



# Fundación para la Innovación en Biomedicina FIBMED

## Dirección

D. Francisco Fernández-Avilés Díaz. Catedrático

## Profesorado

D. Javier Bermejo, Prof. Titular  
D. Felipe Atienza Fernández, Prof. Asociado  
D. Manuel Martínez Sellés, Prof. Asociado

D. Ángel Arenal Maíz  
Dña. María G. Crespo-Leiro  
D. Jaime Elízaga  
Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Espinosa  
D. Francisco Fernández-Avilés  
D. Pablo García-Pavía  
D. José González-Costello  
D. Enrique Gutiérrez  
D. Francisco Javier Hortal  
Dña. Miriam Juárez  
Dña. Teresa Mombiola Remírez de Ganuza

Dña. Patricia Muñoz  
Dña. Paula Navas  
D. Carlos Ortiz  
D. Manuel Pan Álvarez-Osorio  
Dña. Raquel Prieto  
D. Pedro Luis Sánchez  
D. Javier Segovia  
D. Iago Sousa  
D. Adolfo Villa  
D. Eduardo Zatarain

## Lugar de impartición - Clases Teóricas

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Cardiología y Unidad de Diagnóstico Genético

## Contacto

E-mail: [afbaza.externo@salud.madrid.org](mailto:afbaza.externo@salud.madrid.org)  
Teléfono: 915868286

Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
C/ Doctor Esquerdo, 46  
28007 Madrid



# MASTER TEÓRICO PRÁCTICO EN INSUFICIENCIA CARDIACA CRÍTICA Y AVANZADA - 3ª EDICIÓN



## Organiza



Fundación para la Innovación en Biomedicina  
FIBMED

## Colaboran

Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón

Centro de Investigación Biomédica en Red  
Enfermedades Cardiovasculares

Universidad Complutense  
de Madrid



# MASTER TEÓRICO PRÁCTICO EN INSUFICIENCIA CARDIACA CRÍTICA Y AVANZADA 3ª EDICIÓN

Llevando al futuro el abordaje de la insuficiencia cardiaca

Este máster ha sido diseñado específicamente para ofrecer una formación teórico-práctica en uno de los campos con mayor potencial de desarrollo futuro en la especialidad: la insuficiencia cardiaca. Por un lado se analizarán a fondo los diferentes aspectos relacionados con el manejo clínico diagnóstico y terapéutico de pacientes afectados de insuficiencia cardiaca aguda subsidiaria de cuidados críticos, con especial énfasis en el manejo del shock cardiogénico y el soporte circulatorio de corta duración. Por otro, abordaremos desde una perspectiva global el manejo del paciente con insuficiencia cardiaca crónica en estadio avanzado, con una consideración especial a las diferentes etiologías y sus particularidades, el valor de las herramientas diagnósticas actuales, y el uso de las distintas terapias disponibles como el trasplante cardiaco y el soporte mecánico circulatorio de larga duración. Para ambos escenarios, el curso incluye formación on-line y presencial con la participación de expertos de máximo nivel en cada subespecialidad, así como la rotación de los alumnos en Unidades de Cuidados Críticos Agudos y Unidades de Insuficiencia Cardiaca de varios centros de excelencia en Cardiología en la ciudad de Madrid. La consecución del máster llevará asociada la obtención de un título propio de la Universidad Complutense de Madrid que certificará haber recibido 520 horas de formación en Insuficiencia Cardiaca Aguda Crítica e Insuficiencia Cardiaca Avanzada.

## Programa del curso

---

- Módulo 1: Conceptos generales en insuficiencia cardiaca crítica y avanzada.
- Módulo 2: Manejo de cardiopatías específicas con fallo cardiaco avanzado.
- Módulo 3: Valvulopatías y fallo cardiaco avanzado. Asincronía, riesgo arrítmico y muerte súbita en la insuficiencia cardíaca.
- Módulo 4: Módulo práctico de 1<sup>er</sup> año.
- Módulo 5: Manejo médico del paciente con fallo cardiaco en situación crítica.
- Módulo 6: Asistencia mecánica circulatoria (AMC) en el fallo cardiaco.
- Módulo 7: Trasplante cardiaco.
- Módulo 8: Módulo práctico de 2<sup>do</sup> año.

## Duración

---

El master consiste en 8 módulos teórico/prácticos distribuidos en 2 años. Seis de los módulos incluyen 18.5 horas de docencia inversa, 22 horas de sesiones presenciales y 22 horas de prácticas. Dos de los módulos son completamente prácticos. Las sesiones prácticas se realizarán en turnos rotatorios entre los centros del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

## Matrícula

---

El coste de la matrícula es de 3.000€ por curso (6.000€ en total).