



M
MÁSTER

Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología

65
ECTS

1
año

100%
online



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

La cirugía mínimamente invasiva utiliza una gran variedad de técnicas para intentar disminuir el daño que se produce en el cuerpo en una cirugía abierta. Los avances tecnológicos de los últimos años han favorecido su desarrollo y, actualmente, prácticamente cualquier patología ginecológica susceptible de cirugía puede tratarse por esta vía si se tienen los conocimientos adecuados.

Los beneficios de este tipo de cirugía en ginecología son muy importantes, ya que permiten una recuperación más rápida de la paciente, con menor dolor postoperatorio, menor estancia hospitalaria y menor riesgo de complicaciones secundarias. Por este motivo, es esencial para los ginecólogos en su formación de posgrado adquirir los conocimientos fundamentales de la cirugía mínimamente invasiva y profundizar en el abordaje de la patología ginecológica a través de esta.

Este máster, 100% *online*, facilita al alumno las competencias sobre cirugía mínimamente invasiva en la especialidad de ginecología necesarias para su desarrollo profesional. Además de los conocimientos teóricos de cada tema, el especialista adquirirá una visión global de la patología ginecológica básica y especializada abordable a través de la cirugía mínimamente invasiva, lo que le permitirá un manejo en el campo quirúrgico

más seguro y multidisciplinar. De esta manera, al finalizar el curso, el médico será capaz de adelantarse a acontecimientos que pueden ocurrir durante una cirugía, mejorando así el tratamiento del paciente por conocimientos, seguridad, habilidad y capacidad de resolución de problemas.

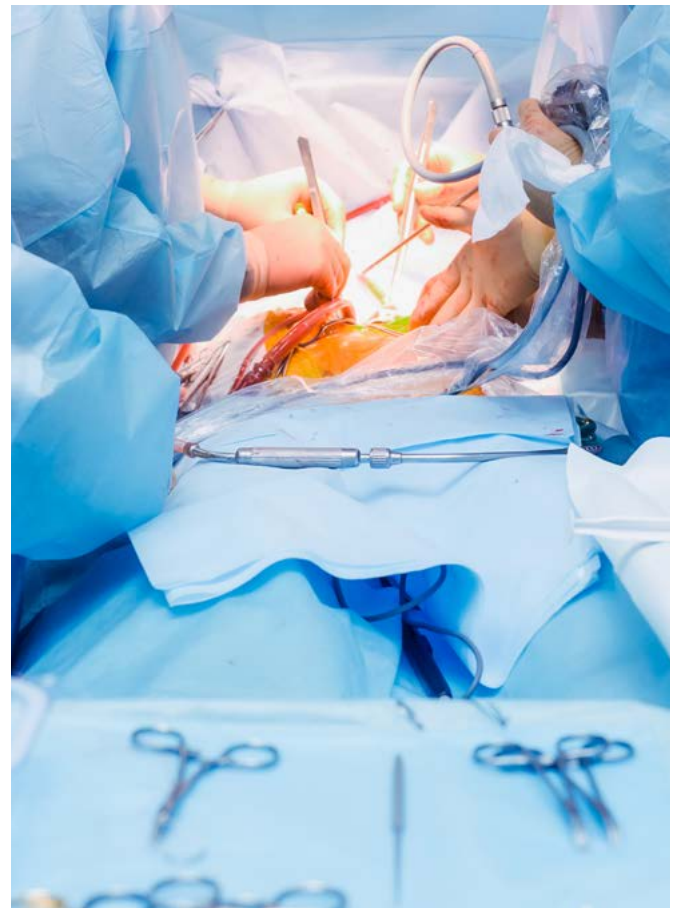
El curso está dividido en 10 módulos en los que se estudia el uso de la técnica en patología benignas, en unidades especiales, en patología oncológica ginecológica, las posibles complicaciones en cirugía endoscópica que puedan ocurrir o el uso de la técnica láser en ginecología. Al finalizar la formación y para conseguir el título será imprescindible la realización de un Trabajo Fin de Máster (TFM).



Este máster facilita los conocimientos necesarios para iniciar una cirugía mínimamente invasiva a nivel de anestesia y ginecología.

OBJETIVOS.

