



VIERNES 3 Y SÁBADO 4  
de febrero de 2017

# IV **CURSO DE FORMACIÓN** EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDÍACA

**UNIDAD DE INSUFICIENCIA CARDÍACA, CARDIOLOGÍA**  
*Complejo Hospitalario Universitario de Granada*



Lugar de celebración: **HOTEL ALLEGRO DE GRANADA**







# ÍNDICE



Carta de Bienvenida	5
<b>Bienvenida e Inauguración del Curso</b>	
<b>Inicio Jornada VIERNES 3 FEBRERO</b>	9
<b>Bloque 1: Tratando la Insuficiencia Cardíaca en 2016</b>	13
<b>Bloque 2: Enfermería En acción</b>	17
<b>Inicio Jornada SÁBADO 4 FEBRERO</b>	23
<b>Bloque 3: Talleres prácticos. Qué necesito saber sobre...</b>	27
<b>Bloque 4: Cómo iniciar una Unidad de IC Multidisciplinar Paso a Paso</b>	31
<b>Bloque 5: Unidades de IC Emergentes: experiencias iniciales</b>	35
<b>Valoración final y Cierre del curso</b>	
<b>Lugar de la celebración</b>	39





# CARTA DE BIENVENIDA

## **IV** CURSO DE FORMACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDÍACA



Desde la Unidad de Insuficiencia Cardíaca de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Granada y desde la Sociedad Andaluza de Cardiología queremos daros la bienvenida al "IV Curso de formación en Insuficiencia Cardíaca y Unidades de IC"

Con la ayuda de nuestros ponentes, actualizaremos los puntos más destacados de las nuevas guías europeas del año 2016, revisaremos avances en tecnología y genética que nos obligan a ampliar conocimientos y realizaremos talleres y casos clínicos tanto del manejo terapéutico farmacológico como del manejo logístico por parte de enfermería.

Intentaremos, como en ediciones anteriores, proporcionar un apoyo paso a paso a los profesionales que inician una Unidad de Insuficiencia Cardíaca y avanzaremos en el camino de la gestión multidisciplinar de la mano con Medicina Interna y Atención Primaria para poder proporcionar una atención integral y una continuidad de cuidados a nuestros pacientes. Esperamos que en este marco de profesionales interesados en la Insuficiencia Cardíaca podáis compartir experiencias y fomentar relaciones.

Desde el comité organizador os deseamos que encontréis este curso útil y provechoso para vuestra práctica clínica diaria y una feliz estancia en nuestra ciudad, Granada.

Un cordial saludo,

**Dra Silvia López Fernández**  
Responsable Unidad IC, CHUG

**Dra Concepción Correa Vilches**  
Directora UGC Cardiología, CHUG

**Dr. Juan José Gómez-Doblas**  
Pte. Sociedad Andaluza Cardiología





# **IV** CURSO DE FORMACIÓN

EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y  
UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDÍACA





# Viernes 3

de febrero de 2017



# Ponentes

## **Dra. Cristina López Espada**

*Directora Gerente del Complejo Hospitalario Universitario de Granada. CHU Granada.*

## **Dra. María Aguilera Barea**

*Directora Gerente del Distrito Sanitario Granada-Metropolitán.*

## **Dra. Concepción Correa Vilches**

*Directora de la Unidad de Gestión Clínica de Cardiología. CHU Granada.*

## **Dra. Silvia López-Fernández**

*Responsable de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca CHU Granada, Virgen de las Nieves. Presidenta del Grupo de IC, Sociedad Andaluza de Cardiología*

## **Dña. Carmen Moreno Díaz**

*Subdirectora de enfermería. CHU Granada.*



## **Dr. Josep Comín Colet**

*Unidad de IC, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*



## **Dr. Juan José Gómez Doblás**

*Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.  
Presidente de la Sociedad Andaluza de Cardiología*



## **Dr. J. Luís Lambert Rodríguez**

*Unidad de IC, Complejo Hospitalario Central de Asturias, Oviedo.  
Expresidente de la Sección de IC de la Sociedad Española de Cardiología*



