

JUEVES - 25 de Noviembre

68	Bienvenida al Congreso <i>Alex Rivera Toquica (COL); Juan Estebán Gómez (COL)</i>		
13:40 a 13:50	Inauguración del VIII Congreso Internacional de Falla Cardíaca, Trasplante Cardíaco e Hipertensión Pulmonar - IV Congreso Interamericano de Falla Cardíaca e Hipertensión Pulmonar CIFACAH 2021, III Congreso Colombiano de Hipertensión Pulmonar y II Congreso Colombiano de Enfermería en Insuficiencia Cardíaca		
	13:40 a 13:50		
	Bloque Temático	Bloque Temático	Bloque Temático
13:50 a 15:40	1 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Tópicos Selectos en Insuficiencia Cardíaca I. <i>María del Pilar Morales (COL)</i>	6 ENFERMERIA - Cuidado en Insuficiencia Cardíaca <i>Andrea Buitrago Malaver, Enf. MSc. PhD. (COL)</i>	11 INSUFICIENCIA CARDÍACA EN PEDIATRÍA I <i>Camilo Mestra (COL)</i>
	1 Bienvenida <small>13:50 a 14:00</small> <i>Alex Rivera Toquica (COL), Juan Estebán Gómez (COL)</i>	14 Bienvenida <small>13:50 a 14:00</small> <i>Andrea Buitrago Malaver, Enf. MSc. PhD. (COL)</i>	27 Bienvenida <small>13:50 a 14:00</small>
	2 Clínicas de insuficiencia cardíaca 2.021, ¿cómo han evolucionado? <small>14:00 a 14:20</small> <i>Carlos Andrés Arias (COL)</i>	15 Autocuidado y calidad de vida en personas con insuficiencia cardíaca <small>14:00 a 14:20</small> <i>Diana Yiseth Molano, Enf. MSc. (COL)</i>	28 ¿Por qué es importante y salva vidas la remisión temprana en insuficiencia cardíaca pediátrica? <small>14:00 a 14:20</small> <i>Milena Prada (COL)</i>
	3 Hiperkalemia... ¿sigue siendo el "coco" en la insuficiencia cardíaca? <small>14:20 a 14:40</small> <i>Gina González Robledo (COL)</i>	16 Estrategias para mejorar la adherencia y auto cuidado en el paciente con insuficiencia cardíaca <small>14:20 a 14:40</small> <i>María del Refugio Aguilar, Enf. MSc. (MEX)</i>	29 Clínica de insuficiencia cardíaca pediátrica <small>14:20 a 14:40</small> <i>Victor Manuel Huertas (COL)</i>
	4 Barreras para la implementación adecuada del tratamiento de la insuficiencia cardíaca. <small>14:40 a 15:00</small> <i>Victor Rossel (CHI)</i>	17 Los registros de pacientes con insuficiencia cardíaca y su importancia en la práctica de enfermería <small>14:40 a 15:00</small> <i>Paula Luna Bonilla, Enf. MSc. (COL)</i>	30 Insuficiencia cardíaca y ventrículo único <small>14:40 a 15:00</small> <i>Mónica Guzmán (COL)</i>
	5 Revolución de las imágenes en insuficiencia cardíaca. <small>15:00 a 15:20</small> <i>Jaime Alberto Rodríguez (COL)</i>	18 Autocuidado en pacientes con insuficiencia cardíaca y contribución de sus cuidadores <small>15:00 a 15:20</small> <i>Elizabeth Romero Massa, Enf. MSc. (COL)</i>	31 Manejo de disfunción ventricular en cuidado intensivo pediátrico <small>15:00 a 15:20</small> <i>Miguel Ruz (COL)</i>
	6 Sesión de preguntas y respuestas <small>15:20 a 15:40</small>	19 Sesión de preguntas y respuestas <small>15:20 a 15:40</small>	32 Sesión de preguntas y respuestas <small>15:20 a 15:40</small>
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva		
	Bloque Temático	Bloque Temático	Bloque Temático
15:50 a 17:10	3 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Casos clínicos I <i>Alejandro Mariño Correa (COL)</i>	8 ENFERMERÍA - Apuntes claves del cuidado en insuficiencia cardíaca <i>Ana Angélica González, Enf. MSc. (COL)</i>	13 INSUFICIENCIA CARDÍACA EN PEDIATRÍA II <i>Milena Prada (COL)</i>