- Adquirir los conocimientos requeridos antes de iniciar una cirugía mínimamente invasiva (CMI), tanto a nivel de anestesia, como conocimientos anatómicos fundamentales en el campo de la ginecología.
- Conocer los materiales que se pueden utilizar en la CMI y su manejo.
- Diagnosticar y tratar la patología anexial, tanto en cirugía programada, como en cirugía de urgencia, y la patología uterina benigna, aprendiendo los diferentes tipos de tratamiento quirúrgico de los miomas uterinos.
- Conocer la patología de unidades especializadas, aprendiendo el manejo de esta patología y su tratamiento por vía laparoscópica. Las unidades a estudio serán la unidad de endometriosis, la unidad de reproducción y la unidad de suelo pélvico.
- Conocer el manejo quirúrgico de la patología oncológica, una subespecialización dentro del campo de la ginecología. Abordar la patología oncológica desde un punto de vista multidisciplinar, aprendiendo a realizar todas las técnicas posibles para el tratamiento completo de la paciente oncológica.
- Adquirir el conocimiento de otras vías de abordaje menos conocidas en CMI.
- Aprender la técnica de la histeroscopia y cómo y cuando utilizarla para el diagnóstico y tratamiento de la patología ginecológica.
- Aprender los conceptos fundamentales y novedosos de la aplicación del láser en el campo de la ginecología.
- Conocer el programa global de aprendizaje en CMI.



DIRECCIÓN.



**Elena
Cabezas López**

- Facultativo Especialista de Área de Obstetricia y Ginecología. Unidad de Histeroscopia y Endoscopia. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).
- Doctora en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesor clínico. Universidad Alcalá de Henares (Madrid).



**Enrique
Moratalla Bartolomé**

- Jefe de Sección del Servicio de Obstetricia y Ginecología, Área de Endoscopia. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).
- Profesor clínico. Universidad Alcalá de Henares (Madrid).



**Jesús
Lázaro-Carrasco de la Fuente**

- Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).
- Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesor asociado Facultad de Medicina. Universidad Alcalá de Henares (Madrid).



CONTENIDOS.

Módulo 1. Conocimientos básicos en cirugía mínimamente invasiva.

- 1.1. Definición de cirugía mínimamente invasiva.
- 1.2. Preparación preoperatoria.
- 1.3. Consideraciones anestésicas.
- 1.4. Anatomía quirúrgica en cirugía ginecológica.
- 1.5. Anatomía del suelo pélvico.
- 1.6. Inicio de la cirugía laparoscópica.

Módulo 2. Instrumental.

- 2.1. Quirófanos, torres y material.
- 2.2. Electrocirugía.
- 2.3. Material endoscópico.
- 2.4. Sutura laparoscópica.
- 2.5. Inmunofluorescencia en cirugía mínimamente invasiva.
- 2.6. Ecografía intraoperatoria en cirugía mínimamente invasiva.

Módulo 3. Cirugía mínimamente invasiva en patología benigna.

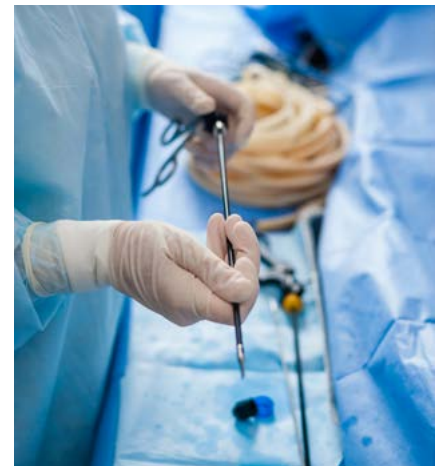
- 3.1. Cirugía anexial por patología benigna.
- 3.2. Cirugía laparoscópica en la urgencia ginecológica.
- 3.3. Miomectomía laparoscópica.
- 3.4. Ablación de miomas por radiofrecuencia vía vaginal.
- 3.5. Ultrasonidos focalizados de alta intensidad guiados por ecografía (USgHIFU) en el tratamiento de los miomas uterinos y la adenomiosis.
- 3.6. Embolización de arterias uterinas como tratamiento de los miomas.
- 3.7. Histerectomía laparoscópica.