## **Dr. Amador López Granados**

*Unidad de IC, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.*



# PROGRAMA



16.00-16.15 h **RECOGIDA DE MATERIAL**

16.15-16.30 h **INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CURSO**

**Dra Cristina López Espada** - Directora Gerente del Complejo Hospitalario Universitario de Granada. CHU Granada.

**Dra. María Aguilera Barea** - Directora Gerente del Distrito Sanitario Granada-Metropolitano.

**Dra. Concepción Correa Vilches** - Directora de la Unidad de Gestión Clínica de Cardiología. CHU Granada.

**Dra. Silvia López-Fernández** - Responsable de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca CHU Granada, Virgen de las Nieves.  
Presidenta del Grupo de IC, Sociedad Andaluza de Cardiología.

**Dña. Carmen Moreno Díaz** - Subdirectora de enfermería. CHU Granada.

16.30-16.55 h **RED ANDALUZA DE ASISTENCIA A LA INSUFICIENCIA CARDÍACA:  
¿DÓNDE ESTAMOS, HACIA DÓNDE VAMOS?**

**Dr. Juan José Gómez Doblaz** - Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

Presidente de la Sociedad Andaluza de Cardiología

16.55-17.20 h **GESTIÓN MULTIDISCIPLINAR EN INSUFICIENCIA CARDÍACA (IC): ¿QUÉ NOS FALTA?**

**Dr. Josep Comin Colet** - Unidad de IC, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.

17.20-17.45 h **NOVEDADES EN EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE LA IC: NUEVAS GUÍAS EUROPEAS 2016**

**Dr. Amador López Granados** - Unidad de IC, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

17.45-18.10 h **PACIENTE CON IC AVANZADA: ¿QUÉ ESTRATEGIAS NOS QUEDAN? CUIDADOS PALIATIVOS**

**Dr. J. Luís Lambert Rodríguez** - Unidad de IC, Complejo Hospitalario Central de Asturias, Oviedo.

Expresidente de la Sección de IC de la Sociedad Española de Cardiología

18.10-18.30 h PAUSA CAFÉ







# Ponentes



## **Dr. Manuel Anguita Sánchez**

*Cardiología, Hospital Reina Sofía de Córdoba  
Presidente electo de la Sociedad Española  
de Cardiología.*



## **Dra. Marisa Crespo Leiro**

*Unidad de IC y Trasplante, Complejo  
Hospitalario U. A Coruña. Secretaria del  
Board de la HF Association de la Sociedad  
Europea de Cardiología.*



## **Dr. Jesús Sánchez Ramos**

*Responsable Unidad de IC, San Cecilio.  
CHU Granada.*



## **Dra. Marta Cobo Marcos**

*Unidad de IC, Hospital Puerta de Hierro,  
Madrid.*



## **Dra. Silvia López-Fernández**

*Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU  
Granada. Presidenta del grupo de trabajo  
IC de la Sociedad Andaluza de Cardiología.*



## **Dr. Ramón Bover Freire**

*Unidad de IC, Hospital Clínico de San  
Carlos, Madrid. Vocal de la Sección de IC  
de la Sociedad Española de Cardiología.*



## **Dr. Alberto Giráldez Valpuesta**

*Cardiología, Hospital Jerez de la Frontera,  
Cádiz.*



**18.30-20.15 h TRATANDO LA INSUFICIENCIA CARDÍACA EN 2016**

**Moderadores:**

**Dr. Manuel Anguita Sánchez** - *Cardiología, Hospital Reina Sofía de Córdoba.*

*Presidente electo de la Sociedad Española de Cardiología.*

**Dra. Marisa Crespo Leiro** - *Unidad de IC y Trasplante, Complejo Hospitalario U. A Coruña.*

*Secretaria del Board de la HF Association de la Sociedad Europea de Cardiología.*