	8 Caso clínico No. 1: Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida <small>15:50 a 16:10</small> <i>Isabel Cristina Cárdenas (COL), Erick Fabián Costaña (COL)</i>	21 Hospital de día en el manejo ambulatorio ¿Cuál es el actuar de Enfermería? <small>15:50 a 16:10</small> <i>Enrique Santos Rodríguez, Enf. MSc. (MEX)</i>	34 Tratamiento integral de la falla del ventrículo derecho. <small>15:50 a 16:10</small> <i>Dimpna Albert (SAU)</i>
	9 Caso clínico No. 2: Hipertensión pulmonar <small>16:10 a 16:30</small> <i>Nelson Eduardo Murillo (COL), Alejandro Sánchez Velásquez (COL)</i>	22 Fragilidad en el adulto mayor con insuficiencia cardíaca <small>16:10 a 16:30</small> <i>Andrea Buitrago Malaver, Enf. MSc. PhD. (COL)</i>	35 Terapias avanzadas en insuficiencia cardíaca en niños <small>16:10 a 16:30</small> <i>Antonio Cabrera (USA)</i>
	10 Caso clínico No. 3: Insuficiencia cardíaca avanzada <small>16:30 a 16:50</small> <i>John Alexander Ramírez (COL), Gustavo Andrés Ortega (COL)</i>	23 Contribución clínica de los instrumentos de medición de la calidad de vida en insuficiencia cardíaca <small>16:30 a 16:50</small> <i>Inna Elida Flórez, Enf. MSc. PhD (COL)</i>	36 Manejo quirúrgico de la insuficiencia cardíaca, ¿Qué hay de nuevo? <small>16:30 a 16:50</small> <i>Carlos Alcántara (MEX)</i>
	11 ¿Tenemos un tratamiento para la insuficiencia cardíaca con FE preservada? <small>16:50 a 17:10</small> <i>José Luis Barisani (ARG)</i>	24 Sesión de preguntas y respuestas <small>16:50 a 17:10</small>	37 Sesión de preguntas y respuestas <small>16:50 a 17:10</small>
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva		
45'	Simposios de la Industria		
17:20 a 18:05	5 Simposio de la Industria - Bayer	10 Simposio de la Industria	15 Simposio de la Industria
	13 El rol de la guanilato ciclasa soluble en insuficiencia cardíaca - Abordaje desde lo clínico a lo práctico <small>17:20 a 18:05</small> <i>Clara Inés Saldarriaga (COL)</i>		



VIERNES - 26 de Noviembre

Salones	Sala 1	Sala 2	Sala 3
08:00 a 08:45	16 Simposio de la industria - PTC	29 Simposio de la industria	42 Simposio de la industria
	40 Contemos una historia bien contada: Amiloidosis hereditaria en Colombia 08:00 a 08:45 <i>Erika Maria Martínez (COL)</i>		
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
08:55 a 10:40	18 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Simposio conjunto de HFA de la ESC - SCC - CIFACAH. Comorbilidades en insuficiencia cardiaca. <i>Juan David López (COL)</i>	31 ENFERMERÍA - Innovación en insuficiencia cardiaca, trasplante cardiaco e hipertensión pulmonar <i>Diana Yiseth Molano, Enf. MSc. (COL)</i>	44 HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PEDIATRÍA I <i>Angelo Valencia (COL)</i>
	42 Bienvenida 08:55 a 09:00	74 Bienvenida 08:55 a 09:00	100 Bienvenida 08:55 a 09:00
	43 Heart failure and diabetes mellitus - Insuficiencia cardiaca y diabetes mellitus 09:00 a 09:20 <i>Petar Seferovic (SER)</i>	71 Experiencia de un programa de alfabetización tecnológica en salud en pacientes con insuficiencia cardiaca 09:00 a 09:20 <i>Diana Marcela Achury, Enf. MSc. (COL)</i>	101 Precapillary pulmonary hypertension associated with congenital heart disease - Hipertensión pulmonar precapilar asociada a cardiopatía congénita 09:00 a 09:20 <i>Georg Hansmann (GER)</i>
