


CURRICULUM VITAE

Jorge Eduardo Marín Velásquez



Educación	Años	Institución
Básica Primaria	1979 – 1983	Universidad Pontificia Bolivariana.
Bachillerato Académico	1984 – 1989	Universidad Pontificia Bolivariana
Pregrado Medicina	1990 – 1995	Universidad Pontificia Bolivariana
Internado Rotatorio	1995 – 1996	Clínica León XIII I.S.S. Centro Cardiovascular Colombiano Clínica Santa María Clínica Santa María del Rosario I.S.S. Hospital Infantil Concejo de Medellín E.S.E. Hospital La Merced. C. Bolívar Hospital Pablo Tobón Uribe Hospital Marco Fidel Suárez
Postgrado Medicina Interna U.P.B.	1998 – 2001	Hospital La María Hospital Pablo Tobón Uribe Clínica Universitaria Bolivariana Clínica León XIII I.S.S. Centro Cardiovascular Colombiano Clínica Santa María Instituto de Cancerología Clínica Las Américas Servicio Infectología HUSVP
Especialización Cardiología adultos	2002 – 2004	Centro Cardiovascular Colombiano Clínica Santa María Reina U.P.B.
Subespecialización Electrofisiología Clínica, marcapasos y arritmias cardíacas	2004 – 2006	Cardiología Clínica Medellín Universidad CES Hospital Clínic Barcelona España

Idiomas	Español – Inglés
Registro médico	5100497

 gualdomarin

 @gualdomarin

<https://orcid.org/0000-0003-3425-4626>

PERFIL PROFESIONAL: *

Jorge Eduardo Marín Velásquez es un electrofisiólogo altamente respetado y reconocido en su campo debido a su gran habilidad y experiencia en el estudio de la actividad eléctrica del corazón y sus trastornos.

Una de las razones por las que Marín Velásquez es considerado un buen electrofisiólogo es su amplio conocimiento en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardíacas. Su experiencia en la interpretación de electrocardiogramas, la realización de estudios electrofisiológicos invasivos y la aplicación de técnicas de ablación lo convierten en un experto en el manejo de arritmias cardíacas y otras patologías relacionadas con la actividad eléctrica del corazón.

Además, Marín Velásquez tiene un enfoque altamente personalizado en el cuidado de sus pacientes. Él cree firmemente en el trato de cada paciente de manera individualizada y personalizada, lo que significa que dedica tiempo a escuchar y comprender sus inquietudes y necesidades específicas. Esta actitud permite que Marín Velásquez desarrolle tratamientos personalizados que aborden las necesidades específicas de cada paciente y logre resultados efectivos y positivos.

Otra razón por la que Marín Velásquez es considerado un buen electrofisiólogo es su dedicación a la educación y formación de futuros profesionales en su campo. Él ha impartido clases en prestigiosas instituciones y ha sido invitado a dar conferencias en diversos lugares, compartiendo su experiencia y conocimiento en la electrofisiología. Su dedicación a la educación y formación de la próxima generación de profesionales de la salud demuestra su compromiso con la excelencia y el avance de la disciplina.

En conclusión, Jorge Eduardo Marín Velásquez es un buen electrofisiólogo debido a su amplio conocimiento y experiencia en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardíacas, su enfoque personalizado en el cuidado de sus pacientes y su dedicación a la educación y formación de futuros profesionales en su campo. Su compromiso con la excelencia y el avance de la electrofisiología lo convierten en un líder respetado y valorado en su campo.

Además de su experiencia práctica en el campo de la electrofisiología, Jorge Eduardo Marín Velásquez también ha contribuido significativamente a la investigación y la literatura en su disciplina. Su producción académica incluye numerosos artículos publicados en revistas científicas, así como presentaciones y ponencias en conferencias y reuniones internacionales.

En la base de datos PubMed, una herramienta en línea que permite buscar artículos científicos, se pueden encontrar al menos una docena de artículos escritos por Marín Velásquez.

Además de su producción académica, Marín Velásquez también ha escrito artículos para publicaciones médicas y científicas en línea, incluyendo Medscape y theheart.org. En estos artículos, ha discutido temas como el uso de la ablación por radiofrecuencia para el tratamiento de la fibrilación auricular, la identificación y el tratamiento de pacientes con taquicardia ventricular, y la utilización de técnicas avanzadas de imagen para mejorar la precisión del diagnóstico y el tratamiento.

En conclusión, la producción académica y los artículos escritos de Jorge Eduardo Marín Velásquez demuestran su compromiso con el avance de la electrofisiología y su capacidad para comunicar los hallazgos de su investigación a la comunidad médica y científica. Su trabajo contribuye significativamente a la comprensión y el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares, lo que lo convierte en un líder respetado en su campo.

*From ChatGPT abril 2023

SEMINARIOS Y CONGRESOS:

<p>1) EP Latin American Forum A Fib Johnson & Johnson Med Tech Marzo 24 – 25 2026 Irvine , CA 16 horas</p>
<p>2) Simposio: Curso de Electrocardiografía – EKG. Parte 1 Colegio Colombiano de Electrofisiología Marzo 21 de 2026. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>3) Congreso Colegio Colombiano de Electrofisiología 20 – 21 de febrero de 2026 Irotama. Centro convenciones. Santa Marta. Colombia 16 horas</p>
<p>4) Simposio: Prevención de embolismo en fibrilación auricular Colegio Colombiano de Electrofisiología 07 de febrero de 2026. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>5) 8th Scientific Sessions LAHRS. 14^o congreso Argentino de Arritmias. 29-31 octubre 2025 Sheraton hotel & Convention center. Buenos Aires. Argentina 30 horas</p>
<p>6) Simposio: Implante de dispositivos Colegio Colombiano de Electrofisiología 20 de septiembre de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>7) Latin American Forum. Johnson & Johnson institute 8-9 de septiembre de 2025 Sao Paulo. Brasil 16 horas</p>
<p>8) Electrofisiología para no electrofisiólogos Colegio Colombiano de Electrofisiología 6 de septiembre de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>9) Maestros en taquicardia ventricular. Colegio Colombiano de Electrofisiología 16 de agosto de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>10) Simposio: Electrofisiología para no electrofisiólogos Colegio Colombiano de Electrofisiología 6 de septiembre de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>11) Simposio: Inteligencia artificial para médicos: Como Empezar? Colegio Colombiano de Electrofisiología 31 mayo de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>12) Simposio: Abordaje integral del paciente cardiovascular Sociedad Colombiana de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. 09 mayo 2025 Medellín. Colombia 10 horas</p>
<p>13) La vida con arritmias. Que puedo y que no puedo hacer.</p>

<p>Colegio Colombiano de Electrofisiología Abril 5 de 2025. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>14) 2025 EP J & J Xperience 3 - 4 abril 2025 Bogota Colombia 16 horas</p>
<p>15) XIV simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular 20-21-22 marzo de 2025 Cartagena. Colombia 20 horas</p>
<p>16) 4^{ta} jornada de nuevas tecnologías. Colegio Colombiano de Electrofisiología 21 – 22 de febrero de 2025 Santa Marta. Colombia. 10 horas</p>
<p>17) 23rd Atrial Fibrillation Symposium. Practical Sessions. By J&& institute. 12 February 2025. Madrid. Spain 8 horas</p>
<p>18) 23rd Atrial Fibrillation Symposium. Scientific Sessions. By J&J institute 13-14 February 2025. Madrid. Spain 16 horas</p>
<p>19) El año en Electrofisiología Colegio Colombiano de Electrofisiología 14 diciembre 2024. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>20) 7 Sesiones Científicas LAHRS 2024 3 – 5 noviembre 2024 Cartagena Colombia 20 horas</p>
<p>21) II congreso internacional de Cardiología y cuidado crítico cardiovascular 25 – 26 octubre 2024 Barranquilla. Colombia 8 horas</p>
<p>22) II simposio del consejo de emergencia y cuidado crítica cardiovascular SIAC 25 – 26 octubre 2024 Barranquilla. Colombia 8 horas</p>
<p>23) European Society Cardiology Congress ESC Congress 2024 30 August - 02 September 2024 organized by European Society of Cardiology 24 horas</p>
<p>24) Simposio Ablación por campos pulsados Colegio Colombiano de Electrofisiología Julio 20 2024. Modalidad virtual 4 horas</p>
<p>25) Masterclass Entendiendo el Estudio del sueño basado en tonometría arterial periférica Fundarritmia - Cardiovida Mayo 24 de 2024 4 horas</p>
<p>26) Simposio fibrilación auricular Colegio Colombiano de Electrofisiología Junio 22 2024. Modalidad virtual 4 horas</p>

<p>27) EP live Austin 2024 The Academy for Continued Healthcare Learning April 18 – 19 2024. Hybrid conference 16 horas</p>
<p>28) J & J Xperience 2024 Hilton Corferias. Bogotá, Colombia 11 – 12 abril 2024 15 horas</p>
<p>29) European Heart Rhythm Association. EHRA 2024 Berlin. Germany. Hybrid conference. April 7 to 9. 2024 24 horas</p>
<p>30) Atrial Fibrillation 2024 symposium. Shaping the Future Together. 16th practical sessions. Prague. Czech Republic. Hybrid conference. March 4th. 2024 8 horas</p>
<p>31) Atrial Fibrillation 2024 symposium. Shaping the Future Together. 22th atrial fibrillation symposium. Prague. Czech Republic. Hybrid conference. March 5 - 6th. 2024 16 horas</p>
<p>32) Simposio de actualización en Cardiología Universidad CES 17 de noviembre de 2023 Medellín – Colombia 10 horas</p>
<p>33) 17th World Congress of Arrhythmias 2 - 4 november 2023 Elite World Convention Center Istambul. Turkey 20 horas</p>
<p>34) Leaders of Tomorrow Biosense Webster 2023 15 - 16 - 17 agosto 2023 Congreso virtual 6 horas</p>
<p>35) Heart Rhythm 2023. Bringing the world of EP together. May 19-21, 2023. New Orleans.USA. Online sessions. 20 horas</p>
<p>36) FIME. Florida International Medical Expo June 21 - 23 . 2023. Miami Beach, FL. USA. 20 horas</p>
<p>37) JnJ Xperience - Biosense Webster 28 - 29 Marzo 2023 Bogota - Colombia 15 horas</p>
<p>38) Meet the Master LAAC. Boston Scientific Educare 28 - 29 octubre 2022 Bogota - Colombia 15 horas</p>
<p>39) Leaders of Tomorrow Biosense Webster 2022 19 - 20 - 21 octubre 2022 Congreso virtual 6 horas</p>

40) 17th Annual International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology & Therapy New York City, NY October 7-8 2022 22 horas
41) AFIB 2022. Shaping the Future Together. 14th practical sessions. Copenhagen. Denmark. Hybrid conference. May 23th. 2022 8 horas
42) AFIB 2022. Shaping the Future Together. 20th atrial fibrillation symposium. Copenhagen. Denmark. May 24 - 25. 2022 16 horas
43) Simposio Interconsultas en Electrofisiología Colegio Colombiano de Electrofisiología 21 mayo 2022. Modalidad virtual 4 horas
44) Heart Rhythm 2022: 43 th Annual Scientific Sessions San Francisco, CA April 29 th - May 1 th , 2022 30 horas
45) Simposio Arritmia Ventricular Colegio Colombiano de Electrofisiología 28 agosto 2021. Modalidad virtual 4 horas
46) XXIII estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 25-27 mayo de 2021 Congreso virtual 20 horas
47) XII simposio internacional de Cardiología y cirugía cardiovascular. Cardiología en época de pandemia aplicada a lo que usted necesita. Mayo 6-8 2021 Modalidad virtual 20 horas
48) EHRA 2021 23 - 25 April Online congress 20 horas
49) 23 rd prague workshop on catheter ablation Abril 18-20, 2021 Virtual congress with live cases and demonstrations 20 horas
50) International Symposium on Left Atrial Appendage ISLAA 2021 April 17-18 Virtual conference 12 horas
51) I jornadas ecuatorianas de arritmias cardiacas 16 - 17 abril 2021 Congreso virtual 12 horas
52) Meet the experts in lead management Philips February 20-21 2020 Eindhoven. Netherlands 16 horas
53) 16th edition Venice Arrhythmias 2019.

<p>October 3.4.5 2019 Venice Italy 24 horas</p>
<p>54) XXII Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 21, 22, 23 de Agosto de 2019 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas</p>
<p>55) 24th Annual International AF Symposium January 24 - 26 2019 Seaport World Trade Center, Boston, MA. USA 24 horas</p>
<p>56) MEDICA 2018. World Forum for Medicine 12 - 15 November 2018 Convention Center Düsseldorf, Alemania 24 horas</p>
<p>57) 13th Annual International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology and Therapy: October 12 - 13 2018 New York, NY. USA 16 horas</p>
<p>58) XXI Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 12, 13 y 14 de Septiembre de 2018 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas</p>
<p>59) Congreso Latinoamericano de Cardiopatía estructural Cali. Colombia 25 abril 2018 15 horas</p>
<p>60) Mapeo y ablación de fibrilación auricular. Uso fuerza de contacto y módulo Ensite Precision Bogota. Colombia Febrero 22 - 23 2018 20 horas</p>
<p>61) 7 congreso argentino de arritmias Buenos Aires Argentina 2 - 3 noviembre 2017 20 horas</p>
<p>62) XX Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 16, 17 y 18 de Agosto de 2017 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas</p>
<p>63) Europace. EHRA 2017. Cardiostim Viena. Austria June 18 - 21 2017 30 horas</p>
<p>64) Heart Rhythm 2017: 38th Annual Scientific Sessions Chicago, IL May 10th - 13th, 2017 30 horas</p>
<p>65) ACC.17 - 66th Annual Scientific Session. Washington DC. March 17 - 19, 2017 24 horas</p>
<p>66) 3^{ra} jornada internacional puesta al día. Muerte súbita cardiaca. 2^{do} simposio SOLAECE. Alianza contra la muerte súbita en la República Dominicana 11 - 12 noviembre 2016. Santo Domingo. República Dominicana</p>

16 horas
67) XIX Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 7, 8 y 9 de Septiembre de 2016 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas
68) Heart Failure 2016. 3rd world congress on acute heart failure. 21 - 24 mayo. Florencia. Italia 48 horas
69) Guías Colombianas de Fibrilación auricular. 23 - 24 de marzo de 2016. Armenia Quindio. 12 horas
70) 48th annual cardiovascular symposium. December 11 - 13 2015. New York. The USA. 40 horas
71) Guías de manejo médico en electrofisiología 11 - 12 de septiembre de 2015. Cartagena. Colombia 12 horas
72) XVIII Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares Agosto 19 - 21 de 2015 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia Horas
73) II EP Live Latinoamérica 2- 3 julio de 2015. Bogota. Colombia 20 horas
74) IV simposio latinoamericano de fibrilación auricular y arritmias 4, 5 y 6 de Junio de 2015. Guadalajara, México 24 horas
75) Atrial fibrillation symposium April 16 – 17 2015. Stockholm. Sweden 20 hours
76) IX simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y cirugía cardiovascular Febrero 26 al 28 de 2015. Cartagena. Colombia 30 horas
77) Miami 9 th lead management symposium February 20 – 21 2015. Miami. Florida. USA 10 horas
78) IV congreso colombiano de arritmias. Noviembre 6 al 8 de 2014. Cali Colombia 20 horas
79) 9th Annual International Symposium on VENTRICULAR ARRHYTHMIAS: Pathophysiology & Therapy. October 24-25, 2014. New York City, NY 22 horas

80) XVII Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Septiembre 10 al 12 2014 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas
81) XXV congreso colombiano de cardiología y cirugía cardiovascular: Cardiología del futuro – para donde vamos Marzo 13 al 15 2014 Medellín Colombia horas
82) European heart house. Advanced Invasive Cardiac Electrophysiology Thursday 13 February – Saturday 15 February 2014. Sophia Antipolis. France 24 horas
83) 19th annual international Boston AF symposium. Atrial fibrillation: Mechanisms and new directions therapy. January 9 – 11, 2014. Orlando. FL 24 horas
84) 1 ^{er} congreso Mexicano de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca. Octubre 24 al 26 de 2013 Aguascalientes, México 20 horas
85) XVI Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 14 – 16 2013 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas
86) III Simposio Latinoamericano de FA 4, 5 y 6 de julio de 2013 Buenos Aires, Argentina 24 horas
87) EHRA Europace 2013. The Meeting of the European Heart Rhythm Association 23 Jun 2013 – 26 Jun 2013 Athens – Greece 48 hours
88) IX Congreso internacional de estimulación cardíaca artificial. XIII institucional de implante de marcapasos. Instituto de seguridad y servicios sociales de trabajadores del estado. Mayo 29-31 2013 La Paz, México 24 horas
89) 1 ^{er} Consenso Colombiano de extracción de electrodos, denervación renal, oclusión de orejuela de aurícula derecha y monitoreo remoto Cartagena abril 26-27 de 2013 10 horas
90) 1 ^{er} curso taller de electrocardiografía y arritmias cardíacas. IMAT oncomédica S.A – Universidad del Sinú Montería, marzo 8 de 2013 8 horas
91) Latin America Implant Summit Feb 28 th – Mar 1 st 2013 Physiologic Research Lab. Medtronic Cardiac & Vascular Group Headquarters. Minneapolis, MN. USA 20 hours
92) The 7th International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology & Therapy

<p>October 18 - 20, 2012 New York. USA 24 hours</p>
<p>93) XV Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Septiembre 5 – 7 2012 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas</p>
<p>94) World Congress of Cardiology Scientific Sessions 2012 18 – 21 April 2012 Dubai, United Arab Emirates 32 hours</p>
<p>95) XXIV Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 8 – 10 marzo 2012 Cali. Colombia 20 horas</p>
<p>96) 17th Annual Boston Atrial Fibrillation Symposium (BAFS) January 12 - 14, 2012 Boston, Massachusetts. USA 24 hours</p>
<p>97) III curso anual de actualización en cardiología: Arritmias cardíacas. Diciembre 3 de 2011 Instituto del corazón de Bucaramanga. Bucaramanga. Colombia. 8 horas</p>
<p>98) XIV Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 17 - 19 2011 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 20 horas</p>
<p>99) The 38th International Congress on Electrocardiology (ICE) June 8 to 11, 2011 Kingston, Ontario, Canada 32 hours</p>
<p>100) Heart Rhythm 32nd Annual Scientific Sessions May 4 – 7 2011 San Francisco, California. USA 30 hours</p>
<p>101) II Simposio Latinoamericano de Fibrilación Auricular. Abril 7-9 de 2011 Fundación Cardioinfantil. Bogotá, Colombia 8 horas</p>
<p>102) International Workshop CRT Biotronik November 26 – 27 2010 Leipzig. Germany 10 hours</p>
<p>103) Cardiac Rhythm Management. Biointelligence forum Biotronik October 30th to November 3rd. 2010 Cancun. Mexico 20 hours</p>
<p>104) 8th International symposium on catheter ablation techniques 13 - 15 October 2010 Paris. France 30 hours</p>
<p>105) Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 11 - 14 2010 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia 25 horas</p>