**18.30-18.50 h TRATANDO LA CONGESTIÓN CON DIURÉTICOS: HASTA DÓNDE LLEGAR, PAUTAS Y LÍMITES**

**Dr. Jesús Sánchez Ramos** - *Responsable Unidad de IC, San Cecilio. CHU Granada.*

**18.50-19.10 h CÓMO INICIAR UN IECA. CUÁNDO AÑADIR UN ANTIALDOSTERÓNICO. CONTROLES NECESARIOS PARA LA SEGURIDAD**

**Dra. Marta Cobo Marcos** - *Unidad de IC, Hospital Puerta de Hierro, Madrid.*

**19.10-19.30 h ATACANDO LA FRECUENCIA CARDÍACA: PROTOCOLOS DE TITULACIÓN CON BETABLOQUEANTES E IVABRADINA (Charla patrocinada por Servier)**

**Dra. Silvia López-Fernández** - *Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.*

**19.30-19.50 h ¿A QUÉ PACIENTE LE INICIO UN ARNI?, ¿ENTRESTO... QUÉ ES ESTO? (Charla patrocinada por Novartis)**

**Dr. Ramón Bover Freire** - *Unidad de IC, Hospital Clínico de San Carlos, Madrid.*

**19.50-20.15 h NUEVOS ANTICOAGULANTES EN IC: ¿QUÉ NOS DICEN LAS GUÍAS 2016?**

**Dr. Alberto Giráldez Valpuesta** - *Cardiología, Hospital Jerez de la Frontera, Cádiz.*





# Ponentes



**María Dolores Lerma Barba**

*Enfermera experta en IC. Unidad de IC, CHU Granada, San Cecilio.*



**Manuel Trabado Herrera**

*Gestor de Casos CS Gran Capitán, Distrito Metropolitano de Granada.*



**Ignacio Laguna Salguero**

*Supervisor de Cardiología, CHU Granada.*



**Montserrat Puga Martínez**

*Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.*



**Dolores Vellido González**

*Gestora de casos, CHU Granada.*



**Yolanda Sánchez Paule**

*Unidad de IC, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.*



## 18.30-20.15 h **ENFERMERÍA EN ACCIÓN**

**Moderadora:** DUE María Dolores Lerma Barba - *Enfermera experta en IC. Unidad de IC, CHU Granada, San Cecilio*

### 18.30-18.50 h **EDUCACIÓN SANITARIA EN IC: ¿CÓMO MEDIMOS, QUÉ TESTS ELIJO?**

DUE Ignacio Laguna Salguero - *Supervisor de Cardiología, CHU Granada.*

### 18.50-19.10 h **LA ENFERMERÍA GESTORA DE CASOS: VÍNCULO FUNDAMENTAL EN LA TRANSICIÓN DE CUIDADOS INTERNIVELES**

DUE Dolores Vellido González - *Gestora de casos, CHU Granada.*

### 19.10-19.30 h **ROL DE LA ENFERMERÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA EN IC**

DUE Manuel Trabado Herrera - *Gestor de Casos CS Gran Capitán, Distrito Metropolitano de Granada.*

### 19.30-19.50 h **ROL DE LA ENFERMERÍA EXPERTA EN INSUFICIENCIA CARDÍACA. CURRICULUM VITAE EUROPEO**

DUE Montserrat Puga Martínez - *Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.*

### 19.50-20.15 h **CÓMO MONTAR UN TALLER DE IC PARA PACIENTES. EL PACIENTE EXPERTO**

DUE Yolanda Sánchez Paule - *Unidad de IC, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.*









# **IV** CURSO DE FORMACIÓN

EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y  
UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDÍACA





# Sábado 4

de febrero de 2017



# Ponentes



**Dr. Domingo Marzal Martín**

*Jefe de Servicio Cardiología, Complejo Hospitalario de Mérida, Badajoz*



**Dr. Juan Jiménez Jaimez**

*Unidad de Arritmias y Cardiopatías Familiares, Cardiología. CHU Granada.*



**Dr. Luis Tercedor Sánchez**

*Jefe sección Unidad de Arritmias y Cardiopatías Familiares, Cardiología. CHU Granada.*



**Dr. Diego Rangel Sousa**

*Unidad de IC y Trasplante, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.*