	44 Insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular 09:20 a 09:40 <i>Alexander Romero (COL)</i>	72 Hipertensión pulmonar y COVID-19: una asociación peligrosa 09:20 a 09:40 <i>Belén Navarro, Enf. Esp. (ARG)</i>	102 Fontán y enfermedad vascular pulmonar. 09:20 a 09:40 <i>Lina Caicedo (COL)</i>
	45 Heart failure and sleep apnea - Insuficiencia cardiaca y apnea del sueño 09:40 a 10:00 <i>Andrew Coats (UK)</i>	73 Abordaje de enfermería al paciente con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica que requiere endarterectomía 09:40 a 10:00 <i>Sonia Pachón, Enf. Esp. (COL)</i>	103 Síndrome de Eisenmeger, un desafío vigente. 09:40 a 10:00 <i>Margarita Zapata (COL)</i>
	46 Insuficiencia cardiaca y COVID-19 10:00 a 10:20 <i>Iván Mendoza (VEN)</i>	75 Sobrevida de pacientes após o transplante cardiaco e análise da qualidade de vida relacionada à saúde 10:00 a 10:20 <i>Wagner do Nascimento Carvalho, Enf. MSc. PhD (BRA)</i>	104 Aspectos prácticos del estudio hemodinámico en hipertensión pulmonar 10:00 a 10:20 <i>Ricardo Téllez (COL)</i>
	47 Sesión de preguntas y respuestas 10:20 a 10:40	76 Sesión de preguntas y respuestas 10:20 a 10:40	105 Sesión de preguntas y respuestas 10:20 a 10:40
10'	Pausa	Pausa	Pausa
90'	Bloque Temático	Bloque Temático	Bloque Temático
10:50 a 12:05	20 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Simposio conjunto de HFA de la ESC - SCC - CIFACAH. Comorbilidades en insuficiencia cardiaca. <i>Manuel Álvarez Gaviria (COL); Yolanda Figueroa (PR)</i>	33 ENFERMERÍA - Situaciones especiales y roles ampliados en el cuidado <i>Linda Ruiz Escorcia, Enf. (COL)</i>	46 HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PEDIATRÍA II <i>Raúl Pérez (COL)</i>
	49 Heart failure and iron deficiency - Insuficiencia cardiaca y deficiencia de hierro 10:50 a 11:10 <i>Ewa Jankowska (POL)</i>	78 Automonitoreo en el paciente con insuficiencia cardiaca: puntos clave 10:50 a 11:10 <i>Jesús González, Enf. (MEX)</i>	107 Importancia de la detección precoz de la hipertensión pulmonar 10:50 a 11:10 <i>Gabriel Díaz (COL)</i>
	50 Heart failure and angina - Insuficiencia cardiaca y angina 11:10 a 11:30 <i>Giuseppe Rosano (ITA)</i>	79 Chagas, un reto para el cuidado de enfermería 11:10 a 11:30 <i>Adriana Milena Jurado, Enf. (COL)</i>	108 Evaluación de riesgo y bases del tratamiento de hipertensión arterial pulmonar en niños 11:10 a 11:30 <i>Angelo Valencia (COL)</i>
	51 Insuficiencia cardiaca y disfunción renal 11:30 a 11:50 <i>Alex Rivera Taquica (COL)</i>	80 Actualización en las guías de insuficiencia cardiaca, ¿Qué hay de nuevo para enfermería? 11:30 a 11:50 <i>Amada Recio Platero, Enf. (ESP)</i>	109 Current and future treatment of pediatric pulmonary arterial hypertension - Tratamiento actual y futuro de la hipertensión arterial pulmonar pediátrica 11:30 a 11:50 <i>Maurice Beghetti (SUI)</i>
52 Sesión de preguntas y respuestas 11:50 a 12:05	81 Sesión de preguntas y respuestas 11:50 a 12:05	110 Sesión de preguntas y respuestas 11:50 a 12:05	
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
45'	Simposios de la Industria	Simposios de la Industria	Simposios de la Industria
12:15 a 13:00	22 Simposio de la Industria	35 Simposio de la Industria - Bayer	48 Simposio de la industria - Boehringer
		83 Cardiopatías congénitas e hipertensión pulmonar <i>Carlos Guerrero (COL)</i>	112 Cambiando paradigmas en todo el espectro de la Insuficiencia cardiaca <i>Luis Eduardo Echeverría (COL)</i>
