

AEC

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE CIRUJANOS



M

MÁSTER

## Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Pared Abdominal (Modalidad semipresencial) de la AEC

60  
ECTS

SEMIPRESENCIAL



Institut de  
Formació Contínua-IL3  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

[www.medicapanamericana.com](http://www.medicapanamericana.com)



Institut de  
Formació Contínua-IL3  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

EDITORIAL MEDICA  
panamericana



## PRESENTACIÓN



El Máster aborda desde las bases anatómicas y fisiológicas de la cirugía de la pared abdominal y la optimización preoperatoria del paciente y bases técnicas intraoperatorias hasta un grupo misceláneo.

La cirugía de la pared abdominal es una de las más frecuentes en la vida profesional de cualquier especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Además, es considerada un área de capacitación específica en la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS).

En la actualidad, debido a la existencia de numerosas técnicas quirúrgicas y enfoques en el manejo del paciente implicado en la cirugía de la pared abdominal, el profesional requiere un proceso de formación y actualización constante.

Este máster aborda la temática de la cirugía de la pared abdominal de forma global, desde cuestiones meramente técnicas hasta la inclusión de temas fundamentales en la patología abdominal, como la atención de los valores y preferencias del paciente a la hora de recibir un tipo de tratamiento o la formación de los médicos residentes en la necesidad de evaluar la actividad y conocer los resultados a través de los registros de actividad clínico-quirúrgica.

Con el objetivo de favorecer el aprendizaje y la asimilación de estos conceptos, el curso semipresencial, promovido por la Asociación Española de Cirujanos (AEC), está dividido en dos partes. Una primera parte online estructurada en siete módulos con materiales textuales, diferentes videoclases, casos clínicos y actividades, y una segunda parte presencial.

Para poder obtener el título de Máster de Formación Permanente será necesario completar la parte online obteniendo un Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía de la Pared Abdominal y realizar una estancia clínica en un servicio dedicado a este tipo de cirugía. Desde la AEC se asignará una lista de centros donde se podrá realizar dicha estancia. Además, el alumno deberá entregar un Trabajo Fin de Máster que consistirá en la elaboración de una memoria corta de la estancia en la unidad y el desarrollo de 3 casos clínicos.



## DIRECCIÓN



### Manuel López-Cano

- Jefe Clínico del Servicio de Cirugía General. Unidad de Pared Abdominal. Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona).
- Profesor Acreditado Catedrático de Universidad. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU).
- Profesor Acreditado. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Coordinador en Cataluña y España del Registro Nacional de Hernia Incisional (EVEREG).
- Miembro del Board de la European Hernia Society (EHS). Editor en Jefe del Journal of Abdominal Wall Surgery (JAWS), revista oficial de la EHS.
- Ex Coordinador de la Sección de Cirugía de la Pared Abdominal. Asociación Española de Cirujanos (AEC).



### José Antonio Pereira Rodríguez

- Jefe Clínico del Servicio de Cirugía General. Unidad de Pared Abdominal. Hospital del Mar – Parc de Salut Mar (Barcelona).
- Profesor Titular de Universidad. Área de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Ciencias de la Salud y de la Vida. Universidad Pompeu Fabra (Barcelona).
- Coordinador de la Sección de Pared Abdominal y Suturas. Asociación Española de Cirujanos (AEC).
- Coordinador en Cataluña y España del Registro Nacional de Hernia Incisional (EVEREG).

## Coordinación



### Pilar Hernández Granados

- Facultativa Especialista de Área en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Responsable de Cirugía de Pared Abdominal. Hospital Universitario Fundación Alcorcón (Madrid).
- Profesora Honoraria de la Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Madrid).



### Angel Zorraquino González

- Jefe de la Unidad de Cirugía de la Pared Abdominal. Hospital Universitario Basurto (Bilbao).
- Profesor Asociado de la Facultad de Medicina. Universidad del País Vasco.



### Alejandro Bravo Salvá

- Facultativo Especialista de Área de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Consultor de la Unidad de Pared Abdominal. Hospital del Mar (Barcelona).
- Profesor Asociado de Anatomía Humana. Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida. Universidad Pompeu Fabra (Barcelona).



### Salvador Morales Conde

- Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla) y del Hospital QuirónSalud-Sagrado Corazón (Sevilla).
- Profesor Asociado del Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.
- Profesor Acreditado como Catedrático de Cirugía de la Universidad por la ANECA.

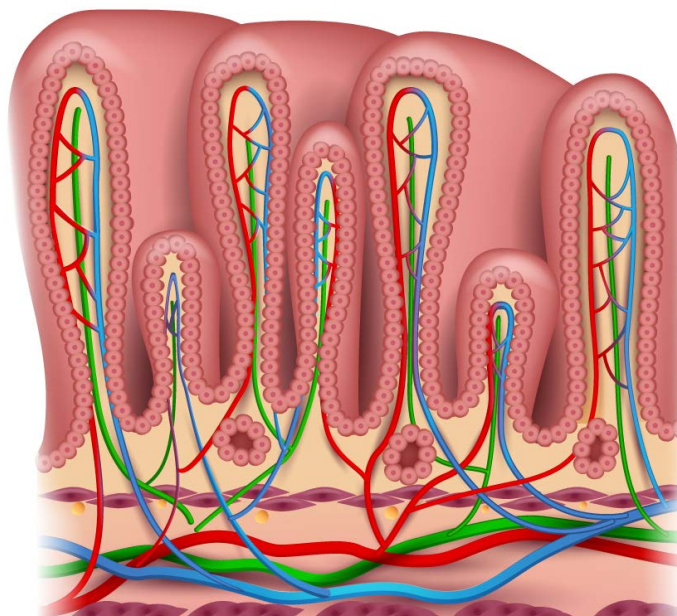


### Javier López Monclús

- Coordinador de la Unidad de Pared Abdominal Compleja. Facultativo Especialista de Área de la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid).
- Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid.

## OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos fundamentales y exhaustivos sobre la cirugía de la pared abdominal que permitan alcanzar las competencias adecuadas para manejar y tratar pacientes con este tipo de patología.
- Proporcionar las competencias necesarias para aplicar a la acreditación en la cirugía de la pared abdominal en organismos oficiales, como por ejemplo la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS).
- Trasladar a la práctica clínica los conocimientos adquiridos y aplicar las técnicas aprendidas.



El Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Pared Abdominal (modalidad semipresencial) de la AEC, se compone de:

**Diploma de especialización** **1** **Prácticas AEC** **2** **Trabajo Fin de Máster** **3** **Título de Máster****1 Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía de la Pared Abdominal****45 ECTS****12 MESES****Módulo 1.**  
Bases anatómicas y fisiológicas

- 1.1. Anatomía de la pared abdominal anterior. Fundamentos anatómicos de la reparación quirúrgica.
- 1.2. Bases fisiopatológicas de la cirugía de la pared abdominal.
- 1.3. Tipos de prótesis para la reparación de la pared abdominal.
- 1.4. Bases fisiopatológicas y microbiológicas de la infección de herida en cirugía de la pared abdominal.

**Módulo 2.**  
Bases preoperatorias para optimizar resultados

- 2.1. Apertura y cierre de laparotomía.
- 2.2. Técnicas diagnósticas radiológicas.
- 2.3. Factores de riesgo para el desarrollo de las hernias de la pared abdominal.
- 2.4. Factores de riesgo de complicaciones postoperatorias y recurrencias.
- 2.5. Evisceración postoperatoria.
- 2.6. Prehabilitación en cirugía de la pared abdominal.
- 2.7. Información al paciente y decisión compartida en patología de la pared abdominal.

**Módulo 3.**  
Bases técnicas I. Hernias inguinales

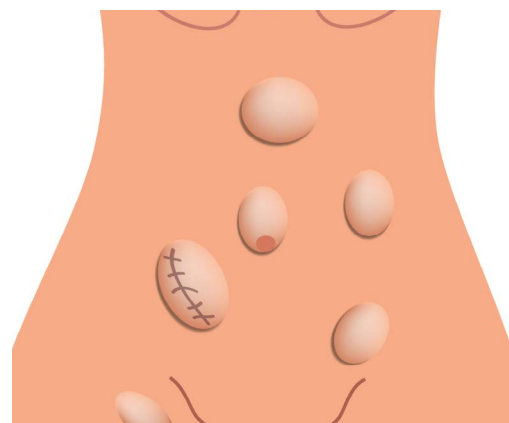
- 3.1. Clasificación de las hernias inguinales.
- 3.2. Biomateriales en la reparación de las hernias inguinales.
- 3.3. Priorización de la programación quirúrgica. Factores de riesgo de complicación de las hernias.
- 3.4. Técnicas sin malla.
- 3.5. Abordaje anterior con malla.
- 3.6. Abordaje preperitoneal con malla.
- 3.7. Técnicas mínimamente invasivas.
- 3.8. Tratamiento de la hernia inguinal urgente.
- 3.9. Tratamiento de la hernia inguinal recurrente.
- 3.10. Infección crónica de la malla tras cirugía de la hernia inguinal.
- 3.11. Dolor crónico tras cirugía de la hernia inguinal.

**Módulo 4.**  
Bases técnicas II. Reparación de las hernias ventrales/incisionales de la línea media

- 4.1. Concepto de hernia ventral primaria y hernia incisional. Definición de pared abdominal compleja.
- 4.2. Clasificación de las hernias ventrales/incisionales.
- 4.3. Biomateriales en la reparación de las hernias ventrales/incisionales.
- 4.4. Cirugía abierta en las hernias de la línea media.
- 4.5. Cirugía mínimamente invasiva en las hernias de la línea media.
- 4.6. Separación abierta de componentes.
- 4.7. Reparación laparoscópica y asistida por robot: IPOM.
- 4.8. Reparación laparoscópica y asistida por robot preperitoneal: TAPP.
- 4.9. Reparación laparoscópica y asistida por robot: Rives endoscópico, TARUP, eTEP.
- 4.10. Separación de componentes mínimamente invasiva.

**Módulo 5.**  
Bases técnicas III. Hernias laterales

- 5.1. Abordaje abierto de las hernias laterales.
- 5.2. Abordaje mínimamente invasivo de las hernias laterales.
- 5.3. Hernias paraestomales.
- 5.4. Hernias perineales.
- 5.5. Hernia ventral/incisional urgente.
- 5.6. Hernia ventral/incisional recurrente.
- 5.7. Infección crónica de la malla tras cirugía de la hernia ventral/incisional.
- 5.8. Dolor crónico tras cirugía de la hernia ventral/incisional.
- 5.9. Prevención y tratamiento de las complicaciones de la cirugía de la hernia ventral/incisional.





### Módulo 6. Situaciones especiales

- 6.1. Diástasis de rectos.
- 6.2. Patología de la pared abdominal en la mujer.
- 6.3. Tumores de la pared abdominal.

### Módulo 7. Formación y gestión de la cirugía de la pared abdominal

- 7.1. Formación y acreditación en cirugía de la pared abdominal.
- 7.2. Registros de cirugía de la pared abdominal.



## 2 Prácticas AEC



PRESENCIAL

1  
MES

Una vez completada la parte teórica el alumno podrá solicitar la estancia formativa en uno de los centros acreditados para la práctica de la cirugía de la pared abdominal durante un mes natural. El especialista se incorporará a las actividades formativas, docentes y asistenciales del centro, pudiendo participar como observador en la actividad surgida durante dicho periodo.

Durante la estancia en los centros seleccionados por la Asociación Española de Cirujanos los alumnos deberán participar en las diferentes actividades que se desarrollen en la Unidad.



El alumno pondrá en práctica los conocimientos adquiridos en una estancia clínica en un servicio de cirugía de la pared abdominal bajo la supervisión de la Asociación Española de Cirujanos.

## 3 Trabajo Fin de Máster

15  
ECTS1  
MES

Al finalizar la estancia formativa y para conseguir el título de Máster será imprescindible la entrega de un Trabajo Fin de Máster que consistirá en la elaboración de una memoria corta de la estancia en la unidad y el desarrollo de 3 casos clínicos.

## Título de Máster



### Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Pared Abdominal

60  
ECTS

SEMIPRESENCIAL

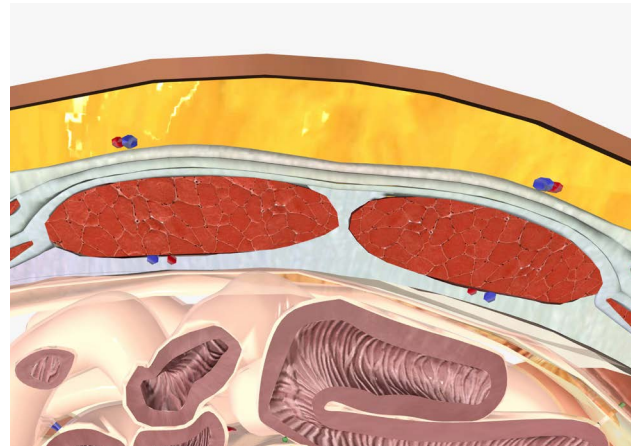


El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Máster otorgado por el Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona equivalente a 60 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 Comunidad Autónoma, ya que están sujetas a cambios.

## METODOLOGÍA

La metodología docente del *Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Pared Abdominal* (modalidad semipresencial) de la AEC, 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.



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

## Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Pared Abdominal (modalidad semipresencial) de la AEC

60 ECTS / Semipresencial

**Diploma de especialización**

45 ECTS / 12 meses

**Prácticas AEC**

Presencial / 1 mes

**Trabajo Fin de Máster**

15 ECTS / 1 mes

**Título de Máster**

”

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.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.