# PROGRAMA



- 09.00-09.25 h **INSUFICIENCIA CARDÍACA 2.0: NUEVAS TECNOLOGÍAS. ¿CÓMO ME PUEDEN AYUDAR?**  
Dr. Domingo Marzal Martín - *Jefe de Servicio Cardiología, Complejo Hospitalario de Mérida, Badajoz.*
- 09.25-09.50 h **LA GENÉTICA VIENE PARA QUEDARSE:  
¿QUÉ TENGO QUE APRENDER PARA SOBREVIVIR? ALGUNOS EJEMPLOS PRÁCTICOS**  
Dr. Juan Jiménez Jaimez - *Unidad de Arritmias y Cardiopatías Familiares, Cardiología. CHU Granada.*
- 09.50-10.15 h **DISPOSITIVOS EN INSUFICIENCIA CARDIACA:  
¿A QUÉ PACIENTE LE IMPLANTO UN DAI?, ¿A QUIÉN UN CRT? INDICACIONES Y FUTURO**  
Dr. Luis Tercedor Sánchez - *Jefe sección Unidad de Arritmias y Cardiopatías Familiares, Cardiología. CHU Granada.*
- 10.15-10.35 h **CRITERIOS DE INDICACIÓN DE TRASPLANTE CARDÍACO Y ASISTENCIA VENTRICULAR:  
CASOS CLÍNICOS**  
Dr. Diego Rangel Sousa - *Unidad de IC y Trasplante, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.*
- 10.35-11.15 h DESAYUNO CARDIOSALUDABLE







# Ponentes



**Dr. J. Manuel García Pinillas**

*Unidad de IC, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga. Presidente electo de la sección IC de la Sociedad Española de Cardiología.*



**Dr. Pablo Toledo Frías**

*Rehabilitación Cardíaca, Cardiología. CHU Granada-*



**Dra. Miriam Padilla Pérez**

*Cardiología, Complejo Hospitalario de Jaén.*



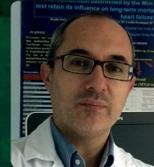
**Dr. Nicolás Manito Lorite**

*Unidad IC y Trasplante, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*



**Dr. Francisco Torres Calvo**

*Cardiología, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga.*



**Dr. Juan Luis Bonilla Palomas**

*Área de Cardiología, Hospital San Juan de la Cruz, Úbeda, Jaén.*



**Dr. Gonzalo Piédrola Maroto**

*Endocrinología y Nutrición. CHU Granada.*



**11.15-12.55 h TALLERES PRÁCTICOS. QUÉ NECESITO SABER SOBRE...**

**Moderadores:**

**Dr. J. Manuel García Pinillas** - *Unidad de IC, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.*

Presidente electo de la sección IC de la Sociedad Española de Cardiología

**Dr. Francisco Torres Calvo** - *Cardiología, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga.*

**11.15-11.35 h CONSUMO DE OXÍGENO Y REHABILITACIÓN CARDÍACA EN IC: CASOS CLÍNICOS**

**Dr. Pablo Toledo Frías** - *Rehabilitación Cardíaca, Cardiología. CHU Granada.*

**11.35-11.55 h CAQUEXIA Y DESNUTRICIÓN EN IC. ¿QUÉ PACIENTES TENGO QUE TRATAR?**

**Dr. Juan Luis Bonilla Palomas** - *Área de Cardiología, Hospital San Juan de la Cruz, Úbeda, Jaén.*

**11.55-12.15 h LA FERROPENIA IMPORTA: PROTOCOLOS DE ADMINISTRACIÓN DE FE++ IV. CASO CLÍNICO**

**(Charla patrocinada por Vifor)**

**Dra. Miriam Padilla Pérez** - *Cardiología, Complejo Hospitalario de Jaén.*

**12.15-12.35 h NUEVOS ANTIDIABÉTICOS EN IC: PUEDEN AYUDARNOS**

**Dr. Gonzalo Piédrola Maroto** - *Endocrinología y Nutrición. CHU Granada.*

**12.35-12.55 h IC AVANZADA: PROTOCOLO DE ADMINISTRACIÓN DE LEVOSIMENDÁN EN PAUTA INTERMITENTE AMBULATORIA: CASO CLÍNICO (Charla patrocinada por Orion-Pharma)**

