

# MASTER PROPIO UCM

## TEÓRICO-PRÁCTICO EN INSUFICIENCIA CARDIACA, CRÍTICA Y AVANZADA

### Dirección

D. Francisco Fernández-Avilés Díaz. Catedrático.

### Profesorado

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

D. Ángel Arenal Maíz  
Dña. María Generosa Crespo Leiro  
D. Juan Francisco Delgado Jiménez  
D. Jaime Elizaga Corrales  
Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Espinosa Castro  
D. Pablo García Pavía  
D. Ángel González Pinto  
D. Enrique Gutiérrez Ibañes  
D. Javier Hortal Iglesias  
D. Borja Ibáñez Cabeza

Dña. Miriam Juárez Fernández  
Dña. Teresa Mombiola Remírez de Ganuza  
Dña. Patricia Muñoz García  
Dña. Raquel Prieto Arévalo  
D. Pedro Luis Sánchez Fernández  
D. Javier Segovia Cubero  
D. Iago Sousa Casasnovas  
D. Adolfo Villa Arranz  
D. Eduardo Zatarain Nicolás

### Lugar de impartición—Clases Teóricas

Fundación para la Innovación en Biomedicina—FIBMED

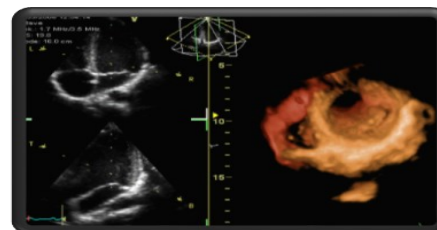
### Contacto

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

**Hospital General Universitario Gregorio Marañón**

**C/ Doctor Esquerdo, 46**

**28007 Madrid**



### Organiza:

Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón

Fundación para la Innovación en  
Biomedicina—FIBMED

Universidad Complutense  
de Madrid

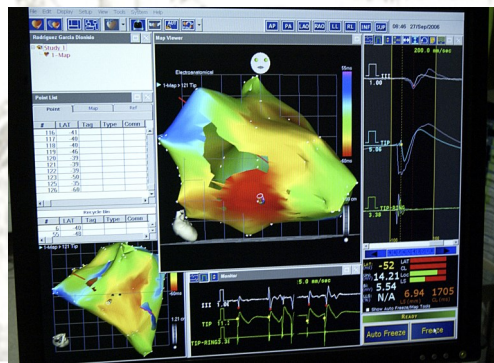
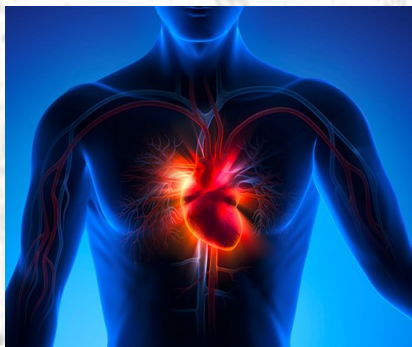
## MASTER PROPIO UCM TEÓRICO-PRÁCTICO EN INSUFICIENCIA CARDÍACA, CRÍTICA Y AVANZADA

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 las 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.



## MASTER PROPIO UCM TEÓRICO-PRÁCTICO EN INSUFICIENCIA CARDÍACA, CRÍTICA Y AVANZA-

### Programa del curso

1. Conceptos generales en insuficiencia cardiaca, crítica y avanzada.
2. Manejo de cardiopatías específicas con fallo cardiaco avanzado.
3. Valvulopatías y fallo cardiaco avanzado. Asincronía, riesgo arritmico y muerte súbita en la insuficiencia cardiaca.
4. Manejo médico del paciente con fallo cardiaco en situación crítica.
5. Asistencia Mecánica Circulatoria (AMC) en el fallo cardiaco.
6. Trasplante cardiaco.

### Duración

El master consiste en 8 módulos teórico/prácticos distribuidos en 2 años.

Seis de los módulos incluye por 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: Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

### Matrícula

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

