

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA EN

Ultrasonografía Endoscópica Digestiva





Dr. Joan B. Gornals

El sector de los servicios de la salud del siglo XXI es uno de los ámbitos que está experimentando mayores cambios y una mayor innovación.

La **Ultrasonografía Endoscópica (USE)** como procedimiento diagnóstico-intervencionista y terapéutico se incluye dentro de estos destacados avances. La aparición de esta técnica de endoscopia digestiva avanzada ha supuesto un reto formativo dentro de la comunidad facultativa.

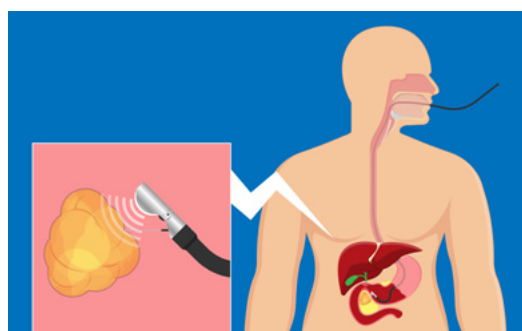
¿Por qué estudiar este curso en UIC Barcelona?

- Se imparte en **modalidad semipresencial**, lo que permite una adaptación total a la vida personal y profesional del alumnado, incluyendo clases en línea, seminarios web, tutorías y prácticas presenciales.
- Harás 15 días de **prácticas rotatorias** en las instalaciones de Hospital Universitari de Bellvitge, Hospital Mútua de Terrassa, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
- El claustro docente está formado por **expertos reconocidos** en medicina digestiva y técnicas de endoscopia avanzada que garantizan un acompañamiento continuo y adaptado a las necesidades de cada estudiante.
- Adquirirás las **bases teórico-prácticas** mediante clases virtuales, casos clínicos, seminarios, foros, vídeos, ejercicios de simulación, demostraciones prácticas y en directo tutorizadas, para las y los facultativos que quieren dar un paso al frente en su especialización y desarrollo profesional de esta técnica de endoscopia digestiva avanzada.

Dirigido a

Este curso va dirigido a facultativos, licenciados en Medicina y Cirugía. Especialmente indicado en médicos especialistas en Aparato Digestivo, Cirugía General y Digestiva.

Es imprescindible tener formación previa en Endoscopia Digestiva Básica. No son necesarios, aunque sí útiles, conocimientos previos en ecografía.



DIRECCIÓN

Dr. Joan B. Gornals

Doctor en Medicina. Especialista del Aparato Digestivo y Técnicas de Endoscopia Avanzada. Director de la Unidad de Endoscopia del Hospital Universitario Bellvitge.

COORDINACIÓN

Dra. Carme Loras Alastruey

Doctora en Medicina. Especialista del Aparato Digestivo y Técnicas de Endoscopia Avanzada. Jefa del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Mútua de Terrassa.

Profesorado destacado

Carlos Guarnier Argente

Doctor en Medicina. Especialista del Aparato Digestivo y Técnicas de Endoscopia Avanzada. Director de la Unidad de Endoscopia del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Juan Colan-Hernandez

Doctor en Medicina. Especialista del Aparato Digestivo y Técnicas de Endoscopia Avanzada. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Marta Cruz Aparicio

Doctora en Medicina y Cirugía. Especialista del Aparato Digestivo. Referente Ecoendoscopia. Hospital Vithas Pardo Aravaca. Clínica Madrid.

Sandra Maisterra

Doctora en Medicina y Cirugía. Especialista del Aparato Digestivo y Técnicas de Endoscopia. Referente Ecoendoscopia. Hospital Universitari de Bellvitge.

ACREDITACIÓN ACADÉMICA

Curso de Especialización Universitaria

Centro responsable

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Calendario

De octubre a marzo

Idioma

Castellano e inglés

Modalidad

Semipresencial. Contenido en línea y 2 semanas de prácticas clínicas en marzo.