Módulo 4. Patología ginecológica en unidades especializadas.

- 4.1. Malformaciones del aparato genital.
- 4.2. Istmocele.
- 4.3. Cirugía de la endometriosis.
- 4.4. Cirugía laparoscópica en reproducción.
- 4.5. Dispositivos intratubáricos (ESSURE).
- 4.6. Cirugía del suelo pélvico.
- 4.7. Dolor pélvico crónico.

Módulo 5. Cirugía mínimamente invasiva en patología oncológica ginecológica.

- 5.1. Laparoscopia en oncología.
- 5.2. Cáncer de ovario.
- 5.3. Cáncer de endometrio.
- 5.4. Cáncer de cérvix.
- 5.5. Linfadenectomía inguinal laparoscópica.



Módulo 6. Otras vías de abordaje en cirugía mínimamente invasiva.

- 6.1. Cirugía de puerto único.
- 6.2. Cirugía sin puertos de acceso.
- 6.3. Cirugía robótica.



Módulo 7. Complicaciones en cirugía endoscópica.

- 7.1. Complicaciones intestinales.
- 7.2. Complicaciones vasculares.
- 7.3. Complicaciones nerviosas.
- 7.4. Complicaciones urológicas.
- 7.5. Otras complicaciones.

Módulo 8. Histeroscopia.

- 8.1. Introducción a la cirugía histeroscópica.
- 8.2. Instrumental histeroscópico.
- 8.3. Diagnóstico y tratamiento de patología intrauterina benigna por histeroscopia.
- 8.4. Diagnóstico y tratamiento de la patología intrauterina maligna/premaligna por histeroscopia.
- 8.5. Miomectomía histeroscópica.
- 8.6. Malformaciones uterinas.
- 8.7. Ablación endometrial.
- 8.8. Láser en histeroscopia.
- 8.9. Complicaciones en histeroscopia.

Módulo 9. Láser en ginecología.

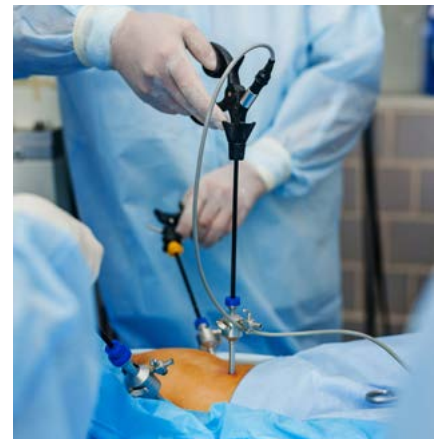
- 9.1. Introducción al láser.
- 9.2. Tratamiento de las lesiones cervicales, vaginales y vulvares.
- 9.3. Aplicación del láser en la patología ginecológica.
- 9.4. Cirugía estética y reconstructiva genital.

Módulo 10. Formación en cirugía mínimamente invasiva.

- 10.1. Introducción. Pirámide de aprendizaje. Títulos/certificación. Programas formativos.
- 10.2. Formación con simuladores.
- 10.3. Modelos experimentales vivos en endoscopia ginecológica.

Módulo 11. Trabajo Fin de Máster.

















Al finalizar la formación y para conseguir el título de Máster será imprescindible la realización del Trabajo Fin de Máster.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

| | | | |
|---|--------------------------|---|--|
|  | TEXTO DEL TEMA |  | Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos. |
|  | VIDEOCLASES |  | Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema. |
|  | ACTIVIDADES |  | Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno. |
|  | CASOS CLÍNICOS |  | Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica. |
|  | VÍDEO TÉCNICAS |  | El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real. |
|  | LECTURAS COMPLEMENTARIAS |  | Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio. |
|  | EVALUACIÓN |  | Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos. |
|  | TUTORÍAS |  | El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio. |





Nuestra formación **online** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



65 ECTS | 1 AÑO | 100% ONLINE



Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **65 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su CCAA, ya que están sujetas a cambios.



DIRIGIDO A:

Médicos especialistas y en formación en Ginecología y Obstetricia con interés en:

- Endoscopia ginecológica
- Cirugía ginecológica
- Ginecología oncológica
- Cirugía mínimamente invasiva
- Histeroscopia
- Láser



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.