

5<sup>a</sup> Edición  
2021-2022

Especialización en **Ultrasonografía**  
**Endoscópica Avanzada**

Título propio



Universidad  
de Alcalá

Avalado por:



## Plazos de inscripción:

**Solicitud Preinscripción:** 1 al 30 de septiembre 2021.

**Lista de admitidos preinscripción:** Octubre 2021.

**Matrícula:** Noviembre 2021.



**DIGESTIVO**  
RAMON Y CAJAL  
MADRID

El objetivo del Título Propio **ESPECIALIZACIÓN EN ULTRASONOGRAFÍA ENDOSCÓPICA AVANZADA** es proporcionar una formación teórica y práctica en esta herramienta diagnóstica y terapéutica esencial en el campo de la Gastroenterología moderna.

## Objetivos formativos específicos:

**1.**

Proporcionar una formación avanzada, especializada, de carácter global y multidisciplinar en ultrasonografía endoscópica, desde sus aspectos más elementales hasta la terapéutica más compleja

**2.**

Promover la adquisición de capacidades para el manejo y toma de decisiones en las distintas patologías que aborda la ultrasonografía endoscópica.

**3.**

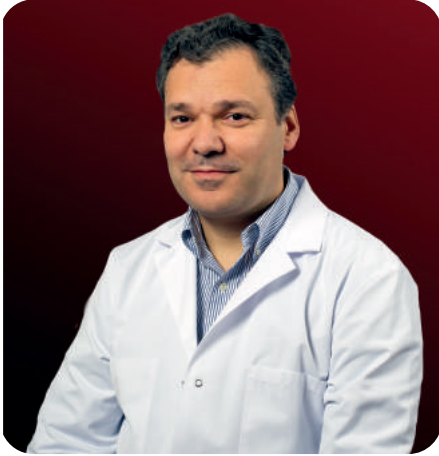
Conocer las futuras tendencias en el campo de la ultrasonografía endoscópica.

Los directores son los profesores **Enrique Vázquez-Sequeiros, José Ramón Foruny y Agustín Albillos** del Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá.

El curso se desarrolla en **6 módulos teórico-prácticos presenciales** de un día de duración (1/2 del tiempo destinado a prácticas y 1/2 a formación teórica), impartidos durante 6 meses, con una periodicidad mensual por expertos nacionales. De forma complementaria los alumnos tendrán acceso a contenido teórico-práctico online.

La docencia se desarrolla en la Unidad de Endoscopia del **Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Ramón y Cajal**.

## Dirección:



**Dr. Enrique Vázquez-Sequeiros.**  
Profesor Asociado de Medicina  
Universidad de Alcalá.



**Dr. José Ramón Foruny.**  
Profesor Clínico de Medicina  
Universidad de Alcalá.



**Dr. Agustín Albillos.**  
Catedrático de Medicina  
Universidad de Alcalá.

## Programa Educativo:

**1. Bases teóricas de la Ultrasonografía Endoscópica avanzada (USE):**  
Organización, indicaciones y técnica de examen.

**2. Ecoendoscopia diagnóstica I:** Tumores subepiteliales. Neoplasias de esófago, estómago, duodeno, recto. Patología benigna perianal. Enfermedades mediastínicas.

**3. Ecoendoscopia diagnóstica II:** Patología inflamatoria pancreática. Tumores quísticos y sólidos pancreáticos. Tumores neuroendocrinos. Patología litiasica. Tumores de la vía biliar. Técnicas modernas de imagen en USE.

**4. Ecoendoscopia con punción:** Técnica de punción y biopsia por estudio citopatológico de las muestras. Papel de la punción en las enfermedades que aborda la USE.

**5. Conceptos de terapéutica guiada por USE I de la punción a la creación de anastomosis:** Drenaje de colecciones pancreáticas: pseudoquistes, necrosis organizadas. Drenaje de colecciones no pancreáticas (mediastínicas, perirrectales). Tratamiento de las varices gástricas: cianoacrilato y endocoils.

**6. Conceptos de terapéutica guiada por USE II de la punción a la creación de anastomosis:** Bloqueo y Neurolisis del Plexo Celíaco. Drenaje de la vía biliar y pancreática guiado por USE. Drenaje de la vesícula guiado por USE. Creación de anastomosis guiada por USE. Futuro de la ecoendoscopia.

## Fechas previstas de las Asignaturas:

### NOVIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

### DICIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### ENERO

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### FEBRERO

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
			5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

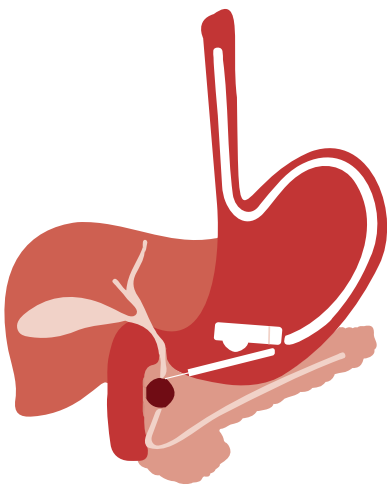
### MARZO

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### ABRIL

D	L	M	M	J	V	S
						1
						2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

19 de noviembre 2021. | 17 de diciembre 2021. | 21 de enero 2022.  
18 de febrero 2022. | 18 de marzo 2022. | 22 de abril 2022.



Especialización en **Ultrasonografía Endoscópica Avanzada**

Contacto Secretaria Técnica:

Adoración García  
dori.garcia@uah.es