

XIII JORNADAS

29-30 NOVIEMBRE
Hotel Meliá Lebreros

SEVILLA
2024

MULTIDISCIPLINARES

INSUFICIENCIA CARDIACA



PROGRAMA CIENTÍFICO

“La insuficiencia cardíaca con los cinco sentidos”

Organiza:



Con la colaboración científica de:





COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Inés Sayago Silva

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Jose Ignacio Morgado García de Polavieja

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Sra. Alicia Alcalde Calleja

Enfermería. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Sra. María José López Marco

DUE. Rehabilitación Cardíaca. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Marinela Chaparro Muñoz

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Dra. Irene M^a Estrada Parra

Cardiología. Hospital Universitario Señora de Valme. Sevilla.

Dr. Antonio Grande Trillo

Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Dra. María del Mar Martínez Quesada

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Dr. José Ignacio Morgado García de Polavieja

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Dra. María Carmen Otte Alba

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Inés Sayago Silva

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Sra. Alicia Alcalde Calleja

Enfermería. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Sra. María José López Marco

DUE. Rehabilitación Cardíaca. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Con la colaboración científica de:



PROGRAMA MEDICINA

Viernes 29 de noviembre

11:30-13:00H.

Concurso de casos clínicos en insuficiencia cardiaca.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Diego Félix Arroyo Moñino

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Dra. Iris María Esteve Ruiz

Cardiología, Hospital Universitario Virgen de Rocío, Sevilla.

Dra. Arancha Díaz Expósito

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

Dr. Antonio Aurelio Rojas Sánchez

Cardiología. Hospital Regional Universitario de Málaga.

Dr. Diego Gines Segura Rodríguez

Cardiología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

13:00-13:10H.

Ceremonia Inaugural.

Convenciones 2

Ponentes:

Dr. Antonio Juan Castro Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Javier Torres Llergo

Cardiología. Jefe de Sección. Unidad de Insuficiencia Cardiaca. Hospital Universitario de Jaén.

Con la colaboración científica de:



13:10-14:00H.

Mesa. Actualización en Hipertensión Pulmonar. Dilemas en su diagnóstico y manejo.

Convenciones 2

Moderador:

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Ponentes:

Dr. Carlos Israel Chamorro Fernández

Cardiología. Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy. Alicante.

Dra. Clara Itziar Soto Abánadez

Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Dr. José Manuel Vaquero Barrios

Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

14:00-16:00H.

Tiempo de almorzar.

16:00-16:45H.

Mesa. Actualización en Insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Antonio Grande Trillo

Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Dr. Mariano Ruíz Borrell

Cardiología, Hospital San Juan de Dios, Sevilla.

La ecocardiografía como pieza clave del diagnóstico diferencial de ICPEp.

Ponente:

Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

Cardiología, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

Manejo del paciente obeso con insuficiencia cardiaca. De las guías a la práctica clínica.

Ponente:

Dra. Almudena Castro Conde

Cardiología, Hospital de La Paz, Madrid.



Agonistas GLP-1, iSGLT2 y antagonistas de los receptores mineralocorticoides: juntos o por etapas?

Ponente:

Dr. Antonio García Quintana

Cardiología, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Gran Canaria.

16:45-17:30H.

Mesa. Novedades en amiloidosis y miocardiopatía hipertrófica.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. José Raúl López Aguilar

Cardiología, Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva.

Dra. Inés Sayago Silva

UGAM, Cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Tratamiento de la insuficiencia cardiaca en el paciente con amiloidosis.

Ponente:

Dr. Eduardo Barge Caballero

Cardiología, Hospital Universitario de A Coruña, A Coruña.

Nueva evidencia en el manejo de la amiloidosis.

Ponente:

Dr. José Manuel García Pinilla

Cardiología, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.

Una nueva promesa para la miocardiopatía hipertrófica: mavacamten, inhibidor de la miosina cardiaca.

Ponente:

Dra. María José Valle Caballero

Cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.



17:30-18:00H.

Mesa. La ciencia de la implementación en la insuficiencia cardiaca, ¿cómo abordarla?

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Francisco José Torres Calvo

Cardiología. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Ponente:

Dr. José Ramón González Juanatey

Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, A Coruña.

18:00-18:30H.

Pausa café.

18:30-19:20H.

Mesa. El arte de la prevención. Cuestiones prácticas en el manejo del paciente en riesgo de desarrollar insuficiencia cardiaca.

Convenciones 2

Moderadoras:

Dra. María del Mar Martínez Quesada

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Dra. María Carmen Otte Alba

Médico Residente de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla.

Ponentes:

Dr. Vivencio Barrios Alonso

Cardiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Dra. María Rosa Fernández Olmo

Cardiología. Hospital Universitario de Jaén.