106)	Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares. Estado actual 2009. Medellín, Agosto 19 a 22 2009 Centro de Convenciones Plaza Mayor. Medellín. Colombia 25 horas
107)	Heart Rhythm 2009 30 th Annual Scientific Sessions May 13 – 16 2009 Boston Convention and Exhibition Center. Boston, MA. USA 40 hours
108)	14th Annual Boston Atrial Fibrillation Symposium, Mechanisms and New Directions in Therapy January 13-15, 2009 Seaport Hotel & Conference Center The World Trade Center, Boston, Massachusetts. USA 30 hours
109)	IX Simposio Latinoamericano de Arritmias Cardíacas y II Congreso Colombiano de Arritmias Cardíacas. Octubre 23-25 de 2008 Cartagena, Colombia 15 horas
110)	Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2008. Agosto 13 - 16 de 2008. Centro Internacional de convenciones plaza mayor. Medellín. Colombia 20 horas
111)	Taller interactivo de electrocardiografía básica y avanzada. Agosto 13 de 2008. Centro Internacional de Convenciones Plaza Mayor. Medellín. Colombia 5 horas
112)	American College of Cardiology (ACC) 57 th Annual Scientific Session March 29 - April 1, 2008 Chicago, Illinois. USA 40 hours
113)	American Heart Association (AHA) 2008 Scientific Sessions November 8 - 12, 2008 New Orleans, Louisiana. USA 40 hours
114)	10 th international workshop in cardiac arrhythmias. Venice arrhythmias 2007 October 7 – 10 2007 Venice. Italy 40 hours
115)	Heart Failure 2008 14 Jun - 17 Jun 2008 Milan – Italy 50 hours
116)	XXI Congreso Interamericano de Cardiología. XXI Congreso Peruano de Cardiología 25 al 29 de Abril de 2007 Lima y Cusco. Perú 50 horas
117)	Simposio Internacional de Cardiología “La Cardiología a las puertas del siglo XXI”. Sociedad Colombiana de Cardiología. Febrero 16 – 17 2007 Medellín, Colombia 16 horas
118)	Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2007 Agosto 22 - 25 de 2007

	Centro de convenciones Plaza Mayor. Medellín, Colombia 25 horas
119)	Congreso Nacional de arritmias y dispositivos de estimulación cardíaca. Agosto 23 - 25 2007 Centro de convenciones plaza mayor. Medellín, Colombia 20 horas
120)	XXII Congreso Colombiano de Cardiología y cirugía cardiovascular. 12-15 Febrero de 2008. Cartagena. Colombia 20 horas
121)	IX congreso "Tópicos selectos en enfermedades cardiacas y vasculares. Estado del Arte". Cardiología Clínica Medellín Medellín, agosto 16 – 19 de 2006 30 horas
122)	III Congreso Latinoamericano de arritmias – Sociedad latinoamericana de estimulación. Noviembre 24 – 29 2005 Buenos Aires Argentina 50 horas
123)	VIII congreso "Tópicos selectos". Guías de manejo en enfermedades cardiacas y vasculares II. Cardiología Clínica Medellín Medellín, julio 27 – 29 de 2005 30 horas
124)	Requerimientos y recomendaciones técnicas en electrofisiología. Capítulo de Electrofisiología y arritmias. Sociedad Colombiana de Cardiología Santa Marta, octubre 7 – 8 2005 14 horas
125)	Primer Consenso Nacional en Enfermedad de Chagas. Capítulo de Electrofisiología y arritmias. Sociedad Colombiana de Cardiología Santa Marta, mayo 13 – 15 de 2005 14 horas
126)	Heart Rhythm 2005. 26 th Annual Scientific Sessions. Mending Broken Hearts: Managing the Rhythm of Life. May 4 – 7 2005 New Orleans, Louisiana, USA 40 horas
127)	Primer Encuentro Nacional de Residentes de Cardiología. Presidente de mesa redonda. Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Bogotá, abril 8 – 9 de 2005 8 horas
128)	IV Simposio Internacional de Cardiología Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Medellín, noviembre 26 – 28 de 2004 15 horas
129)	Consenso Nacional del Comité de Electrofisiología de la Sociedad Colombiana de Cardiología: "Manual de diagnósticos en electrofisiología no invasiva". Sociedad Colombiana de Cardiología Medellín, noviembre 25 y 26 de 2004 10 horas
130)	XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna Asociación colombiana de Medicina Interna Bogotá D.C., octubre 14 – 17 de 2004 26 horas
131)	VII congreso "Tópicos selectos". Guías de manejo en enfermedades cardiacas y vasculares.

<p>Cardiología Clínica Medellín Medellín, julio 21 -24 de 2004 24 horas</p>
<p>132) 14th world congress in cardiac electrophysiology and cardiac techniques. European Heart Rhythm Association and the Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology of the European Society of Cardiology. Nice Acropolis – French Riviera June 16 – 19, 2004 30 horas</p>
<p>133) 1^a actualización del consenso nacional en dispositivos de estimulación cardiaca y cardiodesfibriladores implantables Comité de electrofisiología. Sociedad Colombiana de Cardiología Rionegro, febrero 27 y 28 de 2004 15 horas</p>
<p>134) XX congreso colombiano de Cardiología Sociedad Colombiana de Cardiología Cartagena de Indias, noviembre 19 al 23 de 2003 40 horas</p>
<p>135) VIII simposio internacional de cardiología Clínica cardiovascular Santa Maria Medellín, octubre 22 – 23 de 2003 20 horas</p>
<p>136) Colombia en la vanguardia de la Cardiología del siglo XXI Sociedad antioqueña de Cardiología Medellín, marzo 8 de 2003 5 horas</p>
<p>137) XVII Congreso colombiano de medicina interna Asociación colombiana de medicina interna Cartagena de Indias, octubre 10 – 12 de 2002 22 horas</p>
<p>138) V congreso “Tópicos selectos” en urgencias cardiacas y vasculares 2002 Cardiología Clínica Medellín Medellín, agosto 22 – 23 de 2002 20 horas</p>
<p>139) XIX congreso colombiano de Cardiología Sociedad Colombiana de Cardiología Cartagena de Indias, noviembre 27 al 30 de 2001 40 horas</p>
<p>140) IV congreso “Tópicos selectos” en terapéutica cardiaca y vascular 2001 Cardiología Clínica Medellín Medellín, Octubre 4 – 6 de 2001 20 horas</p>
<p>141) 1st International Symposium on Antimicrobial Resistance Bacterial Molecular Genetics Unit. Universidad El Bosque Cartagena, September 6 – 8 de 2001 24 horas</p>
<p>142) Curso Nacional de actualización en Diabetes Mellitus Asociación Colombiana de Medicina Interna Federación Diabetológica Colombiana Medellín, junio 1 – 2 de 2001 15 horas</p>
<p>143) XVI Congreso Colombiano de Medicina Interna Asociación Colombiana de Medicina Interna Bogotá, octubre 11 – 15 de 2000 40 horas</p>

144)	II Simposio de Reumatología REUMATOLOGYA S.A. Medellín, 21 julio de 2000 8 horas
145)	II Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas Asociación Colombiana de Infectología Rionegro, Antioquia, junio 15 – 17 de 2000 20 horas
146)	XVIII Congreso Colombiano de Cardiología Sociedad Colombiana de Cardiología Medellín, 16 – 19 noviembre de 1999 40 horas
147)	VIII Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax Sociedad Colombiana de Neumología y Cirugía del Tórax Bucaramanga, noviembre 11 – 14 de 1999 32 horas
148)	Simposio de Urgencias en Neumología Sociedad Colombiana de Neumología y Cirugía del Tórax Medellín, 26 junio de 1999 6 horas.
149)	II Congreso Nacional de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos Cartagena abril 28 a mayo 1 de 1999 30 horas
150)	V Curso Internacional de Actualización en Factores de Riesgo Cardiovascular Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Medicina Medellín, 24 de febrero de 1999 8 horas
151)	XV Congreso Colombiano de Medicina Interna Asociación Colombiana de Medicina Interna Cartagena, Octubre 7 – 11 de 1998 40 horas
152)	Tópicos Selectos en Enfermedades Cardiovasculares Unidad Cardiovascular Clínica Medellín Medellín, septiembre 24 – 25 de 1998 20 horas
153)	Curso de Electrofisiología y Arritmias Sociedad Colombiana de Cardiología Unidad Cardiovascular Clínica Medellín Medellín Agosto 22 de 1998 5 horas
154)	V Curso de Actualización Conocimientos Médicos U.P.B. Medellín, febrero 16 – 21 de 1998 16 horas
155)	XVII Congreso Colombiano de Cardiología Sociedad Colombiana de Cardiología Bogotá, 23 – 26 septiembre de 1997 40 horas
156)	VI Curso de Postgrado en Medicina Interna U. de A Facultad de Medicina - Asociación Colombiana de Medicina Interna Medellín, marzo 13 – 15 de 1997 20 horas
157)	Reflexión del lugar frente a si mismo y la institución E.S.E. Hospital La Merced Ciudad Bolívar Antioquia, diciembre 12 – 13 de 1996

12 horas
158) Tópicos Selectos de Infectología U. de A. Facultad de Medicina Medellín, septiembre 26 – 28 de 1996 20 horas
159) Infección Intrahospitalaria Hospital Pablo Tobón Uribe Medellín, noviembre 19 de 1994 5 horas
160) III Jornadas Pediátricas Hospital General de Medellín “Luz Castro de Gutiérrez” Medellín, noviembre 3 – 4 de 1994 12 horas
161) XXIII Curso de Actualización Pediátrica Sociedad Colombiana de Pediatría Medellín, octubre 27 – 29 de 1994 20 horas
162) Medicina Interna e Inmunología Hospital Pablo Tobón Uribe Medellín, octubre 22 de 1993 10 horas
163) Neurología Clínica Hospital Pablo Tobón Uribe Medellín, octubre 2 de 1993 5 horas
164) IV Curso de Actualización en Medicina Interna Departamento de Medicina Interna Facultad de Medicina U. de A Medellín, junio 24 – 26 de 1993 24 horas
165) Actualización sobre Insuficiencia Cardíaca Congestiva Sociedad Antioqueña de Cardiología Medellín, 29 mayo de 1993 5 horas
166) Curso de Actualización en Hipertensión Arterial Sociedad Antioqueña de Cardiología Medellín, 27 febrero de 1993 5 horas
167) ¿Qué hay de Nuevo en Insuficiencia Cardíaca? Sociedad Antioqueña de Cardiología Medellín, 24 octubre de 1992 5 horas
168) Neumología. Estado del Arte Hospital Pablo Tobón Uribe Medellín, octubre 23 de 1992 9 horas
169) Curso de Actualización en Hipertensión Arterial Sistémica Sociedad Antioqueña de Cardiología Medellín, 29 febrero de 1992 5 horas

CONFERENCIANTE:

<p>1) EP Latin American Forum A Fib 24 y 25 de marzo de 2026 Tema: My Workflow in AF. It's changing</p>
<p>2) Congreso Colegio Colombiano de Electrofisiología 20 – 21 de febrero de 2026 Irotama. Centro convenciones. Santa Marta. Colombia Tema: Aislamiento de venas pulmonares como primera línea de tratamiento, aun en pacientes asintomáticos: ¿Herejía terapéutica o intervención modificadora de la enfermedad?</p>
<p>3) Simposio: Prevención de embolismo en fibrilación auricular Colegio Colombiano de Electrofisiología 07 de febrero de 2026. Modalidad virtual Tema: Anticoagulación en Fibrilación auricular: Mas alla de los puntajes de riesgo.</p>
<p>4) 8th Scientific Sessions LAHRS. 14^o congreso Argentino de Arritmias. 29-31 octubre 2025 Sheraton hotel & Convention center. Buenos Aires. Argentina Tema: Cuando es la estimulación sin cables la mejor opción para nuestros pacientes?</p>
<p>5) Simposio: Implante de dispositivos Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular 20 de septiembre de 2025 Tema: S-ICD paso a paso</p>
<p>6) Simposio: Electrofisiología para no electrofisiólogos Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. 6 de septiembre de 2025 Tema: Que hacer si sospecho una infección de marcapasos?</p>
<p>7) Simposio: Inteligencia artificial para médicos: Cómo empezar Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. 31 de mayo de 2025 Tema: Inteligencia artificial en Electrofisiología: De la realidad a la revolución</p>
<p>8) Simposio: Abordaje integral del paciente cardiovascular Sociedad Colombiana de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. 09 mayo 2025 Tema: Marcadores electrocardiográficos de alto riesgo en pacientes con síncope</p>
<p>9) La vida con arritmias. Que puedo y que no puedo hacer Colegio colombiano de electrofisiología 5 de abril de 2025 Tema: Mitos y realidades en los pacientes portadores de marcapasos y dispositivos afines</p>
<p>10) 2025 J & J Xperience - chairman & speaker Biosense Webster 3 – 4 abril 2025 Bogotá - Colombia Tema: Ablación de FA: My workflow</p>
<p>11) XIV simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular 20-21-22 de marzo de 2025 Cartagena Colombia Tema: Early diagnosis strategies in atrial fibrillation</p>
<p>12) 4^{ta} jornada de nuevas tecnologías. Colegio Colombiano de Electrofisiología 21 – 22 de febrero de 2025</p>

<p>Santa Marta. Colombia. Tema: LBBAP: Se debe usar como primera línea</p>
<p>13) El año en Electrofisiología Colegio Colombiano de Electrofisiología 14 diciembre 2024 Tema: Nuevas tecnologías en CDI</p>
<p>14) 7 sesiones Científicas LAHRS 2024 3 – 5 noviembre 2024 Cartagena Colombia Temas: Electrode Extraction With Mechanical Sheath Why would someone need a subcutaneous ICD?</p>
<p>15) II congreso internacional de Cardiología y cuidado crítico cardiovascular 25 octubre 2024 Barranquilla - Colombia Tema: Intervenciones prácticas en tormenta arrítmica en UCI</p>
<p>16) II simposio del consejo de emergencia y cuidado crítico cardiovascular SIAC 25 octubre 2024 Barranquilla – Colombia Tema: Abordaje Diagnóstico y terapéutico de taquicardias supraventriculares</p>
<p>17) Simposio Ablación por campos pulsados Colegio Colombiano de Electrofisiología Julio 20 2024 Tema: PFA - catéteres</p>
<p>18) Chairman faculty member. JnJ Xperience - chairman & speaker Biosense Webster 11 - 12 abril 2024 Bogotá - Colombia Tema: Ablación de FA : My workflow</p>
<p>19) Simposio de actualización en Cardiología Universidad CES Noviembre 17 de 2023 Medellín – Colombia Tema: Cardioneuroablación</p>
<p>20) Heart Rhythm 2023. Bringing the world of EP together. May 19-21, 2023 New Orleans.USA. Latin American Summit Tema: Epidemiología de las enfermedades del ritmo cardíaco en Colombia</p>
<p>21) Faculty member. JnJ Xperience - chairman & speaker Biosense Webster 28 - 29 Marzo 2023 Bogotá - Colombia Tema: Ablación de fibrilación auricular Fluoroless. Workflow</p>
<p>22) Faculty member. Leaders of Tomorrow Biosense Webster 2022 19 - 20 - 21 octubre 2022 Congreso virtual Tema: Fibrilación auricular, taquicardia ventricular</p>
<p>23) XXIII Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 25, 26, 27 de mayo de 2021 Temas: Ablación con catéter para fibrilación auricular: Indicaciones actuales y aspectos técnicos SAHOS y corazón Taquiarritmias ventriculares</p>
<p>24) XXII Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 21, 22, 23 de agosto de 2019 Temas: Estratificación de riesgo en cardiomiopatía hipertrófica Enfermedad coronaria en el EKG</p>

Arritmias de complejos estrechos	
25)	XXI Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares 12, 13 y 14 de septiembre de 2018 Temas: Como revierto el efecto anticoagulante El paciente con palpitaciones: ¿Para que un ECG? Reanimación cardiopulmonar en urgencias
26)	Congreso Latinoamericano de Cardiopatía Estructural. CLACE 2018 Miércoles 25 abril 2018. Cali Colombia Tema: Monitoria remota en sincope y falla cardíaca.
27)	Reunión latinoamericana de trabajo en resincronización endocárdica Buenos Aires Argentina. 3 noviembre 2017 Tema: Experiencia e-CRT en Medellín - Colombia
28)	XX Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares Agosto 16 al 18 de 2017. Temas: Manejo de arritmias ventriculares en falla cardiaca avanzada Taquicardia supra ventricular Taquicardia ventricular. Enfoque intervencionista
29)	X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía cardiovascular. Simposio Internacional de Cardiología. I congreso de cardiología para médicos de atención primaria. Medellín, 2 - 3 - 4 de marzo de 2017 Temas: Tratamiento de síncope neurocardiogénico Taquicardias supraventriculares Que hay de nuevo en el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardiacas: “Grandes cambios en la última década”
30)	3 ^{ra} jornada internacional puesta al día. Muerte súbita cardiaca. 2 ^{do} simposio SOLAECE. Alianza contra la muerte súbita en la República Dominicana 11 - 12 noviembre 2016. Santo Domingo. República Dominicana Temas: Ablación de taquicardia ventricular en corazón sano Ventriculo izquierdo no compacto
31)	XIX Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares Septiembre 7 al 9 de 2016 Temas: Disfunción de marcapasos. Mito o realidad Estratificación de riesgo en cardiomiopatía hipertrófica
32)	Guías de manejo médico en electrofisiología 11 - 12 de septiembre de 2015. Cartagena. Colombia Tema: Ivabradina
33)	XVIII Estado actual en enfermedades cardiacas y vasculares Agosto 19 - 21 de 2015 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia Temas: Ejercicio y corazón: Lo bueno, lo malo y lo feo Muerte súbita en deportistas: ¿Historia de una muerte anunciada? Taquicardia de complejos anchos
34)	II EP Live Latinoamérica 2- 3 de Julio de 2015. Bogotá. Colombia Tema: Como proteger el nervio frénico durante crioablación con balón
35)	IX simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y cirugía cardiovascular Febrero 26 al 28 de 2015. Cartagena. Colombia

<p>Tema: Avances en marcapasos (monitoría remota, resonancia nuclear, marcapasos sin electrodos)</p>
<p>36) IV congreso colombiano de arritmias. Noviembre 6 al 8 de 2014. Cali Colombia Tema: Ablación de FA: Manejo intervencionista. A quién, cuándo, cómo?</p>
<p>37) XVII Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Septiembre 10 al 12 2014 Centro de convenciones plaza Mayor. Medellín. Colombia Temas: Pericarditis aguda: Cambios electrocardiográficos seriados El electrocardiograma de la muerte súbita</p>
<p>38) XXV congreso colombiano de cardiología y cirugía cardiovascular: Cardiología del futuro – para donde vamos Marzo 13 al 15 2014 Medellín Colombia Tema: Nuevas aplicaciones tecnológicas en Electrofisiología</p>
<p>39) 1^{er} congreso Mexicano de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca. Octubre 24 al 26 de 2013 Aguascalientes, México Temas: El futuro de la estimulación cardíaca Estimulación fisiológica con marcapasos con sensor CLS en pacientes con síncope neuralmente mediado Ablación de fibrilación auricular: Es posible obtener los resultados internacionales?</p>
<p>40) XV Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 2013 Temas: Los síndromes coronarios agudos: Es aun util el EKG? Conferencia “Nelson Giraldo”: El futuro de la estimulación cardíaca. Reanimación cardiopulmonar en urgencias.</p>
<p>41) III Simposio Latinoamericano de FA Panelista 4, 5 y 6 de julio de 2013 Buenos Aires, Argentina</p>
<p>42) IX Congreso internacional de estimulación cardíaca artificial. XIII institucional de implante de marcapasos. Instituto de seguridad y servicios sociales de trabajadores del estado. Tema: Resonancia magnética y marcapasos. Realmente son una necesidad? Mayo 29-31 2013 La Paz, México</p>
<p>43) IX Congreso internacional de estimulación cardíaca artificial. XIII institucional de implante de marcapasos. Instituto de seguridad y servicios sociales de trabajadores del estado. Tema: Monitoreo remoto de dispositivos de estimulación cardíaca Mayo 29-31 2013 La Paz, México</p>
<p>44) IX Congreso internacional de estimulación cardíaca artificial. XIII institucional de implante de marcapasos. Instituto de seguridad y servicios sociales de trabajadores del estado. Tema: Cardiodesfibriladores implantables. Situación en Latinoamérica. Mayo 29-31 2013 La Paz, México</p>
<p>45) IX Congreso internacional de estimulación cardíaca artificial. XIII institucional de implante de marcapasos. Instituto de seguridad y servicios sociales de trabajadores del estado. Tema: Marcapasos en desórdenes disautonómicos Mayo 29-31 2013 La Paz, México</p>