55'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva



VIERNES - 26 de Noviembre

	24 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Tópicos selectos en insuficiencia cardíaca II. <i>Antonio Luis Castro (COL); Mirta Díez (ARG)</i>	37 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Tópicos selectos en insuficiencia cardíaca III. <i>Mónica López Pareja (COL); Armando Godoy (PER)</i>	50 HIPERTENSION PULMONAR - Tópicos de interés I <i>Alejandro Londoño (COL); Sergio Andrés Fuentes (COL)</i>
13:55 a 15:40	56 Bienvenida 13:55 a 14:00	85 Bienvenida 13:55 a 14:00	114 Bienvenida 13:55 a 14:00
	57 De la hipertensión arterial a la insuficiencia cardíaca. 14:00 a 14:20 <i>Juan Estebán Gómez (COL)</i>	86 Utilidad del testeo genético en miocardiopatías: ¿cuando solicitarlo y cómo interpretarlo? 14:00 a 14:20 <i>Juan Pablo Ochoa (ESP)</i>	115 Epidemiología de la hipertensión pulmonar en Colombia 14:00 a 14:20 <i>Roberto Guzmán (COL)</i>
	58 Enfermedad coronaria en pacientes con disfunción sistólica del ventrículo izquierdo, ¿qué hemos aprendido? 14:20 a 14:40 <i>Fernán Mendoza Beltrán (COL)</i>	87 Del remodelado reverso al miocardio recuperado ¿podemos lograrlo?. 14:20 a 14:40 <i>Alberto Fernández (ARG)</i>	116 Hipertensión pulmonar: remodelando las cámaras cardíacas derechas 14:20 a 14:40 <i>Adrián Lescano (ARG)</i>
	59 ¿Es la medición de la fracción de eyección del ventrículo izquierdo suficiente para el manejo de la insuficiencia cardíaca? 14:40 a 15:00 <i>Omar Alonzo (GUA)</i>	88 Efectos pleiotrópicos de los ARNI 14:40 a 15:00 <i>Jongsung Lim Shon (CHI)</i>	117 Lo que un médico debe saber sobre el cateterismo cardíaco derecho y el test de vasoreactividad pulmonar 14:40 a 15:00 <i>Carlos Andrés Sánchez (COL)</i>
	60 ¿Qué ha cambiado en insuficiencia cardíaca?, rol de las nuevas guías. 15:00 a 15:20 <i>Catalina Gallego Muñoz (COL)</i>	89 Miocardiopatías derechas 15:00 a 15:20 <i>Ana Margarita Jeréz (CUB)</i>	118 ¿Qué le aporta el neumólogo al cardiólogo?: trabajo en equipo 15:00 a 15:20 <i>Manuela Tobón Trujillo (COL)</i>
	61 Sesión de preguntas y respuestas 15:20 a 15:40	90 Sesión de preguntas y respuestas 15:20 a 15:40	119 Sesión de preguntas y respuestas 15:20 a 15:40
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
90'	Bloque Temático	Bloque Temático	Bloque Temático
15:50 a 17:10	26 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Casos clínicos II <i>Paula Ximena Burbano (COL); Carlos Andrés Sánchez (COL); Amanda Alvarez (MEX)</i>	39 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Tópicos selectos en insuficiencia cardíaca IV. <i>Eduardo José Echeverry (COL); Daniel Quesada (CR)</i>	52 HIPERTENSION PULMONAR - Tópicos de interés II <i>Alejandro Londoño (COL); Juan Francisco Figueroa (COL)</i>
	63 Caso clínico No. 4: Insuficiencia cardíaca derecha... el ventrículo olvidado 15:50 a 16:10 <i>Juan Alberto Cerón (COL), Jainer Méndez Flórez (COL)</i>	82 Amiloidosis cardíaca: Enfoque diagnóstico y terapéutico. 15:50 a 16:10 <i>José Nativi Nicolau (USA)</i>	121 Gaps en la estratificación de riesgo en la hipertensión pulmonar 15:50 a 16:10 <i>Daniela García Brasca (COL)</i>
	64 Caso clínico No. 5: La fracción de eyección no cuenta toda la historia 16:10 a 16:30 <i>Juan Carlos Ortega (COL), Juan Fernando Carvajal (COL)</i>	83 Terapia farmacológica de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida: cronológica o lógica? 16:10 a 16:30 <i>David Rodríguez García (GUA)</i>	122 ¿Cómo evaluar el paciente con hipertensión arterial pulmonar que se encuentra en riesgo intermedio? 16:10 a 16:30 <i>Jorge Luis Quintero (COL)</i>