Dra. Soraya Muñoz Troyano

Cardiología. Hospital Universitario Torrecardenas. Almería.

Con la colaboración científica de:



Papel de los biomarcadores en pacientes de alto riesgo:
¿puede su seriación identificar el desarrollo precoz de la IC?

El corazón hipertenso: de la hipertrofia a la insuficiencia
cardíaca.

Estrategias novedosas para evitar la progresión de la
enfermedad coronaria.

Y tras un infarto, ¿hacemos realmente lo necesario?

19:20-19:50H.

Coloquio de expertos. La revolución en el tratamiento
de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección
reducida.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Manuel Anguita Sánchez

Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Dr. Juan Luis Bonilla Palomas

Cardiología. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda. Jaén.

Ponentes:

Dr. Antonio Juan Castro Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Marisa Crespo Leiro

Cardiología. Hospital Universitario de A Coruña. A Coruña.

Dr. Nicolás Manito Lorite

Cardiología. Unidad de Insuficiencia Cardíaca avanzada y Trasplante. Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

Con la colaboración científica de:



Sábado 30 de noviembre

9:00-9:50H.

Mesa. Dudas clínicas por resolver en Insuficiencia cardiaca avanzada: del diagnóstico al tratamiento.

Convenciones 2

Moderador:

Dra. Sonia Mirabet Pérez

Cardiología. Hospital Sant Pau. Barcelona.

Ponentes:

Dra. Teresa Blasco Peiró

Cardiología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Dr. Manuel Gómez Bueno

Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid.

Dr. Diego Rangel de Sousa

Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

¿Insuficiencia cardiaca avanzada: ¿cómo y cuando detectarla?

¿Qué proyecto, Trasplante de corazón y/o dispositivo de asistencia ventricular a largo plazo?

¿Seguimiento solo en Unidad de trasplante? ¿Cómo puede ayudar el cardiólogo clínico?

¿Debemos monitorizar la aparición de Hipertensión pulmonar en el paciente pretrasplante cardiaco? ¿Y como hacerlo?

Con la colaboración científica de:



9:50-10:40H.

Mesa. Intervencionismo percutáneo en insuficiencia cardiaca. ¿A quién y cuando? La importancia del "Heart Team".

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Rafael J. Hidalgo Urbano

Cardiología. Jefe del Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Ainhoa Robles Mezcua

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Ponentes:

Dr. Jesús Álvarez García

Cardiología, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

Dra. Ana Belén Cid Álvarez

Cardiología, Hospital Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, A Coruña.

Dr. José María Cubero Gómez

Cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Dra. Rocío García Orta

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

10:40-11:05H.

Charla magistral. Actualización en el manejo de la insuficiencia cardiaca derecha. Más allá del tratamiento de la congestión.

Convenciones 2

Moderador:

Dr. Antonio Juan Castro Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Ponente:

Dr. Nicolás Manito Lorite

Cardiología. Unidad de Insuficiencia Cardiaca avanzada y Trasplante. Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

11:05-11:35H.

Pausa café.

Con la colaboración científica de:



11:35-12:05H.

Mesa. ¿Podemos construir un “castillo” para los pacientes con insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular?

Convenciones 2

Moderador:

Dr. Juan Francisco Delgado Jiménez

Cardiología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Una nueva esperanza: todo paciente con IC en FA merece ablación con catéter (PRO).

Ponente:

Dr. Álvaro Izquierdo Bajo

Cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

El imperio contraataca: ¡Ablación de la fibrilación auricular solo en pacientes seleccionados con insuficiencia cardíaca! (CONTRA).

Ponente:

Dr. Alejandro Isidoro Pérez Cabeza

Cardiología, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.

La batalla final: Ablación o no ablación. El público responde.

12:10-12:45H.

Mesa. Retos y perspectivas del manejo de la cardiotoxicidad inducida por la terapia oncológica.
Mesa coloquio.

Convenciones 2

Moderadora:

Dra. Marinela Chaparro Muñoz

Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Sevilla.

Ponentes:

Dr. Antonio Ortiz Carrellán

Cardiología, Hospital Universitario Virgen Rocío, Sevilla.

Dra. María José Romero Reyes

Cardiología, Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla.



Biomarcadores, si son realmente útiles, ¿por qué no los utilizamos?

Quien busca encuentra. ¿ecocardiografía para todos?

¿Debemos tratar la insuficiencia cardiaca de forma diferente en el paciente cardio-oncológico?

Anticoagulación en el paciente oncológico.

12:50-13:40H.

Mesa. Manejo del paciente cardio-renal.
De la congestión al tratamiento neurohormonal, a través de un caso clínico.