46) 1 ^{er} curso taller de electrocardiografía y arritmias cardíacas. IMAT oncomédica S.A – Universidad del Sinú Montería, marzo 8 de 2013 Tema: Utilidad del electrocardiograma en síndromes coronarios agudos
47) XV Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Septiembre 2012. Identificación en el servicio de Urgencias del paciente con síncope y alto riesgo Temas: El electrocardiograma de la muerte súbita Manejo perioperatorio de pacientes con cardiodesfibriladores implantables, marcapasos y monitores de arritmias Prevención de la enfermedad cerebrovascular (ECV): Warfarina, nuevos anticoagulantes y dispositivos
48) XXIV Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Septiembre 2012 Tema: Identificación en el servicio de Urgencias del paciente con síncope y alto riesgo
49) Reunión de guías no invasivas de Electrofisiología cardiovascular. Santa Marta 2011 Tema: Utilidad de la fracción de expulsión del ventrículo izquierdo (FEVI) en el riesgo de muerte súbita
50) III curso anual de actualización en cardiología: Arritmias cardíacas. Diciembre 2011 Tema: Estado actual del manejo de la fibrilación auricular
51) XV Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 2011 Temas: Arritmias y reanimación: Más allá del desfibrilador? Impacto de los nuevos tratamientos en FA: Ablación y más? Síncope neuralmente mediado: Fisiopatología y enfoque diagnóstico & terapéutico
52) II Simposio Latinoamericano de Fibrilación Auricular. Abril 7-9 de 2011 Fundación Cardioinfantil. Bogotá, Colombia Tema: “Identificación en el servicio de urgencias del paciente con síncope de alto riesgo”
53) Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares. Agosto 11 - 14 2010 Temas: “El EKG en los síndromes coronarios agudos” “Dispositivos de estimulación cardíaca: Y entonces...?” “Anticoagulación en fibrilación auricular: Más allá de la warfarina” “Taquicardias supraventriculares: Como identificarlas y manejarlas a largo plazo?”
54) Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares. Estado actual 2009. Medellín, Agosto 19 a 22 2009 Temas: “Controversias en fibrilación auricular: A quien anticoagular?” “El tilt test: para qué sirve?” “Hipertensión resistente: Diagnóstico y tratamiento”
55) Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2008. Agosto 13 - 16 de 2008 Temas: “Anatomía y fisiología del sistema nervioso autónomo” “Enfoque y manejo del paciente con falla cardíaca de etiología isquémica” “Manejo farmacológico de la Fibrilación auricular” “Simposio de muerte súbita en el paciente con enfermedad coronaria- Papel de los cardiodesfibriladores”
56) XX congreso colombiano de medicina interna Medellin octubre 20 2008 Tema: “Manejo de la anticoagulación en fibrilación auricular”
57) Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2007 Agosto 22 - 25 de 2007 Temas:

<p>“Medicamentos para el manejo de la disfunción eréctil en el paciente con enfermedad cardiovascular” “Electrocardiogramas complejos” “El EKG en la enfermedad coronaria: Es aún útil?”</p>
<p>58) IX Simposio Latinoamericano de Arritmias Cardíacas y II Congreso Colombiano de Arritmias Cardíacas. Octubre 23-25 de 2008 Cartagena Colombia Tema: “Costo efectividad de la ablación por radiofrecuencia en el manejo de taquicardias supraventriculares y ventriculares”</p>
<p>59) XXI Congreso interamericano de Cardiología Lima Perú Abril 25 al 29 de 2007 Tema: “Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la evolución clínica.</p>
<p>60) IX congreso “Tópicos selectos en enfermedades cardíacas y vasculares. Estado del Arte”. Cardiología Clínica Medellín Agosto 16 y 17 de 2006 Temas: Manejo farmacológico de la falla cardíaca: Estado del arte El paciente con fibrilación auricular: De la A a la Z</p>
<p>61) Uso clínico de β - bloqueadores Secretaría de salud de Envigado. Laboratorios Astra Zeneca Agosto de 2005</p>
<p>62) VIII congreso “Tópicos selectos”. Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares II. Cardiología Clínica Medellín Medellín, julio 27 -29 de 2005 Temas: Examen de mesa basculante y pruebas de función autonómica Endocarditis infecciosa Displasia arritmogénica del ventrículo derecho</p>
<p>63) “Muerte Súbita en Enfermedad de Chagas.Primer Consenso Nacional en Enfermedad de Chagas. Capítulo de Electrofisiología y arritmias. Sociedad Colombiana de Cardiología Santa Marta, mayo 13 – 15 de 2005</p>
<p>64) Consenso Nacional del Comité de Electrofisiología de la Sociedad Colombiana de Cardiología: “Manual de diagnósticos en electrofisiología no invasiva”.Sociedad Colombiana de Cardiología Tema: Monitoría de eventos invasivaMedellín, noviembre 25 y 26 de 2004</p>
<p>65) VII congreso “Tópicos selectos”. Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Cardiología Clínica Medellín Tema: Guías de manejo en enfermedad pericárdica y miocarditis Medellín, julio 21 – 24 de 2004</p>
<p>66) VI Congreso de Residentes de Medicina Interna U.P.B. Tema: HIV & Reproducción Medellín, octubre 27 – 28 de 2000</p>
<p>67) V Congreso de Residentes de Medicina Interna U.P.B. Tema: Fibrilación auricular Medellín, octubre 29 – 30 de 1999</p>

TRABAJOS CIENTÍFICOS, RESÚMENES Y PUBLICACIONES:

- 1) **Marín J**, Gil B, Núñez Y, Vesga J, Montejó J, Martínez G
Conocimientos sobre Salud Reproductiva en estudiantes de Medicina y Comunicación Social.
Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín 1994
Trabajo ganador del primer concurso de investigación universitaria CIDI UPB 1994
- 2) Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: " **Examen de Mesa Basculante, resultados e interpretación**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de Octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (Suplemento), pág. 203. ISSN 0120-2448. Resumen
- 3) Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Examen de Mesa Basculante. Definición de la población de pacientes evaluados en la Unidad de Síncope de la Clínica Medellín**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de Octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
- 4) Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Masaje en el Seno Carotideo. Su utilidad como examen aislado y como complemento del examen de Mesa Basculante**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
- 5) Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Síndrome de Taquicardia Ortostática Postural, su espectro en el examen de Mesa Basculante y Masaje del Seno Carotideo**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de Octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
- 6) Medina E, Gómez F, Duque J, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Utilidad del Doppler Transcraneano en la evaluación de los pacientes con Síncope**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de Octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
- 7) **Marín J**, Valencia J, Pinto L, Anaya J, Molina J, Cadavid M, Londoño M
Descripción de una cohorte de pacientes con diagnóstico de LES en Medellín.
Trabajo presentado en el primer simposio internacional de Lupus en la ciudad de Medellín.
- 8) **Marín J**, Tenorio C, Donado J
Evolución clínica a 6 meses de pacientes con enfermedad coronaria tratados con stent en el servicio de cardiología intervencionista de la clínica cardiovascular santa María. Medellín 2003-2004
- 9) Yabur, M, Restrepo C, **Marín J**, Gómez C, Flórez M, Hernández N, Donado J, Franco G.
Estudio de la velocidad del flujo sanguíneo cerebral con doppler transcraneano durante la prueba de mesa basculante en pacientes pediátricos con síncope neurocardiogénico.
Revista colombiana de cardiología, vol 11 #2, marzo – abril 2004
- 10) **Tratamiento curativo del flutter auricular**
Gómez C, **Marín J**, Restrepo C, Ordóñez A
Trabajo presentado en el XX congreso colombiano de Cardiología
Revista colombiana de cardiología, vol 10 #9, noviembre – diciembre 2003
- 11) **Marín J**, Gómez C, Restrepo C, Ordóñez A
Incidencia de fibrilación auricular en pacientes sometidos a revascularización miocárdica sin circulación extracorpórea
Revista colombiana de cardiología, vol 10 #9, noviembre – diciembre 2003
Trabajo presentado en el XX congreso colombiano de Cardiología
- 12) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Uso de nitroglicerina como reto farmacológico en el examen de mesa basculante en el laboratorio de sistema nervioso autónomo.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
- 13) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E.

- Ablación septal percutánea con alcohol en pacientes con cardiopatía hipertrófica.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 198. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
- 14) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Medina E, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con ablación de extrasistolia ventricular Monomórfica muy sintomática y refractaria al tratamiento farmacológico.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 198-199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen.
 - 15) Duque M, **Marín J** Velásquez J, Medina E, Uribe W. **Implante de marcapasos definitivos en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 16) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Experiencia de implante de electrodo ventricular a nivel septal.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 17) Duque M, **Marín J** Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Amiloidosis cardiaca. Reporte de dos casos clínicos.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 200. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 18) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Implante de marcapasos tricamerales (resincronizadores) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 19) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Implante de cardiodesfibrilador automático más resincronizador cardíaco en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 20) Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Ablación de flutter auricular.** XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 Octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
 - 21) Medina L, Mármol A, Duque M, Ossaba S, Uribe W, Olaya M, **Marín J**, Torres Y, Velásquez J. **The tilt table test protocol: How can be improved?** First Joint Meeting of the European Federation of Autonomic Societies and American Autonomic Society. Amsterdam, The Netherlands. October 20th-23rd, 2004. Clinical Autonomic Research. October 2004. Volumen 14, Número 5. ISSN 0959-9851. Resumen
 - 22) Medina L, Olaya M, Duque M, Restrepo F, Uribe W, **Marín J**, Velásquez J, Torres Y. **Fatigue: a clue symptom in chronic orthostatic disorder. How can it be explained?** First Joint Meeting of the European Federation of Autonomic Societies and American Autonomic Society. Amsterdam, The Netherlands. October 20th-23rd, 2004. Clinical Autonomic Research. October 2004. Volumen 14, Número 5, ISSN 0959-9851. Resumen
 - 23) Medina L, Aristizábal D, Duque M, Uribe W, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J, Restrepo BLF. **Insulin and glucosa metabolism in pacientes with orthostatic intolerance.** 16th international Symposium on the Autonomic Nervous System. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, Oct 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 333. ISSN 0959-9851. Resumen
 - 24) Medina L, Uribe W, Duque M, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J. **Descriptive analysis and confidence limits at 95% of stress, depression, SF36, and tilt test variables in orthostatic intolerance population.** 16th international symposium on the Autonomic nervous system. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, Oct 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 342. ISSN 0959-9851. Resumen
 - 25) Medina L, Uribe W, Duque M, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J. **Personality type "A" variable associated with biological measures in patients with orthostatic intolerance.** 16th internacional symposium on the Autonomic Nervous System. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, October 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 346. ISSN 0959-9851. Resumen

- 26) Pesce Ricardo, Rodriguez Angel, Duque M, **Marín J**, Medina Victor, Garillo Raul, Lundstrom Russ, Maloney Jennifer, Cuvillier Erick and the investigators of the ICD registry. **Analysis of indications for CRT-D Therapy in a Latin American ICD Registry**. Congreso Mundial de Cardiología y ESC Congreso 2006, Barcelona. Septiembre 3-6 de 2006.
- 27) Múnera A, Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Medina E, Cubides C, Restrepo G, Aristizábal D. **Terapia de Resincronización Cardíaca: experiencia, seguimiento clínico, seguimiento ecocardiográfico y optimización del dispositivo con ecocardiografía**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 14. ISSN 0120-5633. Resumen
- 28) Medina E, Aristizábal D, Duque M, Cotes J, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Torres Y, Restrepo M, Uribe W. **Los efectos de la Insulina sobre el índice de masa corporal, el metabolismo y la hemodinámica se mantienen en un espectro que abarca hipotensos, controles e hipertensos**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5 pág. 4. ISSN 0120-5633. Resumen
- 29) Duque M, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Utilización del sistema de mapeo tridimensional no fluoroscópico RPM (Real position Management)**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 251. ISSN 0120-5633. Resumen
- 30) Duque M, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con flutter atrial refractarios a tratamiento farmacológico**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 209. ISSN 0120-5633. Resumen
- 31) Uribe W, Gil E, Jiménez M, Bravo D, **Marín J**, Medina E, Duque M **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con complejos ventriculares prematuros (CVP) monomórficos muy sintomáticos y refractarios a tratamiento farmacológico**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 208. ISSN 0120-5633. Resumen
- 32) Duque M, **Marín J**, Gil E, Jimenez M, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Ablación de taquicardia atrial unifocal**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 212. ISSN 0120-5633. Resumen
- 33) Duque M, Bravo D, Medina E, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Uribe W. **Cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 219. ISSN 0120-5633. Resumen
- 34) Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Medina E. **Curación de fibrilación auricular por ablación por radiofrecuencia vía percutánea. Reporte de tres casos**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 221. ISSN 0120-5633. Resumen
- 35) Duque M, Toro N, Escobar A, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Evaluación por tomografía de 16 detectores de la anatomía de las venas pulmonares antes y después de curación de fibrilación auricular por vía percutánea**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág 224. ISSN 0120-5633. Resumen
- 36) Uribe W, Medina E, Gil E, Bravo D, **Marín J**, Jiménez M, Duque M. **Experiencia reciente en el mapeo de taquicardia atrial unifocal**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 225. ISSN 0120-5633. Resumen
- 37) Duque M, **Marín J**, Jiménez M, Gil E, Medina E, Bravo D, Uribe W. **Experiencia de ablación con radiofrecuencia en pacientes menores de 15 años en el servicio de cardiología de la clínica Medellín**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 226. ISSN 0120-5633. Resumen
- 38) Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E. **Implante profiláctico de cardiodesfibriladores en niños con cardiopatía hipertrófica familiar maligna**. XXI Congreso

- Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 228. ISSN 0120-5633. Resumen
- 39) Duque M, Gil E, Jiménez M, **Marín J**, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Experiencia de implante de electrodo ventricular septal.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 227. ISSN 0120-5633. Resumen
- 40) Duque M, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores automáticos en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 229. ISSN 0120-5633. Resumen
- 41) Duque M, Gil E, **Marín J**, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores más resincronizador (en un solo dispositivo) en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 230. ISSN 0120-5633. Resumen
- 42) Franco S, Duque M, **Marín J** Gil E, Medina E, Jimenez M, Bravo D, Uribe W. **Implante de electrodo ventricular izquierdo por vía epicárdica, en pacientes con dispositivos tricamerales (resincronizadores) en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 231. ISSN 0120-5633. Resumen
- 43) Uribe W, Duque M, Jiménez M, Gil E, **Marín J** Medina E. **Incidencia de vías accesorias múltiples en pacientes con síndrome de Wolff Parkinson White.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 233. ISSN 0120-5633. Resumen
- 44) Medina E, Gallo J, Uribe W, Duque M, **Marín J**, Campuzano G, Zuluaga O, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Cotes JM, Torres Y. **Niveles de testosterona libre, cortisol basal, y post ACTH y relación testosterona/cortisol como marcadores biológicos de estrés mental en pacientes con intolerancia ortostática.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 238. Trabajo ganador de premio. ISSN 0120-5633. Resumen
- 45) Duque M, Medina E, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Bravo D, Uribe W. **Prevención primaria con cardiodesfibriladores en pacientes con cardiopatía hipertrófica familiar maligna.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 239. ISSN 0120-5633. Resumen
- 46) Duque M, Bravo D, Gil E, **Marín J**, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Síndrome de Brugada reporte de casos clínicos.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 244. ISSN 0120-5633. Resumen
- 47) **Marín J** Gil E, Uribe W, Echavarría E, Múnera A, Duque M. **Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la evolución clínica.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena, Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 30. ISSN 0120-5633. Resumen
- 48) Toro N, Franco S, Duque M, **Marín J**, Giraldo N, García L. **Hallazgos cardiovasculares post cirugía extracorpórea en tomografía computarizada multidetector.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 178. ISSN 0120-5633. Resumen
- 49) Franco Sergio, Uribe W, Vélez JF, Jaramillo JS, Escobar A, Duque M, Medina E, Vélez LA, Fernández H, **Marín J.** **Tratamiento quirúrgico curativo de la fibrilación atrial mediante técnica de ablación por radiofrecuencia monopolar irrigada: resultados a corto y mediano plazo.** I Congreso latinoamericano de cirugía cardiovascular y torácica. XV congreso nacional de cirugía cardíaca. Ciudad de México. Abril 20-22 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 23. ISSN 0120-5633. Resumen
- 50) Duque M, Medina E, Jiménez M, **Marín J**, Uribe W. **Implante de Cardiodesfibriladores automáticos en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín.** XIX Congreso Colombiano de Medicina

- Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 244. ISSN 0120-5448. Resumen
- 51) Duque M, Jiménez M, **Marín J** Medina E, Uribe W. **Experiencia de Implante de electrodos a nivel septal.** XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana. Volumen 31, Número 3 (suplemento), Págs. 263. ISSN 0120-5448. Resumen
- 52) Duque M, Jiménez M, **Marín J**, Medina E, Uribe W. **Ablación septal con alcohol para el tratamiento de la cardiopatía hipertrófica obstructiva sintomática.** XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
- 53) Duque M, Gil E, Jiménez M, **Marín J** Medina E, Uribe W. **Implante de Cardiodesfibrilador más resincronizador (en un solo dispositivo) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín.** XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
- 54) Duque M, Medina E, **Marín J** Jiménez M, Uribe W. **Implante de dispositivos tricamerales (Resincronizadores) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín.** XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
- 55) **Marín J** Medina E, Duque M, Uribe W, Echavarría E, Torres Y, Marín G. **Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la clínica.** XXI Congreso Interamericano de Cardiología y XXI Congreso Peruano de Cardiología. Abril 25-29 de 2007. Revista Peruana de Cardiología. Abril de 2007, Págs. 23. ISSN: 1728-5925. Resumen
- 56) Múnera A, Restrepo G, Duque M, Cubides C, Uribe W, Medina E, **Marín J**, Aristizábal D. **Terapia de resincronización cardíaca: experiencia, seguimiento clínico, ecocardiográfico y optimización del dispositivo con ecocardiografía.** Congreso Interamericano de Cardiología y XXI Congreso Peruano de Cardiología. Abril 25-29 de 2007. Trabajo de concurso. Ganador del premio Ignacio Chávez a la investigación clínica. Revista Peruana de Cardiología. Abril de 2007. ISSN: 1728-5925.
- 57) Muratore C, Pesce R, Duque M, Rodríguez A, Maloney J, **Marín J**, Garillo R, Cuvillier E. **Analysis of indications for CRT-D Therapy in a Latin American ICD Registry.** 12th Congress of the International Society for Holter and non Invasive Electrocardiology. Athens, Greece. Junio 7-9 de 2007. Resumen.
- 58) LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal, M Duque. **Chronotropic incompetence during tilt table testing could indicate sinus node dysfunction.** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
- 59) LE Medina, W Uribe, M Duque, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizábal, T Torres, **J Marín**. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Does essential or primary hypotension matter?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
- 60) LE Medina, **J Marín**, W Uribe, M Duque, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Population characterization according to blood pressure. Are essential hypotensives different from other blood pressure groups?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
- 61) LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal, M Duque. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. The importance of arterial hypotension in the chronic fatigue syndrome.** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
- 62) LE Medina, M Duque, **J Marín**, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal, W Uribe. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Are there differences in the variables hemoglobin, hematocrit, and ferritin between normotensive patients and essential hypertensives and hypotensives?** Second joint

- meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
- 63) Duque M, Uribe JC, Medina LE, González E, **Marín JE**, Montero G, Astudillo V, Uribe W. **Experiencia en la evaluación de Tilt test en la población pediátrica. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 38. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 64) Duque M, Astudillo V, **Marín JE**, González E, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Ablación de fibrilación auricular posterior a ablación de flutter atrial dependiente del istmo cavotricuspídeo: reporte de 7 casos. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 64. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 65) Duque M, González E, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Ablación de taquicardia atrial izquierda guiada por mapeo tridimensional no fluoroscópico y ecocardiografía intracardiaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág 64. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 66) Uribe W. Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Duque M, **Ablación del istmo cavotricuspídeo para tratamiento del flutter atrial dependiente del istmo: comparación del uso del catéter irrigado versus el convencional. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 67) Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Astudillo V, González E, Uribe JC, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes menores de 16 años. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 68) Duque M, Montero G, Medina LE, **Marín JE**, Uribe JC, González E, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes con tormenta eléctrica portadores de cardiodesfibrilador automático implantable. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 69) Uribe W, Duque M, Uribe JC, Montero G, **Marín JE**, González E, Astudillo V. Medina LE. **Caracterización anatómica de las venas pulmonares en la tomografía multicorte en pacientes sometidos a ablación de fibrilación atrial. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 70) Duque M, Astudillo V, **Marín JE**, González E, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Cardiopatía arritmogénica del Ventrículo derecho: reporte de 10 casos. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 71) Duque M, González E, Montero G, Medina LE, **Marín JE**, Uribe JC, Uribe W. **Cateterización del seno coronario para el implante de electrodo ventricular izquierdo para resincronización cardíaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 72) Uribe W. Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Duque M. **Comparación de las técnicas de mapeo fluoroscópico y no fluoroscópico en pacientes con extrasistolia ventricular monomórfica muy sintomática y refractaria al tratamiento farmacológico sometidos a ablación con radiofrecuencia. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 73) Uribe W, Duque M, Uribe JC, **Marín JE**, González E, Montero G, Astudillo V. Medina LE. **Complicaciones asociadas al aislamiento eléctrico de las venas pulmonares para el tratamiento**

- de la fibrilación auricular. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 67. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 74) Uribe W, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, González E, Uribe JC, Duque M. **Experiencia con el uso de mapeo tridimensional electroanatómico no fluoroscópico. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 67. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 75) Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Uribe W. **Experiencia con el uso de catéteres irrigados para ablación con radiofrecuencia en el laboratorio de electrofisiología. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 67. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 76) **Marín JE**, Montero G, Reyes LC, Duque M, Medina LE, Uribe JC, González E, Uribe W. **Implantación de dispositivo de resincronización con cardiodesfibrilador por vía epicárdica: reporte de un caso clínico. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 68. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 77) Duque M, Franco S, Medina LE, González E, Montero G, **Marín JE**, Uribe W. **Implante epicárdico de electrodo ventricular izquierdo en pacientes con resincronización cardíaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 68. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 78) Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, González E, Astudillo V, Uribe JC, Uribe W. **Implante de cardiodesfibrilador automático más resincronizador cardíaco en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 68. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 79) Duque M, Medina LE, Montero G, González E **Marín JE**, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores para prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía hipertrófica. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 68. ISSN 0120-5633. Resumen. Ganador de premio al mejor trabajo de presentación oral categoría electrofisiología.**
- 80) Duque M, González E, Medina LE, **Marín JE**, Montero G, Astudillo V, Uribe JC, Uribe W. **Implante de marcapasos definitivo tricameral en paciente con vena cava superior izquierda persistente. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 69. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 81) Duque M, Jiménez M, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Montero G, Uribe W. **Reporte de un caso de dengue hemorrágico y miocarditis aguda asociado a bloqueo AV completo. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 71. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 82) Duque M, González E, **Marín JE**, Montero G, Medina LE, Uribe JC, Uribe W. **Seguridad de la técnica de doble punción transeptal guiada por ecocardiografía intracardiaca (ICE). Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 71. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 83) Duque M, **Marín JE**, Jiménez M, Astudillo V, Montero G, González E, Medina LE, Uribe W. **Síndrome de Brugada: casos clínicos. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 72. ISSN 0120-5633. Resumen.**
- 84) Duque M, González E, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Utilidad de vena cefálica para el implante del electrodo ventricular de alta energía del cardiodesfibrilador automático. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de**

- Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 73. ISSN 0120-5633. Resumen.
- 85) González E, Uribe W. **Marín JE**, Montero G, Medina LE, Duque M, **Aislamiento eléctrico de venas pulmonares en pacientes con fibrilación auricular paroxística. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 76. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
- 86) Medina LE, Duque M, **Marín JE**, Aristizábal D, González E, Montero G, Astudillo V, Uribe JC, Restrepo M, Uribe W. **Aportes al diagnóstico etiológico del síncope. El examen de mesa basculante más allá del síncope. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 66. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
- 87) Uribe W, Duque M, Arango L, Uribe E, Sánchez B, **Marín JE**, Herrera AM, Medina LE. **Descripción de resultados clínicos con una dosis modificada de Amiodarona para la conversión de FA aguda a ritmo sinusal. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento 1. Pág 78. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
- 88) Franco S, Jaramillo JS, Herrera AM, Vélez JF, Vélez LA, Uribe W, Duque M, Medina E, **Marín JE.** **Surgical treatment of permanent atrial fibrillation using unipolar irrigated radiofrequency: Short, median y long term follow up.** 3er Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Cartagena, Febrero 12-14 de 2009.
- 89) E Medina, Uribe W, **Marín J** González E, Astudillo V, Aristizabal J, Velásquez J, Bernal J, Torres M, Duque M. **Chronotropic incompetence in the head-up tilt testing: a useful diagnostic marker or clinically irrelevant finding?** ESC Congress 2009. Barcelona. España. Poster 4181.
- 90) Duque M, Miranda A, Velásquez J, Gonzalez E, Uribe W, **Marín J** Astudillo V. Arroyave A, Aristizabal J, Bernal J, Duque Laura, Medina E. **Caracterización de la población pediátrica con disautonomía evaluada con test de mesa basculante.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 91) Duque M, Velásquez J, Medina E, **Marín J** Gonzalez E, Astudillo V. Arroyave A, Aristizabal J, Miranda A, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia en ablación con radiofrecuencia de vías accesorias ocultas y manifiestas en la población pediátrica.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 92) Duque M, Velásquez J, Medina E, Miranda A, Gonzalez E, **Marín J**, Astudillo V. Arroyave A, Aristizabal J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Tipos de arritmias en la población pediátrica llevados a estudio electrofisiológico, su eficacia diagnóstica y terapéutica.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 93) Duque M, Velásquez J, **Marín J** Medina E, Miranda A, Gonzalez E, Astudillo V. Arroyave A, Aristizabal J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes con taquicardias paroxísticas supraventricular tipo reentrada al Nodo AV.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 94) E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Astudillo V, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Mesa Sara, Duque M. **Ablación epicárdica de taquicardia ventricular incesante? Una alternativa necesaria y efectiva para el tratamiento exitoso de algunos pacientes.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 95) Duque M, Aristizabal J, **Marín J** Medina E, , Gonzalez E, Velásquez J, Miranda A, Duque Laura, Arroyave A, Bernal J, Uribe W. **Uso de isoproterenol a dosis bajas en paciente con Síndrome de Brugada y tormenta eléctrica? Caso Clínico.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 96) E Medina, Miranda A, Velásquez J, Aristizabal J, González E, **Marín J** Uribe W, Duque M. **Tratamiento curativo con ablación por radiofrecuencia de taquicardia paroxística supraventricular potencialmente letal, utilizando fibras de Mahaim. Experiencia en 6 pacientes.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 97) Duque M, Velásquez J, **Marín J** Medina E, Astudillo V, Aristizabal J, Miranda A, Arroyave A, Gonzalez E, Duque Laura, Bernal J, Uribe W. **Taquicardia de Gallavardain como forma de presentación de**

- cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 98) E Medina, Uribe W, **Marín J** González E, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Recurrencia de FA post procedimiento de ablación percutánea o quirúrgica. Ha sido subestimada la aurícula derecha?** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 99) E Medina, Uribe W, **Marín J** González E, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Que tan inapropiada es la taquicardia sinusal inapropiada? Evidencia de una activación del sistema nervioso simpático y del eje pituitario adrenocortical.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 100) Duque M, Duque Laura, **Marín J** Gonzalez E, Medina E, Astudillo V, Aristizabal J, Miranda A, Arroyave A, Velásquez J, Uribe W. **Prevención primaria en pacientes con cardiopatía hipertrófica familiar maligna.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 101) Duque M, Miranda A, Aristizabal J, Gonzalez E, Medina E, **Marín J** Astudillo V, Arroyave A, Velásquez J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Modificación del sustrato arritmogénico ventricular en pacientes con tormenta eléctrica por medio de ablación con catéter irrigado bajo mapeo tridimensional no fluoroscópico.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 102) Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Gonzalez E, Medina E, Astudillo V, Aristizabal J, Miranda A, Arroyave A, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia en el implante y seguimiento de pacientes con electrodo de estimulación selectiva del Haz de His.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 103) Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Astudillo V, Aristizabal J, Miranda A, Arroyave A, Gonzalez E, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia del manejo de la cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 104) Duque M, Aristizabal J, Medina E, **Marín J**, Gonzalez E, Velásquez J, Miranda A, Duque Laura, Arroyave A, Bernal J, Uribe W. **Experiencia en el implante de cardiodesfibrilador con resincronizador.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 105) E Medina, Uribe W, **Marín J**, Gonzalez E, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Existe un psicobiotipo? La hipotensión se asocia ala depresión y ansiedad. Medidas psicométricas para ansiedad, depresion y estrategias de respuesta. Reporte preliminar con base en el registro de hipotensión esencial.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 106) E Medina, Miranda A, Mesa S, Velásquez J, Aristizabal J, Gonzalez E, **Marín J**, Restrepo MA, Uribe W, Duque M. **El sistema nervioso simpático y su importancia en la determinación de la presión arterial según el balance simpático-vagal durante 24 horas del día y noche, en el monitoreo ambulatorio con respecto a diferentes grupos de presión arterial en la vida real: registro de hipotensión esencial.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 107) Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Astudillo V, Aristizabal J, Miranda A, Arroyave A, Gonzalez E, Bernal J, Romero I, Duque Laura, Uribe W. **Comparación de dos modos de programación del intervalo AV en pacientes con indicación de implante de marcapasos por disfunción sinusal.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 108) E Medina, Uribe W, **Marín J**, Gonzalez E, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Bloqueo de la conducción distal.** Clínica, electrofisiología y descripción de una serie de pacientes en el servicio de electrofisiología Clínica Medellín 2000-2009. XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 109) E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizabal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Características de respuesta al masaje del seno carotídeo durante el examen de mesa basculante en pacientes con hipersensibilidad. Importancia de realizarlo a 60°.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010.
- 110) Duque M, Miranda A, Aristizabal J, González E, Medina E, **Marín J**, Astudillo V, Arroyave A, Velásquez J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Aislamiento eléctrico de venas pulmonares percutáneo**

- posterior a cirugía de Maze en pacientes con fibrilación auricular recurrente. XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, Febrero 27-Marzo 2 de 2010
- 111) **Marín J**, Duque M, Pérez A, Muratore C, Medina E, Cuvillier E, Tejada F, Maloney J. **Comparación de dos estrategias para reducir la estimulación ventricular innecesaria en pacientes con marcapasos debido a enfermedad del nódulo sinusal. (Estudio CHOOSE).** XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología. 26 Congreso Uruguayo de Cardiología. 23-26 de Septiembre de 2010. Montevideo. Uruguay.
- 112) Medina E, Uribe W, **Marín J**, Bravo D, Gil E, Jiménez M, Duque M, Gonzalez E, Aristizábal D, Torres Y. **Infrahisian Block In Patients With Syncope: Can We rely on Clinical and Electrocardiographic findings?** Autonomic Nervous system and Cardiology Department, Clínica Medellín, Medellín, Colombia and CES University Medical School
- 113) Medina E., **Marín J**. **Tratamiento farmacológico de la fibrilación auricular. Mantenimiento del ritmo sinusal.** Consenso Nacional de manejo de fibrilación auricular
- 114) Medina L, Duque M, Gil E, Cotes JM, **Marín J**, Bravo D, González E, Restrepo MA, Aristizábal D, Torres Y, Jiménez M, Uribe W. **Applying Tilt Testing to Diagnose Sick Sinus Syndrome: Does It Play Role Beyond Syncope?**
- 115) Medina L, Duque M, Gil E, Cotes JM, **Marín J**, Bravo D, González E, Restrepo MA, Aristizábal D, Torres Y, Jiménez M, Uribe W. **Diagnostic impact of the syncope symptom score in structurally normal hearts in patients undergoing tilt table testing**
- 116) **Marín J**, Uribe W, Gil E. **Lo que usted debe saber acerca de la fibrilación auricular.** Topics selectos en guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares 2005. Primera edición. Editorial Colina
- 117) **Marín J**. **Endocarditis infecciosa. Avances recientes.** Topics selectos en guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares 2005. Primera edición. Editorial Colina
- 118) **Marín J**, Duque M, Medina E, Uribe W, Velásquez J. **Cardiomiopatía amiloidea.** Revista Colombiana de Cardiología. Marzo/Abril de 2005 Volumen 11 Número 8
- 119) **Marín J**, Uribe W, Duque M, Medina E. **Muerte Súbita en Enfermedad de Chagas. Primer Consenso Nacional en Enfermedad de Chagas.** Capítulo de Electrofisiología y arritmias. Sociedad Colombiana de Cardiología.
- 120) **Marín J**, Duque M, Uribe W, Medina E. **Guías de manejo en enfermedad pericárdica y miocarditis.** Revista colombiana de cardiología, vol 11 #7, enero – febrero 2005. p 319-332
- 121) Duque M, **Marín J**, Gil E, Medina E, Uribe W. **Métodos invasivos en electrofisiología.** Cardiología. Segunda edición. Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía cardiovascular
- 122) **Marín J**, Uribe W. **Monitoría de eventos invasiva.** En el libro: Manual de métodos diagnósticos en electrofisiología cardiovascular. Editores: Mauricio Cabrales, Diego Vanegas. Editorial de la Sociedad Colombiana de Cardiología, 2006,. ISBN 958-97065-8-4.
Consenso Nacional sobre Manual de diagnósticos en electrofisiología no invasiva.
- 123) Uribe W, Astudillo B, Medina E, **Marín J**, Gonzalez E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Bernal J, Bareño J, Baranchuk A, Duque M. **Taquicardia ventricular proveniente de las cúspides coronarias, características electrocardiográficas, electrofisiológicas y resultados de ablación con radiofrecuencia: validación de un algoritmo diagnóstico.** Revista Iberoamericana de Arritmología – ria Artículos originales DOI: 10.5031/v1i2.RIA1086 www.ria-online.com Jul 10 Vol. 1 No. 2 134
- 124) Aguayo Rubén¹, **Marín Jorge**², Nava Santiago³, Guevara Milton⁴, Ureña Pedro⁵, Cepeda Sandra⁶, Maloney Jennifer⁷, Muratore Claudio⁶, González Zuelgaray Jorge⁸. Institución: ¹Hospital S Juan de Dios, Chile, ²Clínica Medellín, Colombia, ³Hospital ABC, México, ⁴Hospital La Raza, México, ⁵CEDIMAT, R Dominicana, ⁶Hospital Fernández, Argentina, ⁷Medtronic Latinoamérica, ⁸Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento, Argentina. **Pacientes con depresión severa de la función sistólica del ventrículo izquierdo. Son utilizadas en América Latina las guías internacionales actuales para el implante de un cardiodesfibrilador?**
- 125) William Uribe MD¹; Edgardo González MD¹; Adrian Baranchuk MD FACC²; Ana Milena Herrera MD, Ph.D³; Eduardo Medina MD¹; **Jorge Marín MD**¹; and Mauricio Duque MD¹. **Ablation of Atrial Fibrillation: First Single-Center LatinAmerican Consecutive Series guided by ICE and 3D Electroanatomic Mapping.** Revista Iberoamericana de Arritmología – ria. Original Article
DOI: 10.5031/v1i2.RIA10110

- 126) Muratore C, Duque M, Perez Cochran A, Medina E, **Marín J**, Cuvillier E, Tejada F, Maloney J. **Comparación de dos estrategias para reducir la estimulación ventricular en pacientes con marcapasos debido a enfermedad del nodo sinusal. Resultados del estudio CHOOSE.** Revista Argentina de Cardiología. Vol 78 sup 2. Sep – Oct 2010. ISSN: 0034 – 7000
- 127) Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradyangina.** 38th International Congress in Electrocardiology. Kingston, Ontario, Canadá. Junio 8-11 de 2011. Presentación en Poster
- 128) Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradycardia as a cause of angina pectori: The new Bradyangina syndrome.** Oral presentation, abstract 170. 25 Octubre 2011. 9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venice, Italia.
- 129) Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradycardia as a cause of angina pectori: The new Bradyangina syndrome.** Poster presentation, Dec 14, 2011. 14th WSA/ICPES Congress. Dec 11-14 2011, Hilton Athens Hotel, Athens, Greece.
- 130) Duque M, Duque L, Velásquez Jorge E, Aristizabal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE** Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con tormenta eléctrica portadores de cardiodesfibrilador automático implantable.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 131) Díaz JC, Duque M, Duque L, Uribe W, **Marín JE** Medina E. **Elevación diafragmática con colapso de la aurícula derecha y síntomas de Falla cardíaca.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 132) Díaz JC, Duque M., Duque L, Uribe W, Medina E, **Marín J.** **Manejo perioperatorio del paciente con anti agregación o anticoagulación.** Rev Colomb Cardiol 2012; 19(5):252-259.
- 133) Duque M, Miranda A, Uribe E, **Marín JE**, Londoño A, Velásquez J, Aristizabal J Duque L, Medina E, Uribe W. **Extrusión y extracción de electrodo de marcapasos en cavidad pericárdica.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 134) Aristizabal J, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Implante de resincronizador cardíaco mediante tunelización de electrodo del seno coronario.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 135) Velásquez J, Escobar A, Duque M, Aristizabal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Implante epicárdico de cardiodesfibrilador y resincronizador cardíaco.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 136) Aristizabal J, Duque M, Restrepo Alejandra, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Patrón de Brugada inducido por cocaína: reporte de dos casos.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 137) Duque M, Velásquez J, Aristizabal J, Miranda A, Duque L **Marín JE** Medina E, Uribe W. **Presentación inusual de taquicardia tipo reentrada del nodo AV. Descripción de un caso.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 138) Duque M, Duque L, Velásquez J, Aristizabal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía restrictiva familiar maligna.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 139) Miranda A, Duque M, Naranjo S, Velásquez J, Aristizabal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Primera experiencia de retiro exitoso de electrodos de marcapasos con dispositivos de extracción percutáneo. Reporte de casos.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 140) Aristizabal J, Restrepo A, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Prolongación del intervalo Qtc relacionado con la administración de antimonio pentavalente: una asociación para no olvidar.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 141) Velásquez J, Duque M, Aristizabal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Naranjo S, Duque L, Girón L, Uribe W. **Resolución de insuficiencia tricúspide secundaria a electrodo auricular en paciente con indicación de marcapasos por disfunción sinusal.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.
- 142) Miranda A, Duque M, Franco S, Velásquez J, Aristizabal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Trombo embolismo pulmonar masivo. Indicaciones de cirugía. Reporte de un caso.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster.