**Dr. Nicolás Manito Lorite** - *Unidad IC y Trasplante, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.*





# Ponentes



**Dr. Luis Manzano Espinosa**

*Jefe de Servicio Medicina interna, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Coordinador grupo IC y fibrilación auricular de la Sociedad Española de Medicina Interna*



**Dra. Silvia López-Fernández**

*Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada. Presidenta del grupo de trabajo IC de la Sociedad Andaluza de Cardiología.*



**Dr. Manuel Montero Pérez-Barquero**

*Jefe de sección Medicina interna, Hospital Reina Sofía de Córdoba.*



**Dra. Carmen Luna Lora**

*Directora de la Unidad de Gestión Clínica del Centro de Salud Albaycín, Distrito Metropolitano de Granada.*



**Dr. Antonio Castro Fernández**

*Cardiología, Hospital Virgen Macarena, Sevilla. Presidente electo de la Sociedad Andaluza de Cardiología.*



**Dra. Mercedes González Molina-Espinar**

*Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.*



**Dr. David Esteva Fernández**

*Medicina interna, CHU Granada.*



**11.15-12.55 h CÓMO INICIAR UNA UNIDAD DE IC MULTIDISCIPLINAR PASO A PASO**

**Moderadores:**

**Dr. Luis Manzano Espinosa** - Jefe de Servicio Medicina interna, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

*Coordinador grupo IC y fibrilación auricular de la Sociedad Española de Medicina Interna.*

**Dr. Antonio Castro Fernández** - Cardiología, Hospital Virgen Macarena, Sevilla.

*Presidente electo de la Sociedad Andaluza de Cardiología.*

**11.15-11.35 h PUNTOS CLAVE DE UNA UNIDAD DE IC: CÓMO EMPEZAR, HACIA DÓNDE IR. ESTRUCTURA DE LA UIC DE GRANADA. NUESTROS PROYECTOS**

**Dra. Silvia López-Fernández** - Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.

*Presidenta del grupo de trabajo IC de la Sociedad Andaluza de Cardiología.*

**11.35-11.55 h VISITA MÉDICA EN LA UIC: NUESTRO DÍA A DÍA. Planning de visitas, criterios de inclusión, algoritmos de seguimiento.**

**Dra. Mercedes González Molina-Espinar** - Unidad de IC, Virgen de las Nieves, CHU Granada.

**11.55-12.15 h CÓMO TRATAR A LOS PACIENTES CON FEVI PRESERVADA Y COMORBILIDAD**

**Dr. Manuel Montero Pérez-Barquero** - Jefe de sección Medicina interna, Hospital Reina Sofía de Córdoba.

**12.15-12.35 h REINGRESOS EN IC: CHECKLIST Y ORGANIZACIÓN DEL PREALTA HOSPITALARIA**

**Dr. David Esteva Fernández** - Medicina interna, CHU Granada.

**12.35-12.55 h CONTINUIDAD ASISTENCIAL EN IC: ALGORITMOS DE SEGUIMIENTO POR MÉDICOS DE AP: Qué pacientes y cómo.**

**Dra. Carmen Luna Lora** - Directora de la Unidad de Gestión Clínica del Centro de Salud Albaycín,

*Distrito Metropolitano de Granada.*







# Ponentes



**Dr. Alejandro Recio Mayoral**

*Unidad de IC, Hospital Virgen Macarena,  
Sevilla.*



**Dra. Julia Sellar Moya**

*Cardiología Hospital de Denia, Alicante.*



Sala **Cartuja**

# BLOQUE 5

(común)



## 13.00-14.30 h UNIDADES DE IC EMERGENTES: EXPERIENCIAS INICIALES

13.00-13.20 h **EXPERIENCIA INICIAL DE LA UIC HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA, SEVILLA**

