

## Qué es el Máster de Competencias Clínicas Avanzadas de la UB

1. Máster estructurado en forma de especialidades, de acuerdo con diferentes áreas de capacitación específica, con un itinerario establecido (módulos y créditos, 60 ECTS) para cada una

2. Dirigido a médicos especialistas con título reconocido o en la etapa final de formación que estén interesados en un perfeccionamiento profesional supraespecializado con título Universitario

3. El plan de estudios contiene un módulo obligatorio, común para todas las especialidades, y un módulo optativo correspondiente a la especialidad escogida

5. Las prácticas profesionales se realizan en el Hospital Clínic

### Coordinadores de asignatura

Dr. A. Cárdenas  
Dra. G. Fernández-Esparrach  
Dra. B. González-Suárez  
Dra. M. López-Cerón  
Dra. M. Pellisé  
Dr. O. Sendino

### Profesores

Dr. F. Balaguer  
Dr. JM. Bordas  
Dr. J. Bosch  
Dr. A. Castells  
Dr. H. Córdova  
Sra. Sabrina del Manzano  
Dr. I. Elizalde  
Dr. F. Feu  
Dr. A. Lacy  
Dra. G. Martínez  
Dr. S. Navarro  
Dra. I. Ordás  
Dr. J. Panés  
Dra. E. Ricart  
Dr. A. Rodríguez D'Jesús  
Srta. C. Rodríguez de Miguel  
Dra. E. Vaquero

## Programa

### 1. MÓDULO OBLIGATORIO: (3 asignaturas x 6 ECTS = 18 ECTS)

Asignatura	Créditos
• Gestión de la Calidad y Seguridad Clínica	6
• Avances en Tecnologías Diagnósticas y Terapéuticas	6
• Metodología de Investigación Clínica	6

### 2. MÓDULO ESPECIALIDAD (6 asignaturas x 3 ECTS = 18 ECTS)

Asignatura	Créditos
• Ecoendoscopia diagnóstica y terapéutica*	3
• Técnicas endoscópicas de "histología virtual"	3
• Enteroscopia y cápsula endoscópica*	3
• Exploración e intervencionismo sobre la vía biliar por CPRE	3
• Técnicas endoscópicas asistidas de mucosectomía y polipectomías complejas	3
• Tratamiento endoscópico urgente de la hemorragia por úlcera péptica y urgente y electivo de las complicaciones de la hipertensión portal	3
• NOTES y endoscopia experimental	3
• Endoscopia en el cribado y prevención del cáncer colorrectal	3

### 3. MÓDULO PRÁCTICAS 12

### 4. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 12

\*Asignaturas optativas esenciales

## Competencias que adquirirá el estudiante

Objetivo: formación en endoscopia avanzada, que Incluye:

Técnica, indicaciones, limitaciones y complicaciones de los siguientes procedimientos endoscópicos:

- CPRE
- Ecoendoscopia
- Mucosectomía y disección submucosa
- Cromoendoscopia, endoscopia de magnificación, *Narrow-Band Imaging* y microscopía confocal
- Técnicas hemostáticas urgentes para el ulcus péptico
- Tratamiento endoscópico electivo de las complicaciones de la hipertensión portal
- Resección de pólipos con técnicas asistidas
- Enteroscopia
- Cápsula endoscópica
- NOTES
- Conceptos para una sedación óptima en los procedimientos endoscópicos
- Conocimientos para la implantación y mantenimiento de una Unidad de Endoscopia Experimental

## Requisitos para la inscripción

Licenciatura en Medicina / Grado en Medicina  
Estudios extranjeros equivalentes a los anteriores  
Especialidad en Aparato Digestivo o Cirugía Digestiva o Pediatría  
Experiencia en endoscopia diagnóstica básica

# MÁSTER EN COMPETENCIAS CLÍNICAS AVANZADAS UNIVERSITAT DE BARCELONA

Especialidad:  
**ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
AVANZADA DIAGNÓSTICA Y  
TERAPÉUTICA**



## Datos de interés

Dirección:

Dra. Angels Ginès  
Dr. Josep Llach

Información:

[www.ub.edu/medicina/masters/cma/endoscopia](http://www.ub.edu/medicina/masters/cma/endoscopia)

[cma@ub.edu](mailto:cma@ub.edu)

Precio: a determinar

Calendario: de octubre de 2012 a Junio 2013

Preinscripción: 15 febrero a 15 de septiembre  
([www.ub.edu/medicina/masters/cma/endoscopia](http://www.ub.edu/medicina/masters/cma/endoscopia))

Matrícula: 15 septiembre – 30 septiembre

Plazas limitadas



**Curso 2012-2013**