- 143) Díaz JC, Duque M, Duque L, Aristizábal J, Velásquez JE, **Marín JE**, Medina E, Delgado JA, Abad P, Uribe W, **Una causa poco frecuente de hipertrabeculación del ventrículo derecho: Ventrículo derecho no compacto**. XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Poster..
- 144) Miranda A, Duque M, Uribe W. **Marín JE**, Velásquez J, Aristizábal J, Paillier J, Betancur JR, Medina E. **Cardiografía de impedancia y monitoria no invasiva continua por pletismografía digital en la evaluación de las respuestas hemodinámicas durante el test de mesa basculante**. XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, Marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
- 145) Aristizábal J, Uribe W. Velásquez J, Bareño J, Medina E, **Marín JE**. Duque M. **Ablación de Fibrilación auricular paroxística en Colombia. Es posible obtener los resultados internacionales**. XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, Marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
- 146) Uribe W, Velásquez JE, Aristizábal J, Astudillo V, Medina E, **Marín JE**, Miranda A, Bareño J, Baranchuk A, Duque M. **Duración de la onda R en V2 como predictor de origen de la taquicardia ventricular en los senos de valsava**. XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, Marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
- 147) Jorge Gonzalez-Zuelgaray, Oscar Pellizon, Claudio A. Muratore, Elsa Silva Oropeza, Rafael Rabinovich, José Luis Ramos, Maria Cristina Tentori, Nicolás Reyes, Rubén Aguayo, **Jorge Marín**, and Brett J. Peterson. **Lack of current implantable cardioverter-defibrillator guidelines application for primary prevention of sudden cardiac death in Latin American patients with heart failure: a cross-sectional study**. Europace (2013) 15(2): 236-242 first published online September 11, 2012 doi:10.1093/Europace/eus253
- 148) William Uribe, Julián Aristizábal, Jorge Velásquez, Eduardo Medina, **Jorge Marín**, José Bareño, Adrian Baranchuk, Mauricio Duque. **Clinical Outcomes of Catheter Ablation in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation in a developing country. Results of long-term follow-up**. Trabajo presentado en EHRA EUROPACE Jun 2013, Athens - Greece
- 149) William Uribe, Jorge Velásquez, Julián Aristizábal, Vladimir Astudillo, Eduardo Medina, **Jorge Marín**, Antonio Miranda, José Bareño, Adrian Baranchuk, Mauricio Duque. **R-Wave Duration in lead V2: A New Electrocardiographic Criterion for Differentiating Left from Right Coronary Cusps Tachycardias**. Trabajo presentado en EHRA EUROPACE Jun 2013, Athens - Greece
- 150) Luis Eduardo Medina Durango, Mauricio Duque, Antonio Miranda, **Jorge Eduardo Marín**, Julian Aristizabal, Jorge E Velasquez, Martin de la Ossa, Juan C Diaz, William Uribe. **Right atrium ablation as unique way to obtain right superior pulmonary vein isolation during radiofrequency ablation of paroxysmal atrial fibrillation**. Trabajo presentado en EHRA EUROPACE Jun 2013, Athens - Greece
- 151) Díaz JC, Duque M; Aristizábal J; Velásquez J, Duque L, **Marín J**, Medina E, Múnera A., Uribe W. **Una Causa Poco Frecuente de Hipertrabeculación exclusiva del Ventrículo Derecho: Ventrículo Derecho no Compacto**. Rev Colomb Cardiol 2013; 20(4): 230-232
- 152) Díaz Juan C, Uribe Juan C, Duque Mauricio, Aristizábal Julián, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Medina Luis E., Uribe William. **Evaluación de las características morfológicas de la Aurícula Izquierda por tomografía computarizada multicorte**. Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 122. Trabajo de concurso. Presentación oral.
- 153) Duque Mauricio, **Marín Jorge E.**, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., Medina Luis E., Aristizábal Julián, Uribe William. **Experiencia inicial con el retiro de electrodos de estimulación cardíaca mediante técnicas de extracción percutánea mecánica**. Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 123. Trabajo de concurso. Presentación oral.
- 154) Martín de la Ossa, Duque Mauricio, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, Medina Luis E., Uribe William. **Tratamiento con marcapasos con sensor CLS en pacientes con disautonomía refractarios a manejo médico**. Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 123. Trabajo de concurso. Presentación oral.
- 155) Duque Mauricio, **Marín Jorge E.**, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., Medina Luis E., Aristizábal Julián, Uribe William. **Experiencia inicial con el retiro de electrodos de estimulación cardíaca mediante técnicas de extracción percutánea mecánica**. Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 123. Trabajo de concurso. Presentación oral.
- 156) **Marín Jorge E.**, Díaz Juan C., Duque Mauricio, Aristizábal Julián, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Uribe William. **Extracción de un electrodo Riata mediante el uso de vainas de extracción**

- mecánica: reporte de casos.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 189. Poster
- 157) Aristizábal Julián, Botero Andrés, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., **Marín Jorge E.**, Uribe William, Medina Luis E., Duque Mauricio. **Prevalencia de descargas inapropiadas en pacientes con cardiodesfibrilador de una institución de la ciudad de Medellín.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 192. Poster
- 158) Carolina Saldarriaga, **Marín Jorge E.**, Duque Mauricio, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, Medina Luis E., Uribe William. **Ruptura de electrodo ventricular por síndrome de Twiddler: reporte de casos.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 192. Poster
- 159) Díaz Juan C., Andrés Chavarriaga, Duque Mauricio, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, **Marín Jorge E.**, Uribe William. **Síndrome de Qt corto , descripción del primer caso clínico en Colombia.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 193. Poster
- 160) Chavarriaga Andrés, Duque Mauricio, Miranda Antonio C., **Marín Jorge E.**, Julián Aristizábal, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Uribe William. **Antimaláricos y Cardiotoxicidad.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág. 187. Poster
- 161) Julián M. Aristizábal, Alejandra Restrepo, William Uribe, **Jorge E. Marín**, Jorge E. Velásquez, Mauricio Duque. **Las otras bradicardias.** Rev Colomb Cardiol.2015;22:298-304
- 162) Mauricio Duque MD, William Uribe MD, **Jorge Eduardo Marín MD**, Jorge Enrique Velásquez MD, Julián Aristizábal MD. **The first Latin American Catheter Ablation Registry.** DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/europace/euu322> First published online: 23 January 2015
- 163) **Jorge Marín**, Mauricio Duque, Juan Díaz, Jorge Velasquez, Julian Aristizábal, Laura Duque, William Uribe. **Experiencia inicial con el retiro de electrodos de estimulación cardiaca mediante una técnica de extracción percutánea mecánica.** Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(3):136-143 DOI: [10.1016/j.rccar.2015.02.006](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.02.006)
- 164) Juan C. Díaz, Juan C. Uribe, Pedro Abad-Díaz, Mauricio Duque, Julián M. Aristizábal, Jorge E. Velásquez, **Jorge E. Marín**, Jorge A. Delgado, Laura Duque, William Uribe. **Evaluación de las características morfológicas de la aurícula izquierda por tomografía computarizada multicorte.** Revista Colombiana de Cardiología. Vol. 22. Núm. 06. Noviembre 2015 - Diciembre 2015. DOI: [10.1016/j.rccar.2015.05.008](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.05.008)
- 165) Mauricio Duque, Martín R. de la Ossa, Juan C. Díaz, **Jorge E. Marín**, Laura Duque, Jorge E. Velásquez, Julián M. Aristizábal, Luiz F. Vassão, William Uribe **Uso de marcapasos con sensor de asa cerrada en pacientes con síncope vasovagal refractario al tratamiento medico.** <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2015.07.012>
- 166) William Uribe, Julián M. Aristizábal, Juan C. Díaz, Jorge E. Velásquez, **Jorge E. Marín**, Mauricio Duque. **Utilidad del mapeo tridimensional en la ablación de la fibrilación auricular persistente.** Rev Colomb Cardiol. 2016;23(Supl. 2):38-43 DOI: [10.1016/j.rccar.2016.03.010](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.03.010)
- 167) Antonio C. Miranda, William Uribe, Luis E. Medina, **Jorge E. Marín**, Jorge E. Velásquez, Julián M. Aristizábal, Juan C. Díaz, Mauricio Duque. **Utilidad del mapeo tridimensional en la ablación de taquicardias atriales por macro y microrreentrada en pacientes con antecedente de cirugía cardiovascular.** Rev Colomb Cardiol. 2016;23(Supl. 2):44-8 DOI: [10.1016/j.rccar.2016.03.011](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.03.011)
- 168) **Jorge E. Marín**, Juan C. Díaz, Fermín García, Jorge E. Velásquez, Julián M. Aristizábal, Mauricio Duque, William Uribe. **Ablación de extrasistolia ventricular y taquicardia ventricular en corazón sano.** Rev Colomb Cardiol. 2016;23(Supl. 2):49-56 DOI: [10.1016/j.rccar.2016.03.012](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.03.012)
- 169) Juan C Diaz, Mauricio Duque, **Jorge E Marín**, Jorge E Velásquez, William Uribe. **Ruptura de electrodo ventricular por síndrome de “twidler”.** Revista Colombiana de Cardiología. 2016;23(3):228.e1-228.e4. doi.org/10.1016/j.rccar.2015.11.005
- 170) Juan Carlos Díaz, Danilo Weir, William Uribe, Julián Aristizábal, Jorge Velásquez, **Jorge Marín**, Mauricio Duque, **Acute myocardial infarction due to coronary embolism in atrial fibrillation: case presentation and systematic review.** Revista Mexicana de Cardiología. 2016; 27 (4): 171-180 [ISSN 0188-2198.](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.013)
- 171) Mauricio Duque, Juan C. Diaz, Julián M. Aristizábal, Jorge E. Velásquez, **Jorge E. Marín**, William Uribe. **Anticoagulantes orales directos para el tratamiento de los pacientes con fibrilación auricular no valvular.** Rev Colomb Cardiol. 2016;23(S5):82-88. ISSN 0120-5633 DOI: [10.1016/j.rccar.2016.10.013](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.013)

- 172) Mauricio Duque-Ramírez, Juan Carlos Díaz-Martínez, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, William Uribe-Arango. **Uso de anticoagulantes directos en situaciones especiales**. Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:89-94. ISSN 0120-5633 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2016.11.006>
- 173) Andrés Federico Botero-Arango, Mauricio Duque-Ramírez, Juan Carlos Díaz-Martínez, Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**. William Uribe Arango. **Nuevos anticoagulantes orales ¿cuál elegir?** Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:95-9. ISSN 0120-5633 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.014>
- 174) William Uribe-Arango, Mauricio Duque-Ramírez, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Juan Carlos Díaz-Martínez. **Crioablación con balón en fibrilación auricular**. Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:138-42. ISSN 0120-5633 DOI: [10.1016/j.rccar.2016.10.022](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.022)
- 175) **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, Mauricio Duque-Ramírez, Juan Carlos Díaz-Martínez, William Uribe-Arango. **Navegación remota en la fibrilación auricular**. Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:151-8. ISSN 0120-5633 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.024>
- 176) Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Juan Carlos Díaz-Martínez, William Uribe-Arango, Mauricio Duque-Ramírez. **Fibrilación auricular y poblaciones especiales**. Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:178-85. ISSN 0120-5633 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.027>
- 177) Juan Carlos Díaz-Martínez, Mauricio Duque-Ramírez, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Julián Miguel Aristizábal-Aristizábal, Jorge Enrique Velásquez-Vélez, William Uribe-Arango. **Costos asociados a la fibrilación auricular**. Rev Col Cardiol 2016;23 Supl 5:192-7. ISSN 0120-5633 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2016.10.029>
- 178) Mauricio Duque, Martín R. de la Ossa, Juan C. Díaz, **Jorge E. Marín**, Laura Duque, Jorge E. Velásquez, Julián M. Aristizábal, Luiz F. Vassão, William Uribe. **Uso de marcapasos con sensor de asa cerrada en pacientes con síncope vasovagal refractario al tratamiento médico**. Rev Col Cardiol 2016;23:96-103 DOI: [10.1016/j.rccar.2015.07.012](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.07.012)
- 179) Juan C. Díaz, Mauricio Duque, **Jorge E. Marín**, Jorge E. Velásquez, William Uribe. **Ruptura de electrodo ventricular por síndrome de “twiddler”**. Rev Col Cardiol 2016;23:228.e1-4 DOI: [10.1016/j.rccar.2015.11.005](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.11.005)
- 180) María C. Gaviria, Mateo Mejía-Zuluaga, Mauricio Duque, Jorge E. Velásquez, Juan C. Díaz-Martínez, **Jorge E. Marín**, Julián M. Aristizábal, William Uribe. **Síndrome de Bayés**. Rev Col Cardiol 2017;24:614-20 DOI [10.1016/j.rccar.2017.07.007](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.07.007)
- 181) Jorge A. Arroyave, Julián M. Aristizábal, Juan C. Díaz-Martínez, Jorge E. Velásquez-Vélez, **Jorge E. Marín-Velásquez**, William Uribe, Mauricio Duque. **Complejos ventriculares prematuros frecuentes luego de ablación de fibrilación auricular y su relación con el tono autonómico medido por parámetros del Holter**. Rev Col Cardiol 2017;24:361-8 DOI: [10.1016/j.rccar.2017.01.001](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 182) Aristizábal, J.M.A., Díaz-Martínez, J.C., Vélez, J.E.V., **Velásquez, J.E.M.**, Arango, W.U., Ramírez, MD. **Prognostic impact of defibrillator shocks in a Colombian cohort**. Rev Mex Cardiol 2018; 29(1):27-36 versión impresa [ISSN 0188-2198](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.12.020)
- 183) Carolina Ocampo-Salgado, Mauricio Duque-Ramírez, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, María del Mar Serna-Posada. **Endocarditis por Escherichia coli de válvula nativa asociada a dispositivos cardíacos implantables**. Rev Col Cardiol 2018;25:145-50 DOI: [10.1016/j.rccar.2017.12.020](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.12.020)
- 184) Duque M, Cortés O, Duque L, Gaviria MC, Vasquez-Trespalacios E, Díaz-Martínez JC, **Marín JE**, Aristizabal JM, Velásquez JE, Uribe W. **Bostezo como mecanismo protector y predictor de síncope: estudio observacional en una cohorte de pacientes**. Rev Colomb Cardiol. 2018; [Vol. 26. Núm. 2](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2018.06.005), páginas 86-92 (Marzo - Abril 2019). DOI: [10.1016/j.rccar.2018.06.005](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2018.06.005)
- 185) Benjamin Elencwajg^{1,2,3}, Néstor López-Cabanillas^{1,2,3} Avi Fischer^{1,2,3}, Alberto Negrete⁵, **Jorge Marín**⁶, Lorena Delgado^{1,2,3}, Michael Glikson⁷, Luis Molina⁸, Seth Worley⁹, Jaime Arnez¹⁰, Fernando Vidal¹¹, Paul Friedman¹², on behalf of the Jurdham Group. **Multicenter prospective observational long-term follow-up study of endocardial cardiac resynchronization therapy using the Jurdham procedure**. Heart Rhythm 2019;16:1453–1461 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.07.017>
- 186) Díaz M, Juan Carlos; Duque R, Mauricio; Duque G, Laura; Uribe A, William; Medina D, Eduardo; **Marín V, Jorge Eduardo**. **Elevación Diafragmática con Colapso de la Aurícula Derecha y Síntomas de**

- Falla Cardíaca. Reporte de un caso.** *Rev. Colomb. Cardiol.* [online]. 2013, vol.20, n.1, pp.40-42. ISSN 0120-5633. DOI: [10.1016/S0120-5633\(13\)70023-8](https://doi.org/10.1016/S0120-5633(13)70023-8)
- 187) Duque M, Díaz JC, **Marín JE**, Aristizábal JM, Velásquez JE, Medina LE, Duque L, Uribe W. **Experiencia Inicial con el Retiro de Electrodo de Estimulación Cardíaca mediante una Técnica de Extracción Percutánea Mecánica Modificada.** *Rev. Colomb. Cardiol.* [online]. 2015, vol.22, n.3, pp.136-143. ISSN 0120-5633. <https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.02.006>.
- 188) **Marín J**, Díaz JC, Duque M, Aristizábal J, Medina L, Velásquez J, Uribe W. **Extracción de un Electrodo Riata® con Daño del Lumen Interno Mediante el Uso de Vainas de Extracción Mecánica.** May 2015 Revista Colombiana de Cardiología DOI: [10.1016/j.rccar.2015.02.006](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2015.02.006) License [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)
- 189) Díaz JC, Duque M, **Marín JE**, Aristizábal J, Velásquez JE, Molina A, Gaviria MC, Uribe W. **Uso de anticoagulantes orales directos en pacientes con resincronización cardíaca.** Poster presentado en el X Simposio Internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y simposio internacional de electrofisiología; Medellín, Marzo 2017.
- 190) Velásquez JE, Estupiñán LV, Gaviria MC, Díaz JC, **Marín JE**, Aristizábal J, Uribe W, Duque M., **Marcapasos con sensor de asa cerrada en disautonomía secundaria a enfermedad de Sandhoff.** Revista Colombiana de Cardiología. [Vol. 25. Núm. 1.](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.06.010) páginas 67-73 (Enero - Febrero 2018) DOI: [10.1016/j.rccar.2017.06.010](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.06.010)
- 191) Díaz JC, Duque M, **Marín JE**, Aristizábal J, Velásquez JE, Molina A, Gaviria MC, Uribe W. **Experiencia inicial con la terapia de resincronización endocárdica.** Poster presentado en el X Simposio Internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y simposio internacional de electrofisiología; Medellín, marzo 2017.
- 192) Julián Miguel Aristizábal, Juan Carlos Díaz, Jorge Enrique Velásquez, **Jorge Eduardo Marín**, William Uribe Arango, Mauricio Duque Ramírez. **Asociación de terapias apropiadas e inapropiadas con mortalidad en pacientes con cardiodesfibrilador implantable: Estudio de cohortes en Medellín, Antioquia. 2013-2016.** Grupo de Investigación en Cardiología Grupo de Investigación en Epidemiología y Bioestadística Línea de Investigación en Epidemiología aplicada. <https://repository.ces.edu.co/bitstream/handle/10946/3330/Asociación%20Terapias%20Apropiadas%20Inapropiadas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 193) Uribe W, Diaz Juan C, Duque L, **Marín JE**, Aristizábal J, Velásquez JE, Duque Mauricio. **Ablación de Fibrilación auricular: primera serie colombiana de Crioablación con balón.** Revista Colombiana de Cardiología. Vol. 24, Nro 2, Pags 133-139, marzo-abril 2017. DOI: [10.1016/j.rccar.2016.09.010](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2016.09.010).
- 194) Arroyave JA, Aristizábal J, Diaz Juan C, Velasquez JE, **Marín JE**, Uribe William, Duque Mauricio. **Complejos Ventriculares Prematuros luego de ablación de fibrilación auricular y su relación con el tono autónomico medido por parámetros de Holter.** Revista Colombiana de Cardiología. Vol. 24, Nro 4, Pags 361-368. 2017. ISSN 0120-5633. DOI: [10.1016/j.rccar.2017.01.001](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 195) Juan Simon Rico, Laura Duque, Juan C. Díaz, Jorge E. Velasquéz, Julián Aristizábal, **Jorge Marín**, William Uribe, Mauricio Duque. **Subcutaneous implantable defibrillator: a therapeutic alternative for prevention of sudden death.** Revista Mexicana de Cardiología. Vol 28, Nro 4, Págs. 189-199. Dic 2017 [ISSN 0188-2198](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 196) Julián Aristizabal, Juan C Díaz, Jorge E. Velásquez, **Jorge E. Marín**, Jorge E. Velasquez, William Uribe, Mauricio Duque. **Prognostic impact of defibrillator shock in a Colombian cohort.** Revista Mexicana de Cardiología, Vol 29, Nro 1, Págs. 27-36. Enero-marzo 2018. [ISSN 0188-2198](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 197) Juan C Díaz, Mateo Mejia, Julian Aristizabal, **Jorge E. Marín**, William Uribe, Mauricio Duque. **A lost Cable: Reel Syndrome.** Revista Mexicana de Cardiología Revista Mexicana de Cardiología. Vol 29, Nro 1, Págs. 41-44. Enero-marzo 2018 [ISSN 0188-2198](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 198) Mauricio Duque, María C. Gaviria, Juan C. Londoño, **Jorge E. Marín**, Juan E. Gallo, Nestor Duarte. **Whole exome trio sequencing reveals a novel LAMP2 mutation found in a male patient with Danon disease: case report.** Revista Mexicana de cardiología. Vol 28, Nro 4, Pags 221-227. Octubre-diciembre 2017 [ISSN 0188-2198](https://doi.org/10.1016/j.rccar.2017.01.001)
- 199) Juan Carlos Díaz Martínez, María del Mar Serna Posada, William Uribe Arango, **Jorge Eduardo Marín Velásquez** y Mauricio Duque Ramírez. **Ruptura de vena cava inferior secundaria a uso de sonda de ecografía intracardiaca tratada de manera exitosa con balón de alta distensibilidad.** Revista Colombiana de Cardiología. 2020, Vol 27, Nro 2, Págs 117-121. <https://doi.org/10.1016/j.rccar.2019.04.011>. ISSN 0120-5633.