**Dr. Alejandro Recio Mayoral** - *Unidad de IC, Hospital Virgen Macarena, Sevilla.*

13.20-13.40 h **EXPERIENCIA INICIAL DE LA UIC DEL HOSPITAL DE DENIA, ALICANTE**

**Dra. Julia Seller Moya** - *Cardiología Hospital de Denia, Alicante.*

13.40-14.30 h **APLICACIÓN ORGANIZATIVA PERSONALIZADA (COACHING):  
PASO POR PASO, CASO A CASO. PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

**TODOS** los asistentes.

14.30 h **VALORACIÓN FINAL Y CIERRE DEL CURSO**









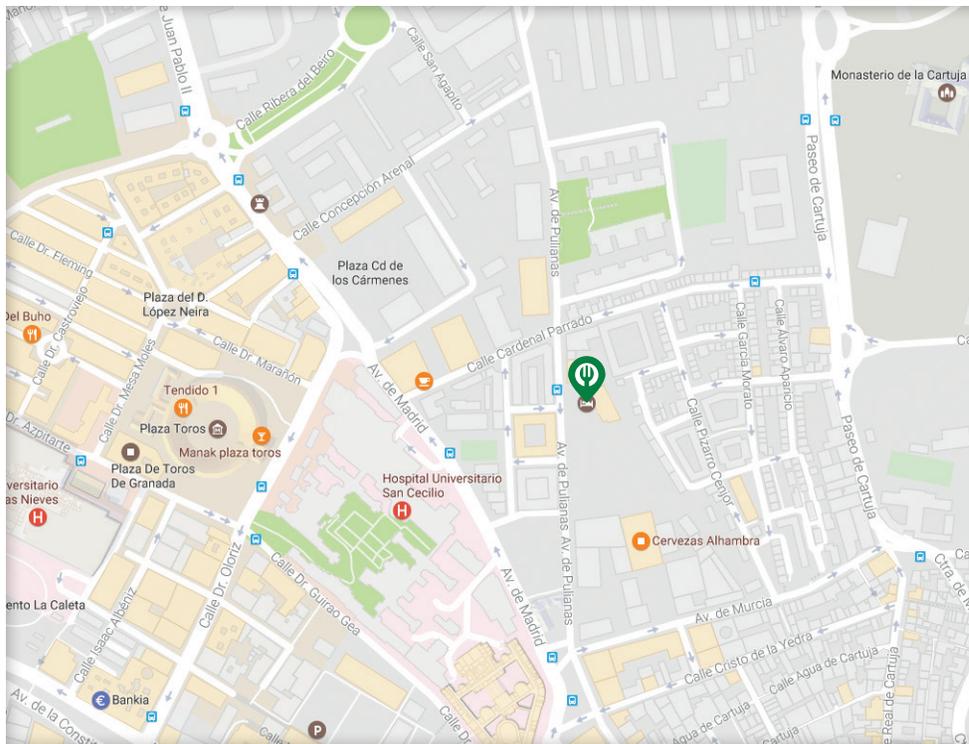
HOTEL ALLEGRO  
GRANADA



# LUGAR DE CELEBRACIÓN

## HOTEL ALLEGRO GRANADA

Av. de Pulianas, 10,  
18012 Granada, España  
Teléfono: +34 958 16 30 00









# **IV** CURSO DE FORMACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDÍACA

**ORGANIZADO POR**

Unidad de Insuficiencia Cardíaca, Cardiología.  
Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

**DIRIGIDO A**

Cardiólogos, Internistas, Médicos de Atención Primaria y Enfermería interesados en formarse en insuficiencia cardíaca.

**AVALADO POR**



**CREDITACIÓN**

1. Actividad acreditada con **8,64 créditos** por la CASEC.
2. Solicitada acreditación a la Agencia Calidad Sanitaria Andaluza.



**SECRETARÍA  
TÉCNICA**



Camino de Ronda, 42 -18004 Granada  
Tel. 958203511 info@fase20.com  
www.fase20.com



Patrocinado por:



Colaboradores:

