



**E**  
EXPERTO



Experto Universitario en  
**ENDOSCOPIA  
DIGESTIVA AVANZADA  
DE LAS VÍAS BILIARES  
Y PÁNCREAS** de la **SEED**

27  
ECTS

6  
MESES

100%  
ONLINE



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

## PRESENTACIÓN.

Este curso, dirigido a especialistas que ya tienen una base en endoscopia digestiva, revisa exhaustivamente los aspectos de la endoscopia digestiva diagnóstica y terapéutica moderna de las vías biliares y el páncreas.

Dividido en cuatro módulos centrados en la técnica, este experto revisa aspectos básicos sobre **indicaciones, alternativas terapéuticas, efectos adversos, estándares de calidad, trucos técnicos y consejos para la resolución de problemas**. Todo el contenido teórico está apoyado en casos clínicos y abundante iconografía en forma de vídeos ilustrativos.

En su interés por ofrecer formación actualizada de calidad, la **Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)** ha desarrollado este programa formativo, 100% online, con el objetivo de profundizar en la endoscopia digestiva con rigor científico y calidad docente.

Este curso de experto, que forma parte del **Máster en Endoscopia Digestiva Avanzada de la SEED**, tiene una duración de 6 meses y cuenta con todo el material didáctico necesario para poder iniciarse con éxito en las diferentes técnicas que en él se abordan. Al finalizar el curso el especialista tendrá una base sólida para ser un endoscopista avanzado.



Este curso permite al alumno profundizar en el manejo endoscópico de la patología digestiva.



## DIRECCIÓN.



**Leopoldo  
López Rosés**

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense, Madrid.
- Jefe del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo.
- Ex presidente de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva.
- Ex presidente de la Sociedad Gallega de Patología Digestiva.
- Ex vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Patología Digestiva.
- Revisor de la Revista Española de Enfermedades Digestivas.

## COORDINACIÓN.



**Lidia  
Argüello Viudez**

- Facultativo especialista de área de aparato digestivo. Unidad de Endoscopia Digestiva. Hospital Universitario i Politènic La Fe de Valencia.



**Jesús  
García-Cano Lizcano**

- Médico adjunto de Aparato Digestivo del Hospital Virgen de la Luz de Cuenca.



**Ferrán  
González Huix**

- Médico adjunto del Hospital Arnau de Vilanova de Lleida.



**Javier  
Jiménez Pérez**

- Jefe de sección del Hospital Marqués de Valdecillas de Santander.



**Juan Vila Costas**

- Jefe de sección de Endoscopia del Complejo Hospitalario de Navarra.

## CONTENIDOS.

### Módulo 1. Bases de la colangiopancreatografía endoscópica (CPRE)

- 1.1. Sala de exploraciones, equipo de rayos X y elementos de radioprotección.
- 1.2. Endoscopios y accesorios (cánulas, esfinterotomos, cestas, balones, etc.).
- 1.3. Indicaciones y contraindicaciones de la CPRE, patología biliar y pancreática y trasplante hepático.
- 1.4. Introducción del duodenoscopio, navegación y acceso a la papila de Vater.
- 1.5. Canulación de la papila de Vater.
- 1.6. Esfinterotomía biliar y pancreática.
- 1.7. Esfinteroplastia.
- 1.8. Extracción de cálculos biliares.