	65 Caso clínico No. 6: Insuficiencia cardíaca aguda 16:30 a 16:50 <i>Juan Camilo Pedreros (COL), Julián Enrique Vanegas (COL)</i>	84 Transición al alta del paciente con insuficiencia cardíaca 16:30 a 16:50 <i>Walter Alarco León (PER)</i>	123 El peligro de prescribir tratamientos para hipertensión pulmonar 16:30 a 16:50 <i>Mauricio Orozco Levi (COL)</i>
	66 P4 medicine in heart failure in the precision era 16:50 a 17:10 <i>Evandro Tinoca (BRA)</i>	95 Sesión de preguntas y respuestas 16:50 a 17:10	124 Sesión de preguntas y respuestas 16:50 a 17:10
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
45'	Simposios de la Industria	Simposios de la Industria	Simposios de la Industria
17:20 a 18:05	28 Simposio de la Industria - Novartis	41 Simposio de la Industria -Pint Farma	54 Simposio de la Industria - Sigfried
	68 Antes y después de Entresto, cinco (5) años de transformación para los pacientes con IC. <i>José Antonio Magaña Serrano (MEX)</i>	97 La importancia de los prostanoideos parenterales para el remodelado inverso del ventrículo derecho y la mejora de los resultados <i>Roberto Badagliacca (ITA)</i>	126 Control de la presión arterial y su impacto en la progresión a falla cardíaca <i>Efraín Alonso Gámez (COL)</i>

SABADO - 27 de Noviembre

Salones	Sala 1	Sala 2	Sala 3
08:00 a 08:45	55 Simposio de la industria - Astrazeneca	62 Simposio de la industria	69 Simposio de la industria
	127 Actualidad en ICC: un nuevo horizonte terapéutico que apenas comienza 08:00 a 08:45 <i>Alfonso Valle (ESP)</i>		
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
08:55 a 10:40	57 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Juicio a la evidencia <i>Luis Eduardo Echeverría (COL); Juez: Efraín Alonso Gómez (COL)</i>	64 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Simposio conjunto HFSA - SCC - CIFACAH <i>Nubia Lucía Roa (COL); Diego Echazarreta (ARG)</i>	71 HIPERTENSION PULMONAR - Comorbilidades I <i>Lucila Flórez (COL); Jaime Alberto Gómez (COL); Luis Alfonso Fajardo (COL)</i>
	129 Bienvenida 08:55 a 09:00	142 Bienvenida 08:55 a 09:00	157 Bienvenida 08:55 a 09:00
	130 Juicio No. 1: ARNI y ARM en insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada. 09:00 a 09:25 <i>A favor: Angel Alberto García (COL), En Contra: Clara Inés Saldarriaga (COL)</i>	143 Universal definition and classification of heart failure - Definición universal de insuficiencia cardiaca 09:00 a 09:20 <i>Bizkem Bozkurt (USA)</i>	158 La insuficiencia renal en la hipertensión pulmonar 09:00 a 09:20 <i>Luis Lema (ARG)</i>
	131 Juicio No. 2: Intropia intermitente, ¿cambia la historia natural de la insuficiencia cardiaca? 09:25 a 09:50 <i>A favor: Carlos Andrés Plata (COL), En Contra: Jeffrey Castellanos Parada (COL)</i>	144 Programas multidisciplinarios de insuficiencia cardiaca 09:20 a 09:40 <i>Maria Osvaldo Speranza (CR)</i>	159 Hipertensión pulmonar en el adulto mayor: un nuevo grupo de pacientes con una enfermedad antigua 09:20 a 09:40 <i>María Lorena Coronel (ARG)</i>
	132 Juicio No. 3: ¿Las asistencias ventriculares de largo termino son primera opción sobre trasplante cardiaco? 09:50 a 10:15 <i>A favor: María Juliana Rodríguez (COL), En Contra: Alvaro Mauricio Quintero (COL)</i>	145 Dissemination of the universal definition of heart failure: Spread the word around the world - Difusión de la definición universal de insuficiencia cardiaca: Corra la voz por todo el mundo 09:40 a 10:00 <i>Rob Mentz (USA)</i>	160 Embarazo en pacientes con hipertensión pulmonar 09:40 a 10:00 <i>Lucrecia Secco (ARG)</i>
	133 Juicio No. 4: CDI en insuficiencia cardiaca no isquémica con fracción de eyección ≤ 35%, ¿para todos?. 10:15 a 10:40 <i>A favor: Alvaro Herrera Escandón (COL), En Contra: Osmar Alberto Pérez (COL)</i>	146 ¿Cómo optimizar el tratamiento para insuficiencia cardiaca con fracción de eyección comprometida? 10:00 a 10:20 <i>Juan David López (COL)</i>	161 Cardiopatías congénitas e hipertensión pulmonar: actualización 2.021. 10:00 a 10:20 <i>Oscar Aguirre (PER)</i>
		147 Sesión de preguntas y respuestas 10:20 a 10:40	162 Sesión de preguntas y respuestas 10:20 a 10:40
10'	Pausa	Pausa	Pausa
90'	Bloque Temático	Bloque Temático	Bloque Temático
10:50 a 12:05	59 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Grandes debates en insuficiencia cardiaca. <i>Gina González Robledo (COL); Alex Rivera Taquica (COL)</i>	66 INSUFICIENCIA CARDÍACA - Simposio conjunto HFSA - SCC - CIFACAH <i>John Alexander Conta (COL); Julio Effjo (PAN)</i>	73 HIPERTENSION PULMONAR - Comorbilidades II <i>Lucila Flórez (COL); Jaime Alberto Gómez (COL); Armando Enrique Alcalá (COL)</i>
	135 Debate No. 1: ¿Péptidos natriuréticos a todo paciente con insuficiencia cardiaca? 10:50 a 11:15 <i>No todos tienen indicación: Juan Mauricio Cárdenas (COL), Sin duda, a todos: Luis Eduardo Echeverría (COL)</i>	149 Translating advances in Heart Failure to real world practice Traduciendo los avances en la insuficiencia cardiaca a la práctica del mundo real 10:50 a 11:10 <i>Anuradha Lala-Trindade (USA)</i>	164 Hipertensión pulmonar del grupo 2: mitos y realidades 10:50 a 11:10 <i>Alejandra Mariño Correa (COL)</i>
	136 Debate No. 2: ISGLT2 en insuficiencia cardiaca con fracción de eyección preservada, ¿están listos para ser usados? 11:15 a 11:40 <i>Si están listos: Efraín Alonso Gómez (COL), No todavía, espera un momento: Solón Navarrete Hurtado (COL)</i>	150 Insuficiencia cardiaca y renal: donde los caminos se cruzan 11:10 a 11:30 <i>Jorge Therier (ARG)</i>	165 ¿Cómo proceder a descartar hipertensión pulmonar del grupo 3? 11:10 a 11:30 <i>Manuel Conrado Pacheco (COL)</i>
	137 Debate No. 3: Inicio de tratamiento en insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida, ¿todos al tiempo? 11:40 a 12:05 <i>Claro, ojalá antes del alta: Erika María Martínez (COL), ¡Cuidado!, es más seguro secuencial: Andrés Felipe Buitrago (COL)</i>	151 Hot topics in heart failure - Temas candentes en insuficiencia cardiaca 11:30 a 11:50 <i>Nasrien Ibrahim (USA)</i>	166 ¿Existe tromboembolismo pulmonar crónico sin hipertensión pulmonar?, ¿cómo definirlo, tratarlo y seguirlo? 11:30 a 11:50 <i>Rubén Darío Contreras (COL)</i>
		152 Sesión de preguntas y respuestas 11:50 a 12:05	167 Sesión de preguntas y respuestas 11:50 a 12:05
10'	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva	Pausa y Visita Zona Comercial Interactiva
45'	Cierre y clausura del congreso		
12:15 a 13:00	61 Conferencia Plenaria		
	139	Presentación de la Actualización del Consenso Colombiano para el Manejo de la Insuficiencia Cardiaca con Fracción de Eyección Reducida.	