfonso Pedraza González**

Profesores Adjuntos:

**Dr. Juan Carlos López Jurado**

**Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo**

### CUOTAS

Colegiado	\$8,000
Federado	\$9,000
No Federado	\$9,500
Residentes en GO	\$6,000

### Objetivo General:

Está diseñado para que el participante ejecute en modelos biológicos las cirugías ginecológicas más frecuentes, las transfiera a su práctica clínica, prevenga complicaciones, en su caso las identifique y realice su tratamiento.

## Objetivos Específicos:

Al finalizar el curso los asistentes serán capaces de:

- Describir las indicaciones de la cirugía laparoscópica
- Ejecutar las técnicas de acceso a la cavidad abdominal.
- Utilizar los diferentes tipos de energía para realizar la cirugía laparoscópica.
- Realizar cirugías laparoscópicas en modelos biológicos y transferirlas a su práctica clínica.

## Primer día

### Parte teórica:

8:00 a 8:10 hrs.	Introducción <b>Dr. Leonel Alfonso Pedraza González</b>
8:10 a 8:30 hrs.	Indicaciones de laparoscopia <b>Dra. Yasiu Bustamante Quan</b>
8:30 a 9:00 hrs.	Equipo en laparoscopia • Trocares, agujas Veress y Hasson • Insuflación, equipos. Aspiradores. • Evacuadores de humo. • Sistemas ópticos y fuentes de luz • Pinzas y monitores

### **Dra. Silvia Escalera de la Hoz**

9:00 a 9:30 hrs.	Energía tipos y usos <b>Dra. María del Pilar Figueroa Gómez Crespo</b>
9:30 a 10:00 hrs.	Técnicas de acceso a la cavidad abdominal en laparoscopia y ergonomía <b>Dr. Juan Carlos López Jurado</b>
10:00 a 10:30 hrs.	Histerectomía <b>Dr. Leonel A. Pedraza González</b>
10:30 a 11:00 hrs.	Miomectomías <b>Dr. Mario Carlos Morales Velázquez</b>

11:00 a 11:30 hrs.	Endometriosis <b>Dr. Ranferi Gaona Arreola</b>
11:30 a 12:00 hrs.	Embarazo ectópico <b>Dra. Andrea Alicia Olguín Ortega</b>
12:00 a 12:30 hrs.	Manejo laparoscópico de masas anexiales <b>Dr. Manuel Mario Matute González</b>
12:30 a 13:00 hrs.	Dissección de espacios, paravesical, pararectal y paravaginal, identificación de anatomía <b>Dr. Eduardo Luna Ramírez</b>
13:00 a 13:30 hrs.	Complicaciones <b>Dr. Leonel A. Pedraza González</b>

## Segundo día

### Parte práctica:

8:00 a 8:45 hrs.	Clase de anatomía del puerco y explicación de los ejercicios a realizar, en video <b>Dr. Leonel A. Pedraza González</b>
8:45 a 13:50 hrs.	Práctica con biológicos vivos

1. Pneumoperitoneo y colocación de puertos.
2. Apertura de vejiga simulando quiste, visualizar su interior, posteriormente aspirarlo y resecarla, con energías (ultrasonido y/o bipolar avanzada) y uso de suturas, dejándola herméticamente cerrada.
3. Salpingooforectomía bilateral utilizando energía bipolar y corte frío, extracción directa por puerto.
4. Histerectomía utilizando energía bipolar con medición de impedancia y energía ultrasónica, extracción con endobolsa, o morcelado.
5. Dissección de retroperitoneo en pelvis identificando las estructuras y espacios, así como identificar trayecto de uréteres.
6. Lesión de hígado/vasos/lecho vascular y manejo esta con suturas y hemostáticos.