- 200) Verónica Posada, Andrés Gómez, Juan Carlos Díaz, Julian Aristizábal, **Jorge E. Marín**, Jorge E. Velásquez, William Uribe, Mauricio Duque. **An uncommon cause of atrioventricular block in Young patients: Kearns-Sayre síndrome.** Cardiovascular and metabolic Science, Vol 31, Nro 1. Pag 39-433. 25-29. Enero-Marzo 2020. Pag 39-433. 25-29. Caso Clínico. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=93259>
- 201) Juan Carlos Diaz, Jorge Romero, Roberto Costa, Alejandro Cuesta, Luigi DiBiase, Isabella Alviz, Alejandro Velasco, Mohamed Gabr, Mauricio Duque, **Jorge Marin**, Julian Aristizabal, Jorge Velásquez, Cesar Niño, and Hector Mazzetti. **Current practice in Transvenous Lead Extraction in Latin-American: Latin-American Heart Rhythm Association Survey.** Journal of cardiovascular electrophysiology. 20 julio 2021 . <https://doi.org/10.1111/jce.15180>
- 202) Juan Carlos Diaz, Jorge Romero, MD, FACC, FHRS; **Jorge Eduardo Marin, MD**; Julian Miguel Aristizabal, MD; Oriana Bastidas, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Daniel Rodriguez, MD; Isabella Alviz, MD; Joan Rodriguez-Taveras, MD; Jorge Mario Palmezano, MD; Jorge Enrique Sotelo, MD; Jose Matias, MD; Luigi Di Biase, MD, PhD, FACC, FHRS; Mauricio Duque, MD. **Outcomes of Chlorhexidine Scrubbing Without Capsulectomy vs. Complete Capsulectomy After Lead Extraction for the Treatment of Cardiac Implantable Device Infection.** *Heart Rhythm* Vol. 19 Issue 5 Supplement S134 Published in issue: May, 2022 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2022.03.842>
- 203) César D. Niño-Pulido, Jorge E. Velásquez-Vélez, **Jorge E. Marín-Velásquez**, Juan C. Díaz-Martínez, Julián M. Aristizábal-Aristizábal, Mauricio Duque-Ramírez. **Cierre percutáneo de orejuela en paciente con antecedente de cierre percutáneo de comunicación interauricular.** Revista Colombiana de Cardiología. 2022;29(2):244-247. DOI: [10.24875/RCCAR.M22000142](https://doi.org/10.24875/RCCAR.M22000142)
- 204) Juan C. Diaz MD; Felipe Cañas; Jorge Romero MD, FHRS; Julian M. Aristizabal MD; **Jorge Marin**; Isabella Alviz MD; Marta Lorente-Ros; Daniel Rodriguez MD; Mohamed Gabr MD; Luigi Di Biase MD, PhD, FHRS; Oriana Bastidas; Alejandro Velasco MD, CCDS and Mauricio Duque MD, FHRS **use of a remote assistance device to guide cardiac implantable device programming in rural areas: results of a feasibility study** *Heart Rhythm* Vol. 19 Issue 5 Supplement S109–S110 Published in issue: May, 2022 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2022.03.795>
- 205) Jorge Romero, Mario Garcia, Juan Carlos Diaz, Mohamed Gabr, Joan Rodriguez-Taveras, Eric D. Braunstein, Sutopa Purkayastha, Maria T. Gamero, Isabella Alviz, **Jorge Marín**, Julián Aristizábal, Olga Reynbakh, Adelqui O. Peralta, Mauricio Duque, Kartikeya P. Dave, Daniel Rodriguez, Cesar Nino, David Briceno, Alejandro Velasco, Kevin Ferrick, Leandro Slipczuk, Andrea Natale and Luigi Di Biase. **Anatomical considerations and clinical interpretation of prone 12-lead electrocardiogram.** *Europace* (2022) 00, 1–10. <https://doi.org/10.1093/europace/euac099>
- 206) Zhu Cui, MD, MPH; Francesco Castagna, MD; Waqas Hanif, MD; Sam Apple, MD; Lili Zhang, MD, MsC, FACC; James Tauras, MD, FACC; Ira Braunschweig I, MD; Gurbakhash Kaur G; Murali Janakiram, MD, MS; Yanhua Wang, MD, PhD; Yanan Fang, MD, PhD; Juan C Diaz, MD; Carolina Hoyos, MD; **Jorge Marin, MD**; Patricia A Pellikka, MD; Jorge E Romero, MD, FACC; Mario J Garcia, MD, FACC; Amit K Verma, MD, N; Shi Shah, MD; Leandro Slipczuk MD, PhD, FACC. **Global Longitudinal Strain is Associated with Mortality in Patients with Multiple Myeloma.** *Journal of Clinical Medicine - Cardiology.* J. Clin. Med. 2023, 12,2595. <https://doi.org/10.3390/jcm12072595>
- 207) Juan Carlos Diaz, MD William H. Sauer, MD Mauricio Duque, MD Bruce A. Koplan, MD, MPH Eric D. Braunstein, MD **Jorge Eduardo Marín, MD** Julian Aristizabal, MD Cesar Daniel Niño, MD Oriana Bastidas, MD Juan Manuel Martinez, MD Carolina Hoyos, MD Carlos D. Matos, MD Nestor Lopez-Cabanillas, MD Nathaniel A. Steiger, MD Sunil Kapur, MD Thomas M. Tadros, MD David T. Martin, MD Paul C. Zei, MD, PhD Usha B. Tedrow, MD, MS Jorge E. Romero, **Left Bundle Branch Area Pacing Versus Biventricular Pacing as Initial Strategy for Cardiac Resynchronization:** MD *J Am Coll Cardiol EP.* 2023 Aug, 9 (8_Part_2) 1568–1581. <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.04.015>
- 208) Juan Carlos Diaz, MD; Jorge Romero, MD, FACC, FHRS; **Jorge Eduardo Marin, MD**; Julian Miguel Aristizabal, MD; Oriana Bastidas, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Carolina Hoyos, MD; MD; Juan Manuel Martinez, MD; Carlos Matos, MD; Estefania Rivera; Carlos Patino, MD; Mauricio Duque, MD. **Left Bundle Branch Area Pacing for the Treatment of Heart Failure** *JACC EP.* In press
- 209) Juan Carlos Diaz, MD; William Sauer, MD, FACC, FHRS; Usha Tedrow, MD; Michael Parides, PhD; Paul Zei, MD; Bruce Koplan, MD; Sunil Kapur, MD; **Jorge Eduardo Marin, MD**; Julian Miguel Aristizabal, MD; Oriana Bastidas, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Carolina Hoyos, MD; MD; Juan Manuel Martinez, MD; Carlos Matos, MD; Estefania Rivera; Mauricio Duque, MD, FACC, FHRS. Roderick

- Tung, MD; Jorge Romero, MD, FACC, FHRS. Left Bundle Branch Area Pacing in Patients with Severely Reduced Left Ventricular Ejection Fraction. In press*
- 210) Jorge-Enrique Sotelo-Narváez, Luis-Miguel Ruiz-Velásquez, Julián-Miguel Aristizábal-Aristizábal, **Jorge-Eduardo Marín-Velásquez**, Juan-Carlos Diaz-Martínez. **Factores asociados a la supervivencia de pacientes portadores de cardiodesfibriladores en una cohorte de Medellín, Colombia.** *Cardiovasc Metab Sci* . 2022;33(4):164-169. doi:10.35366/109242.
- 211) María C. Gaviria-Aguilar, Juan Carlos Díaz-Martínez, Jorge E. Romero, César Daniel Niño-Pulido, Julián Miguel Aristizabal-Aristizabal, Oriana Bastidas, Elsa María Vásquez-Trespacios, Carlos D. Matos Tirado, **Jorge Eduardo Marín-Velásquez**, Mauricio Duque-Ramírez. **Effect of closed-loop stimulation pacing on quality of life and recurrence of syncope in patients with neurally mediated syncope refractory to medical therapy: a double-blind randomized, clinical trial.** *In press*
- 212) Juan Carlos Diaz, **Jorge Marin**, Julian Aristizabal, Oriana Bastidas, Carolina Hoyos, Carlos Matos, Nestor Lopez-Cabanillas, Jose Matias, Luigi DiBiase, Jorge Romero, Cesar Niño, Estefania Rivera, Joan Rodriguez-Taveras, Juan Manuel Martinez, Juanita Velásquez, Isabella Alviz, Mauricio Duque. **Outcomes of Chlorhexidine Scrubbing without Capsulectomy vs. Complete Capsulectomy After Lead Extraction for the Treatment of Cardiac Implantable Device Infection.** *Journal of Cardiovascular Electrophysiology.* <https://doi.org/10.22541/au.166781165.51321705/v1> Article ID: JCE15856. Article DOI: 10.1111/jce.15856. Internal Article ID: 17651659
- 213) Juan C. Diaz MD, Felipe Cañas MD, Mauricio Duque MD FHRS, Julian Aristizabal MD, Cesar Niño MD, Oriana Bastidas MD, **Jorge Marin MD**, Estefania Rivera BS, Carolina Hoyos MD, Carlos Matos MD, Adelqui Peralta MD, David T. Martin MD, Jorge Romero MD FHRS. **Assisted reality device to guide cardiac implantable device programming in distant rural areas.** *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2023;1–5. <https://doi.org/10.1111/jce.15815>
Artículo editorializado: David Slotwiner MD, FACC, FHRS. **Smart Glasses - The Next Digital Health Tool?** doi: [10.1111/jce.15850](https://doi.org/10.1111/jce.15850).
- 214) Juan Carlos Diaz, MD; William H. Sauer MD, FHRS; Mauricio Duque, MD, FHRS; Bruce A. Koplan, MD, MPH, FHRS; Eric D. Braunstein, MD; **Jorge Eduardo Marín, MD**; Julian Aristizabal, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Oriana Bastidas, MD; Juan Manuel Martinez, MD; Carolina Hoyos, MD; Carlos D. Matos, MD; Nestor Lopez-Cabanillas, MD; Nathaniel A. Steiger, MD; Sunil Kapur, MD; Thomas M. Tadros, MD; David T. Martin, MD; Paul C. Zei, MD, PhD, FHRS; Usha B. Tedrow, MD, MS, FHRS; Jorge E. Romero MD, FHRS. **Left Bundle Branch Area Pacing Versus Biventricular Pacing as Initial Strategy for Cardiac Resynchronization. Results from the SYNCHRONY Collaborative Group.** <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.04.015> (*J Am Coll Cardiol EP* Volume 9, Issue 8, Part 2, August 2023, Pages 1568-1581)
Artículo editorializado : Koneru JN, Ellenbogen KA, **First Among Equals? Is Left Bundle Branch Area Pacing Superior to Biventricular Pacing for Heart Failure?**, *JACC: Clinical Electrophysiology* (2023), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.05.004>
- 215) Jorge E. Romero MD, FHRS, Juan Carlos Diaz, MD; Nathaniel Steiger, MD; Bruce A. Koplan, MD, MPH, FHRS; Carlos D. Matos, MD; Isabella Alviz, MD; Carolina Hoyos, MD, **Jorge Eduardo Marín, MD**; Mauricio Duque, MD, FHRS; Julian Aristizabal, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Oriana Bastidas, MD, Sunil Kapur, MD; Thomas M. Tadros, MD; David T. Martin, MD; Paul C. Zei, MD, PhD, FHRS; Usha Tedrow, MD, MS, FHRS; William Sauer, MD, FHRS. **Sustained Apnea for Epicardial Access with Right Ventriculography (The SAFER Epicardial Approach).** PII: S2405-500X(23)00299-2 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.05.016>
- 216) Juan C. Diaz; Mauricio Duque; **Jorge Marin**; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Carlos Matos; Carlos Patino; Estefania Rivera; Carolina Hoyos-Ochoa; William H. Sauer; Isabella Alviz; Kartikeya Dave; Suraj Krishnan and Jorge Romero. **Use of an Active Fixation, Stylet Driven Lead During Left Bundle Branch Area Pacing.** *Heart Rhythm* Vol. 20 Issue 5 Supplement S365 Published in issue: May, 2023 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.03.835>
- 217) Juan C. Diaz; Oriana Bastidas; **Jorge Marin**; Julian M. Aristizabal; Cesar Nino; Mauricio Duque; Carolina Hoyos; William H. Sauer; Carlos Matos; Carlos Patino; Estefania Rivera; Isabella Alviz; Suraj Krishnan; Kartikeya Dave and Jorge Romero. **Impact of Intracardiac vs. Transesophageal Echocardiography Guided Left Appendage Closure on Procedural Characteristics and Lab**

- Efficiency: A Meta analysis.** *Heart Rhythm* Vol. 20 Issue 5 Supplement S34 Published in issue: May, 2023 DOI: [10.1111/jce.16118](https://doi.org/10.1111/jce.16118)
- 218) Juan C. Diaz; Julian M. Aristizabal; **Jorge Marin**; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Carlos Matos; William H. Sauer; Carolina Hoyos-Ochoa; Carlos Patino; Estefania Rivera; Isabella Alviz; Kartikeya Dave; Suraj Krishnan; Mauricio Duque and Jorge Romero **left bundle branch area pacing in patients with severely reduced left ventricular ejection fraction.** *Heart Rhythm* Vol. 20 Issue 5 Supplement S95–S96 Published in issue: May, 2023 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.03.401>
- 219) Carolina Hoyos-Ochoa; Juan C. Diaz; Carlos Matos; Victor Nauffal; Uyanga Batnyam; Kolade M. Agboola; Esseim Sharma; David Chang; Ely Gracia; Brahim Redouane; Leah A. John; **Jorge Marin**; Mauricio Duque; Nathaniel Steiger; Sunil Kapur; Bruce A. Koplan; Paul C. Zei; Thomas M.Tadros; Usha B.Tedrow; William H. Sauer and Jorge Romero. **Combined endocardial-epicardial versus endocardial catheter ablation alone as first line therapy for ventricular tachycardia in structural heart disease: an updated systematic review and meta-analysis.** *Heart Rhythm* Vol. 20 Issue 5 Supplement S632–S633 Published in issue: May, 2023 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.03.1328>
- 220) Carolina Hoyos-Ochoa; Kamen Vlassakov; Juan C. Diaz; Carlos Matos; Nathaniel Steiger; Lauren Rousseau; Usha B.Tedrow; Bruce A. Koplan; Thomas M.Tadros; Paul C. Zei; Carlos Patino; Estefania Rivera; Juan M. Martinez; Julian M. Aristizabal; **Jorge Marin**; Mauricio Duque; Victor Nauffal; Uyanga Batnyam; Kolade M. Agboola; Esseim Sharma; David Chang; Ely Gracia; Brahim Redouane; Leah A. John; William H. Sauer; Sunil Kapur and Jorge Romero. **Tumescent local anesthesia versus regional nerve block for subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator implantation. a multicenter experience.** *Heart Rhythm* Vol. 20 Issue 5 Supplement S502–S503 Published in issue: May, 2023 <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.03.1086>
- 221) César D. Niño, Juan C. Díaz, Julián M. Aristizábal, **Jorge E. Marín**, Luis Miguel Ruiz, Mauricio Duque. **Narrowing the QRS: Physiological and non-conventional cardiac resynchronization therapy in heart failure syndrome, an alternative to surgical implantation.** *Journal of Cardiovascular Electrophysiology.* In press
- 222) Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque, Julian Miguel Aristizabal, **Jorge Eduardo Marin**, Cesar Daniel Niño, Oriana Bastidas, Luis Miguel Ruiz, Carlos Matos, Carolina Hoyos, Daniela Hincapie, Alejandro Velasco, Jorge Enrique Romero. **The Emerging Role of Left Bundle Branch Area Pacing for Cardiac Resynchronization Therapy.** *Arrhythmia & Electrophysiology Review* 2023;12:e29. DOI: <https://doi.org/10.15420/aer.2023.15>
- 223) Diaz JC, Braunstein ED, Cañas F, Duque M, **Marín JE**, Aristizabal J, Niño CD, Bastidas O, Hoyos C, Steiger N, Matos CD, Sauer WH, Romero JE. **Chlorhexidine Gluconate Pocket Lavage to Prevent Cardiac Implantable Electronic Device Infection in High-Risk Procedures.** *Heart Rhythm* (2023), doi: <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.08.015>.
- 224) Juan C. Díaz, Oriana Bastidas, Julián M. Aristizábal, Vladimir Astudillo, **Jorge E. Marín**, César D. Niño, Juan M. Martínez, Mauricio Duque. **Cierre percutáneo de orejuela guiado con ecocardiografía intracardiaca vs. ecocardiografía transesofágica: una revisión sistemática.** *Rev Colomb Cardiol.* 2023;30(5):1-12. DOI: [10.24875/RCCAR.22000108](https://doi.org/10.24875/RCCAR.22000108).
- 225) Juan Carlos Diaz, MD; Usha B. Tedrow, MD, MS, FHRS; Mauricio Duque, MD; Julian Aristizabal, MD; Eric D. Braunstein, MD; **Jorge Marin, MD**; Cesar Niño, MD; Oriana Bastidas, MD; Nestor Cabanillas, Bruce A. Koplan, MD, MPH, FHRS; Carolina Hoyos, MD; Carlos D. Matos, MD; Daniela Hincapie, MD; Alejandro Velasco, MD; Nathaniel A. Steiger, MD; Sunil Kapur, MD; Thomas M. Tadros, MD; Paul C. Zei, MD, PhD, FHRS; William H. Sauer MD, FHRS; Jorge E. Romero, MD, FHRS, FACC. **Comparison of Left Bundle Branch Pacing Versus Left Ventricular Septal/Biventricular Pacing for Cardiac Resynchronization Therapy – Results from the SYNCHRONY Collaborative Group.** *JACC Clinical Electrophysiology.* Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4530643> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4530643>
- 226) Juan Carlos Diaz, MD, William H. Sauer, MD, Mauricio Duque, MD, Bruce A. Koplan, MD, MPH, Eric D. Braunstein, MD, **Jorge Eduardo Marín, MD**, Julian Aristizabal, MD, Cesar Daniel Niño, MD, Oriana Bastidas, MD, Juan Manuel Martinez, MD, Carolina Hoyos, MD, Carlos D. Matos, MD, Nestor Lopez-Cabanillas, MD, Nathaniel A. Steiger, MD, Sunil Kapur, MD, Thomas M. Tadros, MD, David T. Martin, MD, Paul C. Zei, MD, PhD, Usha B. Tedrow, MD, MS, Jorge E. Romero, MD. **Left Bundle Branch Area Pacing Versus Biventricular Pacing as Initial Strategy for Cardiac Resynchronization.** *JACC: Clinical Electrophysiology* Volume 9, Issue 8, Part 2, August 2023, Pages 1568-1581. DOI: [10.1016/j.jacep.2023.04.015](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.04.015).

