



**SEED**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA

**E**

EXPERTO

Experto Universitario  
en Endoscopia  
Digestiva Avanzada  
del Tubo Digestivo  
de la SEED  
*2ª edición*

27  
ECTS

6  
meses

100%  
online



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



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATOLICA DE MURCIA

EDITORIAL MEDICA  
**panamericana**



## PRESENTACIÓN.

En la última década, el manejo de la patología digestiva está viviendo una revolución que viene de la mano de los avances en la endoscopia diagnóstica y terapéutica. Cada vez son más las patologías que se pueden prevenir o tratar con métodos endoscópicos mínimamente invasivos. Estos avances requieren de una formación específica, que no suele estar incluida en los programas de formación básica de la especialidad.

En esta segunda edición, la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) ha actualizado los contenidos sobre introducción a la endoscopia digestiva avanzada y las distintas partes del tubo digestivo

como son el esófago, estómago, duodeno-intestino delgado y colon.

Este experto permitirá al estudiante profundizar en el manejo endoscópico de la patología digestiva. El temario abarca la endoscopia del tubo digestivo y está dividido en 5 módulos centrados en el órgano y patología. Revisa aspectos sobre indicaciones, alternativas terapéuticas, efectos adversos y estándares de calidad, así como temas más prácticos como material, trucos técnicos y resolución de problemas. Además, se han incluido temas nuevos relacionados con la calidad y la sostenibilidad en endoscopia digestiva.



“El curso ofrece todo el conocimiento teórico necesario para poder tener una base sólida que permita al especialista ser un endoscopista avanzado”.

El curso, 100% online, está apoyado en casos clínicos, abundante iconografía en forma de vídeos ilustrativos para facilitar al alumno la asimilación de conceptos y su puesta en práctica en su día a día.

## DIRECCIÓN

**Vicente Lorenzo-Zúñiga García**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Unidad de Endoscopia Digestiva. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).
- Profesor Asociado. Universidad Católica de Valencia.
- Vocal de la Junta Directiva de la European Society for Gastrointestinal Endoscopy (ESGE).
- Autor de más de 100 artículos científicos en revistas indexadas y 3 patentes.
- Investigador principal en proyectos de investigación competitivos y ensayos clínicos.

**Jesús García-Cano Lizcano**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Hospital Virgen de la Luz (Cuenca).
- Exvicesecretario y exsecretario de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED).
- Editor Asociado de la Revista Española de Enfermedades Digestivas.
- Autor de numerosas publicaciones y comunicaciones en congresos sobre CPRE y prótesis digestivas.

## Coordinación

**María Pellisé Urquiza**

- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Gastroenterología. Hospital Clínic (Barcelona).
- Profesora Asociada. Universidad de Barcelona.
- Coordinadora del Grupo de Trabajo en Equidad y Diversidad de la European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE).
- Presidenta de la Asociación Española de Gastroenterología (AEG).

**Carlos Guarner Argente**

- Director de la Unidad de Endoscopia. Hospital de Sant Pau (Barcelona).

**José Carlos Marín Gabriel**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

**Begoña González Suárez**

- Médico Consultor en Gastroenterología y Endoscopia. Hospital Clínic (Barcelona).
- Especializada en endoscopia diagnóstica y terapéutica del intestino delgado.
- Profesora Asociada. Universidad de Barcelona.

**Eduardo Albéniz Arbizu**

- Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Endoscopia del Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Navarra.

## CONTENIDOS.

Módulo 1.  
Introducción a la endoscopia avanzada

- |  |  |
|--|--|
| 1.1. Sedación.                                       | 1.4. Endoscopia digestiva y sostenibilidad.          |
| 1.2. Fuentes de electrocoagulación.                  | 1.5. Indicadores de calidad en endoscopia digestiva. |
| 1.3. Requisitos necesarios para endoscopia avanzada. |  |

Módulo 2.  
Enfermedades del esófago

- |   |   |
|---|---|
| 2.1. Tratamiento del divertículo de Zenker.   | 2.5. Tratamiento endoscópico de la acalasia.    |
| 2.2. Tratamiento de estenosis benigna, membranas y anillos.   | 2.6. Tratamiento de varices esofágicas.         |
| 2.3. Diagnóstico y tratamiento neoplasia de esófago precoz y tratamientos paliativo neoplasia avanzada. | 2.7. Diagnóstico y tratamiento esófago Barrett. |
| 2.4. Tratamiento, fístulas, perforaciones, dehiscencias y cuerpos extraños.                             |   |

Módulo 3.  
Enfermedades del estómago

- |   |   |
|---|---|
| 3.1. Cuerpos extraños gástricos. Tratamiento bezoar.  | 3.5. Endoscopia en las complicaciones de cirugía bariátrica. Endoscopia bariátrica.                           |
| 3.2. Diagnóstico y tratamiento de pólipos y cáncer precoz.  | 3.6. Obtención de especímenes para estudios histológicos. Técnicas avanzadas de biopsia. Unroofing. RME. DSE. |
| 3.3. Tratamiento de la hemorragia digestiva alta: úlcera péptica, varices, ectasia vascular antral y Dieulafoy. | 3.7. Gastrostomía y yeyunostomía endoscópica.   |
| 3.4. Estenosis pilórica y gastroparesia.  |   |

Módulo 4.  
Enfermedades del duodeno e intestino delgado

- |  |  |
|--|--|
| 4.1. Tratamiento de la hemorragia de origen duodenal y sus complicaciones. | 4.5. Diagnóstico y tratamiento de la hemorragia digestiva de origen oscuro (HDOO).                                 |
| 4.2. Diagnóstico y tratamiento pólipos duodenales y manejo PAF.            | 4.6. Tratamiento endoscópico de las complicaciones de la enfermedad Inflamatoria intestinal: estenosis y fistulas. |
| 4.3. Cápsula endoscópica. Indicaciones, técnica, cápsula Agile Patency.    | 4.7. Diagnóstico y tratamiento de síndrome polipósicos (SPI) y otros tumores intestino delgado.                    |
| 4.4. Enteroscopia por pulsión, con balón y espiral motorizada.             |  |

Módulo 5.  
Enfermedades del colon

- |  |   |
|--|---|
| 5.1. Tratamiento vólculo y extracción cuerpos extraños.  | 5.5. Diagnóstico y tratamiento de cáncer precoz: caracterización y técnica (DSE y EFTR).      |
| 5.2. Tratamiento endoscópico de la hemorragia digestiva baja.  | 5.6. Prevención y tratamiento complicaciones colon (fístulas y perforación hemorragia).       |
| 5.3. Tratamiento de pólipos: caracterización. Polipectomía de calidad. Resección de pólipos pediculados grandes. | 5.7. Tratamiento estenosis benigna y maligna (dilatación y stent).                            |
| 5.4. Resección endoscópica mucosa para pólipos sésiles y planos de colon.  | 5.8. Diagnóstico y tratamiento de la patología anal (hemorroides, fístulas y carcinoma anal). |

## OBJETIVOS

- Adquirir todo el conocimiento teórico para poder tener una base sólida que permita al alumno ser un endoscopista avanzado.
- Ahondar y revisar conceptos para expandir el conocimiento del alumno a nuevas áreas.
- Mejorar en términos de calidad y aprender nuevas técnicas, así como trucos y solución de problemas.

## METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada del Tubo Digestivo de la SEED, 2ª edición*, 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>	<div>VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO</div>	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

27  
ECTS6  
meses100%  
online

### Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada del Tubo Digestivo

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 Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Experto Universitario otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a 27 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico 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.

”

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.