Convenciones 2

Moderadores:

Dra. Nuria Aresté Fosalba

Nefrología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Ana Belén Méndez Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Ponentes:

Dra. Marta Cobo Marcos

Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid.

Dra. Clara Jiménez Rubio

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Dra. Silvia López Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Manejo de la congestión. Cuando la precisión es la clave.

Estableciendo los pilares del tratamiento cardio-renal: barreras a derribar.

Aspectos diferenciales en el manejo de factores de riesgo cardiovascular en el paciente cardio-renal.

¿Qué nos han aportado las Unidades Cardio-renales?

Con la colaboración científica de:



13:45-13:50H.

Entrega de premios al mejor caso clínico. Clausura.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Rafael J. Hidalgo Urbano

Cardiología. Jefe del Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.



Con la colaboración científica de:



PROGRAMA ENFERMERÍA

Viernes 29 de noviembre

13:00-13:10H.

Ceremonia Inaugural.

Convenciones 2

13:10-14:00H.

Mesa. Actualización en Hipertensión Pulmonar. Dilemas en su diagnóstico y manejo. Mesa interactiva.

Convenciones 2

Moderador:

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Ponentes:

Dr. Carlos Israel Chamorro Fernández

Cardiología. Hospital Virgen de los Lirios. Alcoy. Alicante.

Dra. Clara Itziar Soto Abánadez

Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Dr. José Manuel Vaquero Barrios

Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

14:00-16:00H.

Tiempo de almorzar.

16:00-16:45H.

Mesa. Actualización en Insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Mariano Ruíz Borrell

Cardiología, Hospital San Juan de Dios, Sevilla.

Dr. Antonio Grande Trillo

Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Con la colaboración científica de:



La ecocardiografía como pieza clave del diagnóstico diferencial de ICFEp.

Ponente:

Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

Cardiología, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

Manejo del paciente obeso con insuficiencia cardiaca. De las guías a la práctica clínica.

Ponente:

Dra. Almudena Castro Conde

Cardiología, Hospital de La Paz, Madrid.

Agonistas GLP-1, iSGLT2 y antagonistas de los receptores mineralocorticoides: juntos o por etapas?

Ponente:

Dr. Antonio García Quintana

Médico Especialista en Cardiología. Jefe de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

16:50-17:10H.

Mesa. ¿Qué nos aportan los test funcionales respiratorios en el paciente con hipertensión pulmonar e insuficiencia cardiaca?

Osuna

Moderador:

Sr. Jesús Manuel González Caro

Enfermería cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

17:10-17:30H.

Mesa. Ejercicio cardio-respiratorio en pacientes con hipertensión pulmonar, ¿una realidad o un sueño?

Osuna

Moderadora:

Sra. María José López Marco

Enfermería cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Ponente:

Sra. Laura Prieto Valiente

Fisioterapia cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.



17:35-18:00H.

Mesa. Parámetros analíticos y pruebas complementarias: cómo interpretar los datos.

Osuna

Moderadora:

Sra. Antonia Cepas Sosa

Enfermería. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Ponente:

Sra. Ana Belén Muñoz Villareal

Enfermería cardiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

18:00-18:30H.

Pausa café.

18:30-18:50H.

Mesa. El papel de la enfermería en el abordaje de la disfunción eréctil en el paciente con insuficiencia cardiaca. Mitos y tabúes.

Osuna

Moderador:

Sr. Carlos Alberto Pazos Amodeo

Enfermería medicina interna, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

Ponente:

Sra. Patricia Bayón Álvarez

Enfermería urología, Hospital Universitario Virgen Macarena; Sevilla.

18:55-19:20H.

Mesa. Escuela de pacientes en UMIPIIC. Compartiendo experiencias.

Osuna

Moderador:

Sr. Ángel Rodríguez

Enfermería, Hospital Universitario Virgen Macarena.

Ponente:

Sr. Carlos Alberto Pazos Amodeo

Enfermería medicina interna, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.



19:20-19:50H.

Coloquio de expertos. La revolución en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Juan Luis Bonilla Palomas

Cardiología. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda. Jaén.

Dr. Manuel Anguita Sánchez

Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Ponentes:

Dra. Marisa Crespo Leiro

Cardiología. Hospital Universitario de A Coruña. A Coruña.

Dr. Nicolás Manito Lorite

Cardiología. Unidad de Insuficiencia Cardiaca avanzada y Trasplante. Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

Dr. Antonio Juan Castro Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Con la colaboración científica de:



Sábado 30 de noviembre

09:00-10:30H.

Mesa. Papel de la enfermería en los diferentes escenarios de la insuficiencia cardiaca, a través de casos clínicos.

