

# Máster oficial homologado en Competencias Médicas Avanzadas

Especialidad

## Procedimientos Diagnósticos Avanzados en Medicina Respiratoria

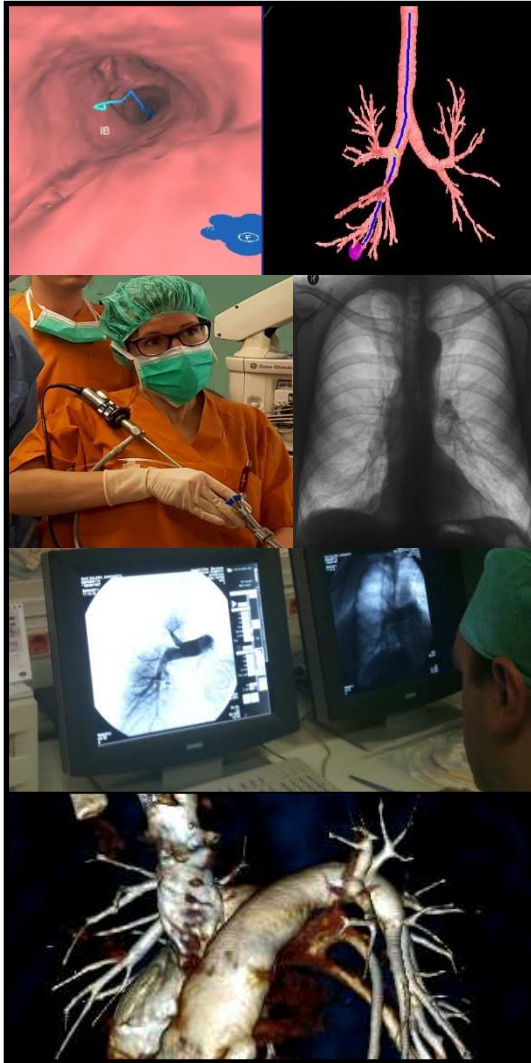


Máster teórico-práctico con titulación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)

Esta especialidad tiene como objetivo principal proporcionar a los Licenciados/Graduados en Medicina y Cirugía que ya han finalizado una formación sanitaria especializada oficial la posibilidad de ampliar y perfeccionar competencias avanzadas y multidisciplinares, orientada a una subspecialización en el área de conocimiento.

- Adquirir y aplicar los nuevos procedimientos empleados en endoscopia respiratoria y sus aplicaciones clínicas.
- Conocer técnicas novedosas para la exploración de la función pulmonar, su fisiopatología y su aplicabilidad clínica.
- Adquirir y aplicar nuevas técnicas de imagen avanzadas para el diagnóstico de las enfermedades respiratorias.
- Efectuar las últimas técnicas disponibles para el estudio y la evaluación diagnóstica de las enfermedades vasculares pulmonares, así como de su repercusión en el corazón derecho.
- Aplicar los nuevos marcadores de actividad biológica que pueden ser empleados en el estudio de las enfermedades
- Conocer la metodología diagnóstica en el estudio etiológico la enfermedad alérgica respiratoria y su interpretación integrada para planificar la estrategia terapéutica.
- Aplicar las últimas tecnologías de la información y comunicación disponibles en medicina, y su aplicabilidad en el diagnóstico y monitorización remota de las enfermedades respiratorias.
- Abordar de manera integrada el diagnóstico de las enfermedades respiratorias.

# Máster “Procedimientos Diagnósticos Avanzados en Medicina Respiratoria”



## MASTER DE 60 CRÉDITOS ECTS QUE INCLUYE:

### ASIGNATURAS TRONCALES

Gestión de la Calidad y Seguridad Clínica  
Avances en Tecnologías Diagnósticas  
Metodología de Investigación Clínica

### ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD

Alergia Respiratoria. Coordinador: **Antonio Valero**  
Endoscopia Respiratoria. Coordinador: **Antoni Rosell**  
Técnicas de Estudio de la Función Pulmonar. Coordinador: **Isabel Blanco**  
Biomarcadores en Medicina Respiratoria. Coordinador: **Oriol Sibila**  
Técnicas de Estudio y Monitorización Remota. Coordinador: **Felip Burgos**  
Técnicas de Imagen. Coordinadores: **Marcelo Sánchez / Ivan Vollmer**  
Enfermedades Vasculares Pulmonares. Coordinador: **Joan Albert Barberà**  
Interrelación alergia respiratoria y alimentos. Coordinador: **Joan Bartra**  
Bases inmunológicas de las enf. respiratorias. Coordinador: **Jacobo Sellarés**

### PRÁCTICAS EXTERNAS

### TRABAJO FINAL DE MASTER

Con el reconocimiento de la Sociedad Española  
de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)



MÁS INFORMACIÓN:

[www.ub.edu/medicina/masters/cma/respiratoria/index.htm](http://www.ub.edu/medicina/masters/cma/respiratoria/index.htm)

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

Becas y ayudas. Interesados contactar con: [becas.mastercma@gmail.com](mailto:becas.mastercma@gmail.com)