[Contacta con tu asesor](#)



Alto contenido práctico

Te formarás con una base práctica basada en la evidencia científica y con la incorporación de aplicaciones específicas de las tecnologías para la mejora del diagnóstico de imagen, intervencionismo mínimamente invasivo, la terapia y la gestión.

Acuerdos con hospitales

El Curso de Especialización Universitaria en Ultrasonografía Endoscópica Digestiva es un curso con un bloque intensivo de 2 semanas de formación práctica (6 ECTS), calendarizada durante el mes de marzo. Durante estos días de prácticas, te rodearás de los mejores expertos en endoscopia dentro de los centros:



Rotación en unidades

Las diferentes guías internacionales recomiendan el aprendizaje a través de la rotación en unidades referentes, así como la formación teórica y práctica de la técnica. En UIC Barcelona damos respuesta académica, práctica y formativa a la creciente demanda del aprendizaje de esta técnica endoscópica.



CURRÍCULO - 30 ECTS - 1 CURSO

MÓDULO I (4 ECTS) - GENERALIDADES I

Fundamentos básicos, anatómicos, técnicos.
Aparataje: sondas, tubos. Ecoanatomía USE Radial.
Ecoanatomía lineal o sectorial.

MÓDULO II (4 ECTS) - GENERALIDADES II

Indicaciones, limitaciones y seguridad. Técnicas de punción, tipos de agujas. Técnicas complementarias de imagen.

MÓDULO III (4 ECTS) - ECOENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA I

Estudio extensión tumores del tracto digestivo. Lesiones subepiteliales. Patología del mediastino. Patología anorrectal.

MÓDULO IV (4 ECTS) - ECOENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA II

Estudio patología benigna biliopancreática. Estudio de la patología maligna biliopancreática. Abordaje estratégico de lesiones quísticas y sólidas. Endohepatología (biopsia, medición presión portal).

MÓDULO V (4 ECTS) - ECOENDOSCOPIA TERAPÉUTICA I

Drenaje transmural de colecciones pancreáticas y no pancreáticas. Drenaje transmural de la vía y vesícula biliares. Drenaje del conducto pancreático. Creación de anastomosis lumbales (gastroenteroanastomosis y otras).

MÓDULO VI (4 ECTS) - ECOENDOSCOPIA TERAPÉUTICA II

Tratamiento endovascular. Bloqueo o neurólisis del plexo celíaco. Técnicas ablativas (radiofrecuencia). Alcohologización, semillas, otros). Miscelánea, innovaciones y futuro de la ecoendoscopia.

MÓDULO VII (6 ECTS)

Presencial. Sesiones técnicas-clínicas.



Dr. Joan B. Gornals

Director del programa y médico especialista en la Unidad de Endoscopia Avanzada del Hospital Universitari de Bellvitge

“Este curso de especialización te aportará una formación académica reglada, práctica y útil para conocer una de las técnicas de endoscopia digestiva más complejas y exigentes: la ecoendoscopia.

El programa incluye prácticas en hospitales universitarios terciarios y referentes, además de una formación de calidad con docentes cualificados expertos en la técnica y con más de una década de experiencia en la enseñanza de la técnica.”

ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.



UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo nuestra actividad docente entre el Campus Barcelona y el Campus Sant Cugat, con más de 52.000 m². Cada facultad dispone de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

Consulta el proceso de admisión, reserva de plaza y matrícula en uic.es/masters.

RANKINGS

Los principales rankings en los que se ha clasificado la Universitat Internacional de Catalunya.



Infórmate aquí sobre todos nuestros rankings.

 World University Rankings 2025 #801-1.000	
 EUROPE RANKED 2025 #374	
 RANKING CYD #13	

Universitat Internacional
de Catalunya

Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
Edificio Hospital Universitari
General de Catalunya
08195 Sant Cugat del Vallès
T. +34 935 042 000