



## TALLER CEMS

## Ultrasonido básico en reproducción para ginecólogos

29 Y 30 DE AGOSTO

20 Y 21 DE NOVIEMBRE

Profesores Titulares:

**Dr. Felipe de Jesús Compeán Báez****Dr. Sergio Rosales Ortíz**

Profesores Adjuntos:

**Dra. Yanet Huerta Reyero****Dra. Cecilia Xochitlalli Flores Granados**

CUOTAS	
<b>Colegiado</b>	<b>\$6,000</b>
<b>Federado</b>	<b>\$6,800</b>
<b>No federado</b>	<b>\$7,300</b>
<b>Residente</b>	<b>\$5,000</b>

15 puntos para la vigencia de certificación del Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia

**Objetivo general:**

Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar una evaluación correcta por ecografía de la paciente en edad reproductiva en el diagnóstico, pronóstico y terapéutico. Obtener la capacidad de confirmar su normalidad o identificar las diferentes patologías que pueden afectar la reproducción.

**Objetivos específicos:**

Al finalizar el curso los asistentes deberán haber afianzado, los siguientes conceptos:

1. Adquirir los conocimientos técnicos para el adecuado manejo de los equipos de ecografía de última generación.
2. Conocer la teoría y práctica sobre la técnica correcta de la exploración ecográfica de útero, ovarios y salpinges.
3. Identificar las patologías uterinas más frecuentes que afectan a la paciente en edad reproductiva
4. Evaluar adecuadamente la reserva ovárica por ecografía y el pronóstico reproductivo
5. Conocer las patologías tubáricas diagnosticadas por ecografía
6. Realizar procedimientos ecográficos ginecológicos avanzados (histerosonografía).

## PRIMER DÍA

8:00 a 8:15 hrs.

**Bienvenida e introducción**

8:15 a 9:00 hrs.

- **Principios físicos de la ecografía**
- **Transductores, optimización de la imagen y planos de exploración**

Ing. Vanessa Arreola

9:00 a 9:45 hrs.

- **Doppler en ginecología**
- **Ecografía 3D y 4D en ginecología**

Dr. Felipe Compeán Báez

9:45 a 10:00 hrs.

**Receso**

10:00 a 10:45 hrs.

- **Evaluación ecográfica de miometrio**
- **Evaluación ecográfica del endometrio**

Dr. Erwin Marcelo Herrera Peñaloza

10:45 a 11:30 hrs.

- **Exploración ecográfica convencional de ovarios**
- **Cambios ecográficos durante el ciclo menstrual**

Dra. Cecilia Xochitlalli Flores Granados

11:30 a 15:00 hrs.

**Practica con equipo de ultrasonido en pacientes**

## SEGUNDO DÍA

8:00 a 8:45 hrs.

- **Patología endometrial benigna (pólipo, hiperplasia endometrial)**
- **Endometriosis y adenomiosis**

Dra. Liliana Fernández Ruíz

8:45 a 9:30 hrs.

- **Miomatosis uterina**
- **Malformaciones müllerianas**
- **Obstrucción tubaria por Hidrosalpinx**

Dr. Sergio Rosales Ortiz

9:30 a 10:15 hrs.

- **Conteo de folículos antrales con ecografía 2D**
- **Conteo de folículos antrales con ecografía 3D**

Dr. Omar Olvera Gudiño

10:15 a 10:30 hrs.

**Receso**

10:30 a 11:15 hrs.

- **Volumen ovárico y doppler**
- **Clasificación de la reserva ovárica por ecografía y pronóstico**

Dr. Azael Jiménez Bonola

11:15 a 12:00 hrs.

- **Primera valoración ecográfica del embarazo logrado por reproducción asistida 4 a 6 sdg**
- **Valoración ecográfica previa a ecografía con marcadores cromosómicos del primer trimestre 6 a 9 sdg**

Dra. Liliana Itzel Allende Trejo

12:00 a 15:00 hrs.

**Practica con equipo de ultrasonido en pacientes**