Osuna

Moderadora:

Sra. Alicia Alcalde Calleja

Enfermería. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Ponentes:

Sra. Ana Rodríguez Morales

DUE Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Sra. Montserrat Puga Martínez

Enfermería. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.

Sra. Trinidad López Sánchez

Enfermera. Unidad de Gestión Clínica de Nefrourología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Sra. Agustina Clara Salas Juárez

Enfermería. Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería.

10:30-11:00H.

Mesa. Una continuidad de salud y vida.

Osuna

Moderadora:

Sra. Concepción Cruzado Álvarez

Vicepresidenta de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología.

Ponente:

Sra. Gloria Vázquez González

Enfermería gestora de casos, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

11:05-11:35H.

Pausa café.



11:35-12:10H.

Mesa. De la obesidad a la desnutrición en insuficiencia cardiaca. Como influye la alimentación de nuestros pacientes.

Osuna

Moderador:

Sr. Vicente Vázquez Zarza

Enfermero. Unidad Coronaria. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Ponente:

Dra. Mar Amaya Campos

Nutrición y Dietética. Unidad de Nutrición. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

12:10-12:40H.

Mesa. Tratamiento invasivo de Fibrilación auricular: distintas técnicas y cuidados de Enfermería.

Osuna

Moderador:

Sra. Andrea García García

Enfermera Unidad del Ritmo. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Ponente:

Sra. Pilar Nieto Gutiérrez

Enfermera Unidad del Ritmo. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

12:50-13:40H.

Mesa. Manejo del paciente cardio-renal. De la congestión a al tratamiento neurohormonal, a través de un caso clínico.

Convenciones 2

Moderadores:

Dra. Nuria Aresté Fosalba

Nefrología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dra. Ana Belén Méndez Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Ponentes:

Dra. Clara Jiménez Rubio

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Dra. Marta Cobo Marcos

Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid.

Dra. Silvia López Fernández

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.



Manejo de la congestión. Cuando la precisión es la clave.

Estableciendo los pilares del tratamiento cardio-renal:
barreras a derribar.

Aspectos diferenciales en el manejo de factores de riesgo
cardiovascular en el paciente cardio-renal.

¿Qué nos han aportado las Unidades Cardio-renales?

13:45-13:50H.

Entrega de premios al mejor caso clínico. Clausura.

Convenciones 2

Moderadores:

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Dr. Rafael J. Hidalgo Urbano

Cardiología. Jefe del Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Con la colaboración científica de:



TALLERES

Viernes 29 de noviembre

11:00-12:00H.

Integrando la ecocardiografía y el cateterismo cardiaco derecho para el estudio de hipertensión pulmonar.

Osuna

Ponentes:

Dra. Marinela Chaparro Muñoz

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Dr. Alejandro Recio Mayoral

Cardiología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

Sr. Salvador Santos Vélez

Enfermería, Endovascular, Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

12:00-13:00H.

Tratamiento dirigido de la congestión mediante una evaluación multimodal. Aspectos prácticos.

Osuna

Ponentes:

Dra. Miriam Padilla Pérez

Cardiología, Hospital Universitario de Jaén, Jaén.

Dra. Clara Jiménez Rubio

Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Sra. Alicia Alcalde Calleja

Enfermería. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

INSCRIPCIÓN A TALLERES

Para poder inscribirte a los talleres, debes entrar en tu área personal, en la página web de las Jornadas e inscribirte al taller que desees asistir.

ACREDITACIONES

Solicitada la Acreditación científica para las Jornadas a través de la comisión de formación continuada de la Consejería de Sanidad de Andalucía.

Con la colaboración científica de:

PATROCINADORES

Con la colaboración de:

Johnson & Johnson

Alnylam
PHARMACEUTICALS

NOVARTIS

**Boehringer
Ingelheim**

Lilly

Bristol Myers Squibb™

novo nordisk®

AstraZeneca

**AOP
HEALTH**

CSL Vifor

COLABORADORES

BAYER

MSD

AMARIN

almirall

SERVIER
moved by you

ferrer
for good

CON EL RESPALDO CIENTÍFICO DE

**SOCIEDAD
ANDALUZA DE
CARDIOLOGÍA**

FUNDACIÓN ANDALUZA DE CARDIOLOGÍA

**SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA**

**Asociación de
Insuficiencia
Cardíaca**

aeec
Asociación Española de
Enfermería en Cardiología

SECRETARÍA TÉCNICA

Fase20
congresos

C/Mozárabe 1, Edif. Parque Local 2
18006 - Granada
Tel. 958 203 511 Fax: 958 203 550
info@fase20.com - www.fase20.com