### Módulo 2. Técnicas de colangiopancreatografía endoscópica (CPRE) avanzada

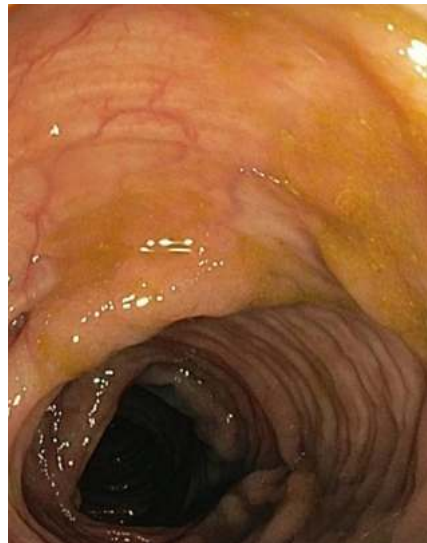
- 2.1. Canulación difícil, precorte, rendez vous y otras técnicas.
- 2.2. Estenosis benignas y malignas: diagnóstico. Toma de citología y biopsia. Enfoque terapéutico. Técnica de dilatación.
- 2.3. Implante de prótesis biliares y pancreáticas. Tipos de prótesis. Técnica de colocación y de retirada o recambio.
- 2.4. Ampulectomía.
- 2.5. Colangioscopia y pancreatoscopia, tipos, utillaje y técnica.
- 2.6. Litotricia biliar y pancreática.
- 2.7. Canulación y esfinterotomía de la Papila Menor. Tratamiento en el Páncreas Divisum.
- 2.8. CPRE en el paciente con cambios anatómicos postquirúrgicos: Billroth II, Y de Roux y cirugía bariátrica.
- 2.9. Complicaciones de la CPRE y su manejo.

### Módulo 3. Bases ultrasonográficas endoscópicas (USE) y ultrasonografía endoscópica diagnóstica

- 3.1. Utillaje, endoscopios (radial, sectorial) y accesorios (aguja de punción, prótesis).
- 3.2. Técnica de ecoendoscopia radial y lineal.
- 3.3. Indicaciones y contraindicaciones.
- 3.4. Lesiones de la pared del tubo digestivo. Diagnóstico y caracterización de lesiones subepiteliales. Estadificación de tumores digestivos luminales: esófago, estómago y recto.
- 3.5. Diagnóstico y estadificación de tumores biliares y pancreáticos. Papel en el diagnóstico de la ictericia.
- 3.6. Diagnóstico de lesiones extradigestivas, compresiones extrínsecas y estadificación de tumores extradigestivos: cáncer de pulmón y otros.
- 3.7. Patología biliar y pancreática benigna.
- 3.8. USE rectal en patología benigna.
- 3.9. Punción diagnóstica. Utilización de contraste en la USE: elastografía y contrastes EV.

### Módulo 4. Bases ultrasonográficas endoscópicas (USE) terapéutica y complicaciones

- 4.1. Tratamiento de colecciones. Seudoquistes, necrosis pancreáticas y abscesos.
- 4.2. Tratamiento de la hemorragia digestiva guiado por USE.
- 4.3. Gastroenteroanastomosis.
- 4.4. Tratamiento oncológico guiado por USE: neurolysis de plexo celíaco, marcadores fiduciales, etanolización y radiofrecuencia.
- 4.5. Complicaciones de la USE. Diagnóstico y tratamiento.



















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.



## METODOLOGÍA.

La metodología docente del Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada de las Vías Biliares y Páncreas 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.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	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.

Información válida salvo error tipográfico.



**27**  
ECTS

**6**  
MESES

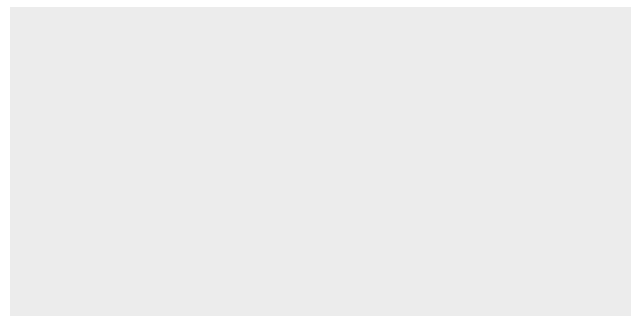
**100%**  
ONLINE

## Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada de las Vías Biliares y Páncreas de la SEED

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 Experto Universitario** otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a **27 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 con formación básica en endoscopia digestiva.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.