- Editorial comment: First Among Equals? Is Left Bundle Branch Pacing Superior to Biventricular Pacing for Heart Failure?*** Jayanthi N. Koneru, MBBS, Kenneth A. Ellenbogen, MD JACC: Clinical Electrophysiology. Volume 9, Issue 8, Part 2, August 2023, Pages 1582-1584. <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.05.004>
- 227) Juan Carlos Diaz MD, Oriana Bastidas MD, Mauricio Duque MD, FHRS, **Jorge E. Marín MD**, Julian Aristizabal MD, Cesar D. Niño MD, Carolina Hoyos MD, Carlos D. Matos MD, Mohamed Gabr MD, Nathaniel A. Steiger MD, Sunil Kapur MD, William H. Sauer MD, FHRS, Jorge E. Romero MD, FHRS. **Impact of intracardiac echocardiography versus transesophageal echocardiography guidance on left atrial appendage occlusion procedures: A meta-analysis.** Journal of Cardiovascular Electrophysiology. Volume 35, Issue 1. January 2024. Pages 44-57. <https://doi.org/10.1111/jce.16118>
- 228) Juan C. Diaz, M.D. Mauricio Duque, M.D. Andres F. Miranda, M.D. Bruce A. Koplan, M.D., M.P.H. **Jorge E. Marín, M.D.** Julian M. Aristizabal, M.D. Cesar D. Niño, M.D. Oriana Bastidas, M.D. Daniela Hincapie, M.D. Carolina Hoyos, M.D. Carlos D. Matos, M.D. Nestor Lopez-Cabanillas, M.D. Elmer Jaraba, M.D. Sebastian Moreno, M.D. Manuel Caceres, M.D. Luis Miguel Ruiz, M.D. William H. Sauer, M.D. Jorge E. Romero, M.D. **Single/Dual Chamber Pacemakers vs. Cardiac Resynchronization Pacemakers to Achieve Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Heart Failure. Results from the SYNCHRONY Collaborative Group.** DOI:<https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.12.024>
- 229) Juan C. Díaz, César D. Niño, Oriana Bastidas, Julián M. Aristizábal, **Jorge E. Marín**, Juan M. Martínez, Mauricio Duque. **Cómo realizar una punción transeptal de manera segura y exitosa. How to perform a transeptal puncture safely and effectively.** DOI: [10.24875/RCCAR.22000101](https://doi.org/10.24875/RCCAR.22000101). Rev Colomb Cardiol. 2023;30(6):361-371
- 230) Juan Carlos Diaz, MD; Julian Aristizabal, MD; **Jorge Marín, MD**; Cesar Niño, MD; Oriana Bastidas, MD; Luis Miguel Ruiz, MD; Sebastian Moreno, MD; Elmer Jaraba, MD; Mauricio Duque, MD. **Left Bundle Branch Area Pacing Versus Endocardial Resynchronization in Patients with Heart Failure.** In press
- 231) Jorge Romero, Juan Carlos Diaz, Usha B. Tedrow, Mauricio Duque, Julian Aristizabal, **Jorge Marín**, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Bruce A. Koplan, Carolina Hoyos, Carlos D. Matos, Daniela Hincapie, Kevin Pacheco-Barrios, Isabella Alviz, Nathaniel A. Steiger, Sunil Kapur, Thomas M. Tadros, Paul C. Zei, William H. Sauer, Mohamed Gabr. **Improved All-Cause Mortality with Left Bundle Branch Area Pacing Compared to Biventricular Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy: A Meta-Analysis.** https://academic.oup.com/journals/pages/europace_oa
- 232) Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque, **Jorge Marín**, Julian Aristizabal, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Carlos D Matos, Carolina Hoyos, Daniela Hincapie, Jorge E Romero. **Intracardiac Echocardiography-guided Left Atrial Appendage Occlusion.** Arrhythmia & Electrophysiology Review 2024;13:eXX. DOI: <https://doi.org/10.15420/aer.2023.29>
- 233) Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque, Julian Aristizabal, **Jorge Marín**, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Luis Miguel Ruiz, Carlos D Matos, Carolina Hoyos, Daniela Hincapie, Alejandro Velasco, Jorge E Romero. **The Emerging Role of Left Bundle Branch Area Pacing for Cardiac Resynchronisation Therapy.** Arrhythmia & Electrophysiology Review 2023;12:e29. DOI: <https://doi.org/10.15420/aer.2023.15>
- 234) Juan C. Diaz, MD,¹ Mauricio Duque, MD,² Andres F. Miranda-Arboleda, MD,³ Bruce A. Koplan, MD, MPH,³ **Jorge E. Marín, MD,**⁴ Julian M. Aristizabal, MD,³ Cesar D. Niño, MD,⁵ Oriana Bastidas, MD,¹ Daniela Hincapie, MD,³ Carolina Hoyos, MD,³ Carlos D. Matos, MD,³ Nestor Lopez-Cabanillas, MD,⁶ Elmer Jaraba, MD,⁴ Sebastian Moreno, MD,⁷ Manuel Caceres, MD,⁷ Luis Miguel Ruiz, MD,⁷ William H. Sauer, MD,³ Jorge E. Romero, MD³. **Single-/dual-chamber vs cardiac resynchronization pacemakers for cardiac resynchronization.** Heart Rhythm 2024;:-1-3. <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.12.024>
- 235) Juan Carlos Diaz; Mohamed Gabr; Usha B Tedrow; Mauricio Duque; Julian Aristizabal; **Jorge Marín**; Cesar Niño; Oriana Bastidas; Bruce A Koplan; Carolina Hoyos; Carlos D Matos; Daniela Hincapie; Kevin Pacheco-Barrios; Isabella Alviz; Nathaniel A Steiger; Sunil Kapur; Thomas M Tadros; Paul C Zei; William H Sauer; Jorge E Romero. **Improved All-Cause Mortality with Left Bundle Branch Area Pacing Compared to Biventricular Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy: A Meta-Analysis.** Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology <https://doi.org/10.1007/s10840-024-01785-z>
- 236) **Jorge-Eduardo Marín-Velasquez**, Juanita Velásquez, Jorge-Enrique Sotelo-Narvaez, Julian-Miguel Aristizabal-Aristizabal, Juan-Carlos Diaz-Martinez, Mauricio Duque-Ramirez. **An unexpected germ:**

- atypical presentation of Vagococcus fluvialis pocket infection in a cardiac pacing device.** Cardiovascular and Metabolic Science. Vol 35 No. 1. January - March 2024. doi:10.35366/115001
- 237) Juan Carlos Díaz, **Jorge Marín**, Julián Aristizábal, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Mauricio Duque. **Estimulación de la rama izquierda: cambiando el presente y futuro de la resincronización cardíaca.** Publicado el 15 de 04 de 2024. www.lahrs.org
- 238) Ulises Rojel, MD, FHRS, LAHRS Co-Chair, Juan C. Diaz, MD, Marcio Jansen de Oliveira Figueiredo, MD, LAHRS Co-Chair, Luigi Di Biase, MD, FHRS, HRS Co-Chair, Eduardo Saad, MD, FHRS, HRS Co-Chair Luis Aguinaga-Arrascue, MD, Floreal Cueto, MD, Juan Cruz Lopez Diez, MD Remberto Torres-Molina, MD, Cristiano F. Pisani, MD, Fátima Dumas Cintra, MD, Luis Quininir, MD, Armando Pérez-Silva, MD, PhD, **Jorge Marin, MD**, Federico Malavassi, MD, Elibet Chavez-Gonzalez, MD, Fernando A. Vidal-Bett, MD, Eliany Mejia-Lopez, MD, Jose Llorente, MD, Jorge Arbaiza, MD, Martha Reyes, MD, Gerardo Rodríguez-Diez, MD, Eric Karabut, MD, Richard Soto-Becerra, MD, Ricardo Zegarra, MD, Ana Cecilia Gonzales Luna, MD, Daniel Banina, MD, Alejandro Cuesta, MD, Chamia Benchetrit, MD, Heliodoro Rodriguez, MD, Nestor Lopez-Cabanillas, MD, LAHRS Co-Chair. **HRS COMMITTEE DOCUMENT Current state of arrhythmia care in Latin America: A statement from the Latin American Heart Rhythm Society.** Heart Rhythm O2 2025; 6:112–122) 2024. <https://doi.org/10.1016/j.hroo.2024.11.010>
- 239) Juan C. Díaz, M.D. **Jorge E. Marín, M.D.** Julian M. Aristizabal, M.D. Cesar D. Niño, M.D. Oriana Bastidas, M.D. Elmer Jaraba, M.D. Manuel Cáceres, M.D. Luis Miguel Ruiz, M.D. Jonathan Cardona, M.D. Mauricio Duque, M.D. **Radiofrequency to Facilitate Left Bundle Branch Area Pacing in a Patient with Septal Fibrosis: First In-Human Experience**
- 240) Juan Carlos Diaz, MD; Oriana Bastidas, MD; Julian Aristizabal, MD; **Jorge Marin, MD**; Cesar Niño, MD; Sebastian Moreno, MD; Luis Miguel Ruiz, MD; Manuel Caceres, MD; Elmer Jaraba, MD; Nestor Cabanillas, MD; Mauricio Duque, MD; **Left Bundle Branch Area Pacing Versus Endocardial Resynchronization in Patients with Heart Failure.** Journal of Cardiovascular Electrophysiology. DOI: 10.1111/jce.16479
- 241) **Jorge Eduardo Marin**, Carlos Tapias, David Santacruz-Pacheco, Diego Rojas, Alejandro Olaya, Santiago Giraldo, William Bautista, Luis Carlos Saenz, Jaime F. Rosas-Andrade, Víctor Manuel Velasco, Juan Felipe Betancourt-Rodríguez, Juan Manuel Camargo-Ballestas, Andres Mosquera, Sara Florez, Julian Miguel Aristizabal, Cesar Daniel Nino, Mauricio Duque, Luis Miguel Ruiz, Oriana Bastidas, Juan Carlos Diaz. **Incidence of Device-Related Infection in Patients Undergoing High-Risk Procedures Using Chlorhexidine Irrigation vs. Antibacterial Envelope: Results from a Propensity-Score Matched Analysis from a Multicenter Registry.** JACC Clin Electrophysiol. 2026; ■:■-■. <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2026.01.035>
- 242) Jorge M. Palmezano-Díaz, Julián M. Aristizábal, Juan C. Díaz, **Jorge E. Marín**, César D. Niño, Oriana Bastidas, Juanita Velásquez, Mauricio Duque. **Cierre de orejuela en pacientes con fibrilación auricular en terapia de reemplazo renal.** Rev Colomb Cardiol. 2025;32(1):19-24. DOI: 10.24875/RCCAR.23000067
- 243) Luis Miguel Ruiz, Mauricio Duque, **Jorge Marín**, Julián Aristizábal, César Niño, Oriana Bastidas, Natalia García, Natalia Mejía, Juan Carlos Díaz. **Improved outcomes of left bundle branch pacing compared to left ventricular septal pacing in patients with heart failure: a systematic review and meta-analysis.** Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology. <https://doi.org/10.1007/s10840-026-02298-7>

AUTOR DE CAPÍTULOS EN LIBROS:

1. Libro de Electrocardiografía. **Capítulo 25. electrocardiogramas de práctica** escrito por: Duque M y **Marín J.** Editado por la Oficina de publicaciones de la Sociedad Colombiana de Cardiología. Bogotá. Primera edición 2008. ISBN: 978-958-90393-0-0
2. **Anatomía del sistema de conducción y potencial de acción**
Tópicos selectos en enfermedades cardíacas y vasculares 2006. Estado del arte
3. **Arritmias: Clasificación, diagnóstico y enfoque inicial**
Tópicos selectos en enfermedades cardíacas y vasculares 2006. Estado del arte
4. **Bradiarritmias**
Tópicos selectos en enfermedades cardíacas y vasculares 2006. Estado del arte
5. **Muerte súbita en enfermedad de Chagas**
Primer consenso nacional en enfermedad de Chagas.
6. **Lo que usted debe saber acerca de la fibrilación auricular.** Publicado en: "Tópicos selectos 2005". Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Cardiología Clínica Medellín. Primera edición 2005
7. **Endocarditis infecciosa. Avances recientes.**
Publicado en: "Tópicos selectos". Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Cardiología Clínica Medellín. Primera edición 2005
8. **Métodos invasivos en electrofisiología.** Cardiología. Segunda Edición. Sociedad Colombiana de Cardiología y cirugía cardiovascular.
9. **Monitoría de eventos invasiva.**
Consenso Nacional sobre Manual de diagnósticos en electrofisiología no invasiva.
10. **Guías de manejo en enfermedad pericárdica y miocarditis.** Publicado en: "Tópicos selectos". Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Cardiología Clínica Medellín. Primera edición 2004
11. Duque Mauricio, Velásquez Jorge E, **Marín Jorge E,** Uribe William y Medina Eduardo. **Capítulo IX: "Marcapasos en Falla Cardíaca"**, en el libro Marcapasos y Cardiodesfibriladores. Sociedad Colombiana de Cardiología, Editorial Colina, Medellín. Primera edición, Octubre de 2004. Pág. 58 a 63. ISBN 958-33-6524-6.
12. Uribe William, **Marín Jorge E,** Duque Mauricio, Medina Eduardo. **Capítulo XIV: "Actualización de marcapasos Unicamerales (VVI) a bicamerales"**, en el libro Marcapasos y Cardiodesfibriladores. Sociedad Colombiana de Cardiología, Editorial Colina, Medellín. Primera edición, Octubre de 2004. Pág. 90 a 97. ISBN 958-33-6524-6.
13. Duque Mauricio, **Marín Jorge E,** Medina Eduardo y Uribe William. **Capítulo XXV: "Prevención primaria de muerte súbita en cardiomiopatía dilatada no isquémica."**, en el libro Marcapasos y Cardiodesfibriladores. Sociedad Colombiana de Cardiología, Editorial Colina, Medellín. Primera edición, Octubre de 2004. Pág. 168 a 175. ISBN 958-33-6524-6.
14. Duque M, **Marín J,** Velásquez J, Uribe W, Medina E: **Uso de nitroglicerina como reto farmacológico en el examen de mesa basculante en el laboratorio de sistema nervioso autónomo.** Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 197. Octubre de 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
15. Duque M, **Marín J,** Velásquez J, Uribe W, Medina E: **Ablación septal percutánea con alcohol en pacientes con cardiopatía hipertrófica.** Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 198. Octubre de 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
16. Medina L, Mármol A, Duque M, Ossaba S, Uribe W, Olaya M, **Marín J,** Torres Y, Velásquez J. **The tilt table test protocol: How can be improved?** Clinical Autonomic Research. Volumen 14, Número 5, 2004, pág. 310. Octubre de 2004. ISSN 0959-9851. Resumen
17. **Marín J,** Uribe W, Duque M, Medina E: **Guías de manejo de enfermedad pericárdica y miocarditis.** Revista colombiana de Cardiología. Volumen 11, Número 7, pág. 319-332. Enero-Febrero de 2005. ISSN 0120-5633. Artículo
18. Duque M, **Marín J,** Medina E, , Velásquez J. Uribe W: **Cardiopatía Amiloidea.** Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 11, Número 8, pág. 389-396. 2005 ISSN 0120-5633. Artículo

19. Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo**, Medina Eduardo, Gil Efraín, Uribe William, Bravo Diego. **Capítulo VIII: “Implante endocárdico de dispositivos para resincronización cardíaca”**. Pág. 77-88. En el libro: Tratamiento no farmacológico de la falla cardíaca. Editorial Colina, Medellín, 2006. ISBN 958-33-8661-8.
20. Uribe William, Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo**, Gil Efraín, Bravo Diego, Medina Eduardo. **Capítulo V: “Modos de estimulación y programación en terapia de resincronización cardíaca”**. Pág. 93-98. En el libro: Tratamiento no farmacológico de la falla cardíaca. Editorial Colina, Medellín, 2006. ISBN 958-33-8661-8.
21. Duque Mauricio, Gil Efraín, Medina Eduardo, **Marín Jorge Eduardo**, Bravo Diego, Uribe William. **Capítulo XI: “Trabajos clínicos en resincronización cardíaca,”** pág. 99-106. En Tratamiento no farmacológico de la falla cardíaca. Editorial Colina, Medellín, 2006. ISBN 958-33-8661-8.
22. **Jorge Marín**, Mauricio Duque: **Capítulo IX: “Enfermedades del pericardio y miocarditis.”** En: Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2006. Estado del Arte. Editorial Colina. 2006, pág. 159-174. ISBN: 958-33-9493-9.
23. Duque Mauricio, **Marín Jorge**. **Capítulo XXIV: “Arritmias: Clasificación, diagnóstico y enfoque inicial”**. En Tópicos Selectos en Enfermedades Cardíacas y Vasculares 2006. Estado del Arte. Editorial Colina. 2006, pág. 402-410. ISBN 958-33-9493-9.
24. Franco S, Uribe W, Duque M, Vélez J, Jaramillo J, **Marín J** y Cols. **Tratamiento quirúrgico curativo de la fibrilación auricular mediante técnica de ablación por radiofrecuencia monopolar irrigada: resultados a corto y mediano plazo**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 14, Número 1, pág. 43 a 55. 2007. ISSN 0120-5633. Artículo.
25. Múnera A, Restrepo G, Duque M, Cubides C, Uribe W, Medina E, **Marín JE**, Gil E, Aristizábal D. **Terapia de resincronización cardíaca: experiencia, seguimiento clínico y ecocardiográfico y optimización del dispositivo por ecocardiografía**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 14, número 2, pág 67-77. 2007. ISSN 0120-5633. Artículo
26. **Marín J**, Duque M. **Guías de manejo de las miocarditis y enfermedades del pericardio. Capítulo 9** en: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Restrepo G, Franco S. Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares 2007. Tercera edición. Editorial Distribuna. Bogotá, pág 131-146. 2007. ISBN: 978-958-98111-9-1.
27. **Marín J**, Duque M, Medina E, Uribe W. **Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la evolución clínica**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 14, número 13, pág 124-133. 2007. ISSN 0120-5633. Artículo.
28. LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizabal, M Duque. Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. **Chronotropic incompetence during tilt table testing could indicate sinus node dysfunction**. . Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Clinical Autonomic Research. Volumen 17, número 5, pág 299, 2007. ISSN 0959-9851. Poster.
29. LE Medina, W Uribe, M Duque, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizábal, T Torres, **J Marín**. Cardiology and Autonomic Nervous System Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. **Does essential or primary hypotension matter?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Clinical Autonomic Research. Volumen 17, número 5, pág 304, 2007. ISSN 0959-9851. Poster.
30. LE Medina, **J Marín**, W Uribe, M Duque, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal. . Cardiology and Autonomic Nervous System Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. **Population characterization according to blood pressure. Are essential hypotensives different from other blood pressure groups?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Clinical Autonomic Research. Volumen 17, número 5, pág 304, 2007. ISSN 0959-9851. Poster.
31. LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal, M Duque. Cardiology and Autonomic Nervous System Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. **The importance of arterial hypotension in the chronic fatigue syndrome**. Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American

- Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. . Clinical Autonomic Research. Volumen 17, número 5, pág 318, 2007. ISSN 0959-9851. Poster.
32. LE Medina, M Duque, **J Marín**, E Gonzalez, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jimenez, D Aristizabal, W Uribe. Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. **Are there differences in the variables hemoglobin, hematocrit and ferritin between normotensive patients and essential hypertensives and hypotensives?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. . Clinical Autonomic Research. Volumen 17, número 5, pág 311, 2007. ISSN 0959-9851. Poster.
 33. **Marín J** M Duque, LE Medina, W Uribe, , Gil E. **Capítulo: Muerte Súbita en enfermedad de Chagas.** En Rosas F, Vanegas D, Cabrales M. Editores del libro Enfermedad de Chagas. Libro de la Sociedad Colombiana de Cardiología y de la Sociedad Española de Cardiología. Primera edición 2007. Pág 95-102. ISBN: 978-958-9765-9-6. Impresión Panamericana Formas e impresos S.A.
 34. **Marín J.** Coautor de las Guías Colombianas sobre la evaluación y el manejo de la falla cardíaca crónica del adulto. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 14, suplemento 2. Octubre 2007. ISSN 0120-5633. Artículo.
 35. **Marín J**, Vesga B. **Libro de Electrocardiografía.** Editado por la Oficina de publicaciones de la Sociedad Colombiana de Cardiología. Bogotá. Primera edición 2008. ISBN: 978-958-90393-0-0
 36. **Marín J**, Vesga B. **Libro de Electrocardiografía. Capítulo 25. electrocardiogramas de práctica escrito por: Marín J** y Duque M. Editado por la Oficina de publicaciones de la Sociedad Colombiana de Cardiología. Bogotá. Primera edición 2008. ISBN: 978-958-90393-0-0.
 37. Franco S, Vélez A. Uribe W, Duque M, Vélez JF, Jaramillo J, Medina E, **Marín J**, Herrera AM. **Tratamiento quirúrgico de la fibrilación atrial mediante radiofrecuencia.** Revista Médica Sanitas, Volumen 11, número 1, pág 8-20. 2008. ISSN 0123-4250. Artículo.
 38. **Marín J**, Duque M, E. Editores y Autores. Guías Colombianas de Cardiología. **Fibrilación Atrial, Guías de Bolsillo.** Sociedad Colombiana de Cardiología. Bogotá. Colombia. 2008. Libro
 39. **Marín JE**, Duque M. **Guías de manejo de las miocarditis y enfermedades del pericardio.** En Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Estado actual 2009. Editorial Distribuna. Impreso por Legis, Bogotá, Colombia 2009. Capítulo 9, Págs. 141-165. ISBN: 978-958-8379-19-7.
 40. Mauricio Duque, Velásquez Jorge E, **Marín Jorge E**, Aristizabal Julián, Astudillo Vladimir, Medina Luis E, González Edgardo, Duque Laura, Uribe William. **Amiloidosis Cardíaca.** Revista Colombiana de Cardiología, volumen 16, número 3. Págs. 117-128. 2009. ISSN 0120-5633. Artículo.
 41. Aristizabal J, Duque M, Medina E, **Marín J**, Velásquez JE, Restrepo R, Uribe W. **Miocarditis de células gigantes con bloqueo AV completo persistente? Respuesta al tratamiento con resincronizador cardíaco.** Revista Colombiana de Cardiología, volumen 16, número 4. Pags 178-181. 2009. ISSN 0120-5633. Artículo.
 42. Uribe W, Uribe E, Arango L, Sánchez B, Medina E, **Marín J**, González E, Herrera A, Bernal J, Duque M. **Descripción de resultados clínicos con una dosis modificada de amiodarona para la conversión de fibrilación auricular aguda a ritmo sinusal.** Revista Colombiana de Cardiología, volumen 16, número 5. Pags 201-213. 2009. ISSN 0120-5633. Artículo.
 43. Aristizabal J, Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Medina E, González E, Duque Laura, Uribe W. **Síndrome de QTc prolongado congénito y embarazo: Reporte de dos casos.** Revista Colombiana de Cardiología, volumen 17, número 2. Pags 56-60. 2009. ISSN 0120-5633. Artículo.
 44. Velásquez JE, Duque M, **Marín JE**, Aristizabal J, Medina LE, González E, Duque L, Uribe W. **Primer implante de electrodo de estimulación selectiva del Haz de His en Colombia.** Revista Colombiana de Cardiología, volumen 17, número 3. Pags 141-144. 2009. ISSN 0120-5633. Artículo.
 45. Uribe W, Astudillo V, Medina LE, **Marín JE**, González E, Aristizabal J, Velásquez JE, Miranda A, Bernal J, Barreño J, Baranchuk A, Duque M. **Taquicardia Ventricular proveniente de las cúspides coronarias, características electrocardiográficas, electrofisiológicas y resultados de ablación por radiofrecuencia, validación de un algoritmo diagnóstico.** Publicado en la Revista Iberomericana de Arritmología (RIA). En julio de 2010. Id: v1iz.ria 1086. En www.ria.com.

46. **Jorge Marín**, Mauricio Duque. **Guías de manejo en Miocarditis y enfermedades del pericardio. Capítulo 9** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares. Estado Actual 2010. Manual Condensado. Editorial distribuna, Impreso por Legis, Bogotá, Colombia. Primera edición, Agosto de 2010. Págs. 141-165. ISBN: 978-958-8379-19-7
47. W Uribe, E González, A Baranchuk, AM Herrera, E Medina, **J Marín**, M Duque. **Ablation of atrial fibrillation, first single center LatinAmerican consecutive series guided by ICE and 3D electroanatomical zapping**. Revista Iberoamericana de Electrofisiología RIA. Nov 10, vol 1, #2, 2010. www.ria-online.com. DOI: 10.503 1/v1i2.ria1011
48. **Marín J**, Duque M, Uribe W, Medina E. **Guías de manejo en las enfermedades del pericardio. Capítulo 9**, pág. 115-136. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
49. **Marín J**, Duque M, Uribe W, Medina E. **Guías de manejo de la miocarditis. Capítulo 10**, pág. 137.152. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
50. **Marín JE**, Duque M, Uribe W, Medina E. **Anatomía del sistema de conducción cardíaco. Capítulo 24**, pág. 455-472. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
51. Duque M, Uribe W, Medina E, **Marín JE**, **Génesis de las arritmias cardíacas. Capítulo 25**, pág. 473-486. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
52. Duque M, **Marín JE**, Medina E, Uribe W. **Arritmias: clasificación, diagnóstico y enfoque inicial. Capítulo 26**, pág. 487-498. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
53. Uribe W, **Marín JE**, Medina E, Duque M. **Arritmias supra ventriculares. Capítulo 27**, pág. 499-524. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
54. Uribe W, Franco S, Duque M, **Marín JE**, Medina E. **Fibrilación auricular. Capítulo 28**, pág. 525-554. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
55. Uribe W, Medina E, Duque M, **Marín JE**, **Taquiarritmias ventriculares. Capítulo 29**, pág. 555-578. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
56. Medina E, Duque M, **Marín JE**, Uribe W. **Bradiarritmias. Capítulo 30**, pág. 579-598. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
57. Duque M, Medina E, Uribe W, **Marín JE**, **Marcapasos aspectos generales. Capítulo 31**, pág. 599-610. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
58. **Marín JE**, Medina E, Duque M, Uribe W. **Muerte súbita cardíaca. Capítulo 32**, pág. 611-632. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
59. Medina E, **Marín JE**, Duque M, Uribe W. **Disautonomía. Capítulo 33**, pág. 633-656. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D´VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN:978-958-8379-46-3

60. Medina E, Uribe W, **Marín JE**, Duque M. **Síncope. Capítulo 34**, pág. 657-674. En: Velásquez D, Duque M, Uribe W, Franco S. Editores del Libro "Estado Actual en enfermedades cardíacas y valvulares 2011" Distribuna editorial, Impreso por D'VINNI S.A, Bogotá, Colombia. ISBN: 978-958-8379-46-3
61. Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradyangina**. Cardiology Journal. Vol. 18, nro. 5, 2011. Pág. 590-591. ISSN 1897-5593.
62. Duque M, Duque L, Velásquez Jorge E, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con tormenta eléctrica portadores de cardiodesfibrilador automático implantable**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
63. Díaz JC, Duque M, Duque L, Uribe W, **Marín JE**, Medina E. **Elevación diafragmática con colapso de la aurícula derecha y síntomas de Falla cardíaca**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
64. Duque M, Miranda A, Uribe E, **Marín JE**, Londoño A, Velásquez J, Aristizábal J Duque L, Medina E, Uribe W. **Extrusión y extracción de electrodo de marcapasos en cavidad pericárdica**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
65. Aristizábal J, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Implante de resincronizador cardíaco mediante tunelización de electrodo del seno coronario**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
66. Velásquez J, Escobar A, Duque M, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Implante epicárdico de cardiodesfibrilador y resincronizador cardíaco**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
67. Aristizábal J, Duque M, Restrepo Alejandra, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Patrón de Brugada inducido por cocaína: reporte de dos casos**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
68. Duque M, Velásquez J, Aristizábal J, Miranda A, Duque L **Marín JE**, Medina E, Uribe W. **Presentación inusual de taquicardia tipo reentrada del nodo AV. Descripción de un caso**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
69. Duque M, Duque L, Velásquez J, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía restrictiva familiar maligna**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
70. Miranda A, Duque M, Naranjo S, Velásquez J, Aristizábal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Primera experiencia de retiro exitoso de electrodos de marcapasos con dispositivos de extracción percutáneo**. Reporte de casos. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
71. Aristizábal J, Restrepo A, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Prolongación del intervalo Qtc relacionado con la administración de antimonio pentavalente: una asociación para no olvidar**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
72. Velásquez J, Duque M, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Naranjo S, Duque L, Girón L, Uribe W. **Resolución de insuficiencia tricúspide secundaria a electrodo auricular en paciente con indicación de marcapasos por disfunción sinusal**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
73. Miranda A, Duque M, Franco S, Velásquez J, Aristizábal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Trombo embolismo pulmonar masivo. Indicaciones de cirugía**. Reporte de un caso. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.
74. Díaz JC, Duque M, Duque L, Aristizábal J, Velásquez JE, **Marín JE**, Medina E, Delgado JA, Abad P, Uribe W, **Una causa poco frecuente de hipertrabeculación del ventrículo derecho: Ventrículo derecho no compacto**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 76-86. ISSN 0120-5633.

75. Miranda A, Duque M, Uribe W. **Marín JE**, Velásquez J, Aristizábal J, Paillier J, Betancur JR, Medina E. **Cardiografía de impedancia y monitoria no invasiva continua por pletismografía digital en la evaluación de las respuestas hemodinámicas durante el test de mesa basculante**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 34. ISSN 0120-5633.
76. Aristizabal J, Uribe W. Velásquez J, Bareño J, Medina E, **Marín JE**. Duque M. **Ablación de Fibrilación auricular paroxística en Colombia. Es posible obtener los resultados internacionales**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 34. ISSN 0120-5633.
77. Uribe W, Velásquez JE, Aristizábal J, Astudillo V, Medina E, **Marín JE**, Miranda A, Bareño J, Baranchuk A, Duque M. **Duración de la onda R en V2 como predictor de origen de la taquicardia ventricular en los senos de Valsalva**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, suplemento 1. Marzo de 2012. Págs 34. ISSN 0120-5633.
78. Uribe W, Vacca M, **Marín JE**. **Editores de Guías Colombianas de electrofisiología cardiovascular. Recomendaciones clínicas y niveles de evidencia**. Duque Mauricio y cols. Autores. Edición Revista colombiana de cardiología, Avenida 9 Nro. 116-18. Bogotá, Colombia, Marzo de 2012.
79. Julián M. Aristizábal, MD; Alejandra Restrepo, MD. William Uribe, MD. Eduardo Medina, MD.; **Jorge Marín, MD**; Jorge Velásquez, MD; Antonio Miranda, MD; Mauricio Duque, MD. **Consideraciones prácticas para el uso de los nuevos anticoagulantes orales**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, Nro. 3. Mayo-Junio de 2012. Págs 135-141. ISSN 0120-5633
80. **Marín Jorge**. Duque Mauricio. **Capítulo de Manejo de las miocarditis y enfermedades del pericardio**. En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs. 171-195.
81. Duque Mauricio. **Marín Jorge E**. **Capítulo de Arritmias: clasificación, diagnostico y enfoque inicial**. En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs 407-422
82. Uribe W, Duque Mauricio, **Marín Jorge E**, Medina E. **Capítulo de Guías para el implante de marcapaso cardiaco transitorio** En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs 441-442.
83. Uribe W, Medina E, **Marín Jorge E**, Duque Mauricio, **Capítulo de Guías para la utilización de dispositivos de registro continuo en el síncope inexplicado**. En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs 549.
84. **Marín Jorge E**, Duque Mauricio. **Capítulo de Muerte súbita**. En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs 551-582.
85. Miranda Antonio C, Duque Mauricio, **Marín Jorge E**, Medina E. **Capítulo de Reanimación Cardiopulmonar en adultos**. En Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William. Estado actual, editorial Distribuna, 2012, ISBN: 978-958-8379-60-9. Bogotá, Colombia. Págs 583-618.
86. Julián M. Aristizábal, MD; William Uribe, MD. Eduardo Medina, MD; Jorge Velásquez, MD. **Jorge Marín, MD**; Mauricio Duque, MD. **Fibrilación auricular: una mirada actual**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, Nro. 5. Septiembre-Octubre de 2012. Págs 235-251. ISSN 0120-5633
87. Juan Carlos Díaz, MD; Mauricio Duque, MD. Laura Duque G, William Uribe, MD. Eduardo Medina, MD. **Jorge Marín, MD**; **Tratamiento peri operatorio del paciente con anti agregación o anticoagulación**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 19, Nro. 5. Septiembre-Octubre de 2012. Págs 252-259. ISSN 0120-5633
88. Juan Carlos Díaz, MD; Mauricio Duque, MD; Julián Aristizábal, MD; Jorge E. Velásquez, MD; Laura Duque G, **Jorge Marín, MD**; Eduardo Medina, MD; William Uribe, MD. **Elevación diafragmática con colapso de la aurícula derecha y síntomas de falla cardíaca**. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 20, Nro. 1. Enero - Febrero de 2013. Págs 34-40. ISSN 0120-5633
89. **Marín Jorge E**, Duque Mauricio, Uribe William, Medina Eduardo. **Guías de manejo de enfermedades del pericardio**. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia

90. **Marín Jorge E.** Duque Mauricio, Uribe William, Medina Eduardo. **Anatomía del sistema de conducción cardiaco.** Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia
91. **Marín Jorge E.** Duque Mauricio, Uribe William, Medina Eduardo. **Guías de manejo de las miocarditis.** Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia
92. Duque Mauricio, Uribe William, Medina Eduardo, **Marín Jorge E.** **Génesis de las arritmias cardíacas.** Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia
93. Duque Mauricio, **Marín Jorge E.** Medina Eduardo, Uribe William. **Arritmias: Clasificación, diagnóstico y enfoque inicial.** Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia
94. Uribe William, Medina Eduardo, **Marín Jorge Eduardo**, Duque Mauricio., **Arritmias supraventriculares.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 475-498.
95. Uribe William, Franco Sergio, Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo**, Medina Eduardo. **Fibrilación Auricular.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 499-524
96. Uribe William, Medina Eduardo, Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo.** **Arritmias Ventriculares.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 525-544.
97. Medina Eduardo, Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo**, Uribe William. **Bradiarritmias.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 545-560
98. Duque Mauricio, Medina Eduardo, Uribe William, **Marín Jorge Eduardo.** **Marcapasos: aspectos generales.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 561-570.
99. Uribe William, Duque Mauricio, **Marín Jorge Eduardo**, Medina Eduardo. **Guías para el implante de marcapaso cardíaco transitorio.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 571-572.
100. Medina Eduardo, **Marín Jorge Eduardo**, Duque Mauricio, Uribe William, **Muerte súbita cardíaca.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 573-588.
101. Medina Eduardo, Uribe William, **Marín Jorge Eduardo**, Duque Mauricio. **Síncope.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 605-616.
102. Uribe William, Medina Eduardo, **Marín Jorge Eduardo**, Duque Mauricio. **Guías para la utilización de dispositivos de registro continuo en el síncope inexplicado.** En: Velásquez Diego, Duque Mauricio, Uribe William, Franco Sergio, Aristizábal Julián. Estado actual en enfermedades cardíacas y vasculares 2013, editorial Distribuna 2013, ISBN: 978-958-881-3-03-5. Bogotá, Colombia. Págs. 617-618.
103. Aristizábal Julián, Uribe William, Duque Mauricio, **Marín Jorge E**, Medina E, Velásquez Jorge E, Femenia Francisco y Baranchuk Adrián. **Taquicardia por Reentrada Nodal recurrente en paciente con trasposición congénita corregida de grandes vasos. Utilización de mapeo no fluoroscópico.** Archivos Cardiológicos de México 30 de abril de 2013. <http://dx.doi.org/10.1016/j.acmx.2013.04.009>.
104. Díaz Juan C, Duque M, Aristizábal J, Velásquez JE, Duque L, **Marín J**, Medina E, Múnera A, Uribe W. **Una causa poco frecuente de hipertrabeculación exclusiva del ventrículo derecho:**

- ventrículo derecho no compacto.** Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 20, Nro. 4. Julio-Agosto de 2013. Págs 230-239. ISSN 0120-5633.
105. Mora Guillermo, Uribe William, Orjuela Alejandro, Betancourt Juan F, Álvarez Alexander, **Marín Jorge**. **Editores de Guías Colombianas de Electrofisiología no invasiva.** Mauricio Duque, autor. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 21, Suplemento 1, Febrero del 2014. Págs 1-118. ISSN 0120-5633
 106. Velásquez JE, Duque M, Medina Luis E, **Marín JE**, Aristizábal J, Díaz JC, Uribe W. **Denervación simpática de las arterias renales.** Revista Colombiana de Cardiología. Junio 2014 Vol. 21, Nro. 2. Artículo. Pág. 102-109. ISSN 0120-5633
 107. Duque Mauricio y **Jorge Marín**. **Mecanismos productores de las arritmias: Arritmogénesis.** En Electrocardiografía Clínica de lo básico a lo complejo. Editor William Uribe. Editorial Distribuna, Bogotá, Colombia. 2014. Págs. 479-490. ISBN:978-958-8813-24-0
 108. Adrian Baranchuck y **Jorge Marín**. **Apnea - hipopnea obstructiva del sueño y arritmias: nuevas actualizaciones.** En Electrocardiografía Clínica de lo básico a lo complejo. Editor William Uribe. Editorial Distribuna, Bogotá, Colombia. 2014. Págs. 479-490. ISBN:978-958-8813-24-0
 109. **Jorge Marín**. **Hallazgos Electrocardiográficos en muerte súbita.** En Electrocardiografía Clínica de lo básico a lo complejo. Editor William Uribe. Editorial Distribuna, Bogotá, Colombia. 2014. Págs. 479-490. ISBN:978-958-8813-24-0
 110. **Jorge Marín**. **Pericarditis aguda: Cambios electrocardiográficos seriados.** En Electrocardiografía Clínica de lo básico a lo complejo. Editor William Uribe. Editorial Distribuna, Bogotá, Colombia. 2014. Págs. 479-490. ISBN:978-958-8813-24-0
 111. William Uribe, Jorge Velásquez. **Jorge Marín**, Julian Aristizábal, Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque. **Arritmias en el postoperatorio de cirugía valvular: Implicaciones fisiopatológicas. En: Enfermedad valvular cardiaca.** Editor: Sergio Franco. Editorial Litotipo SAS. 2017. págs 345 - 354. ISBN: 978-958-46-9625-0
 112. William Uribe, Julian Aristizábal, Juan Carlos Diaz, Jorge Velásquez. **Jorge Marín**, Mauricio Duque. **Fibrilación auricular y enfermedad valvular cardiaca.** Enfoque En: Enfermedad valvular cardiaca. Editor: Sergio Franco. Editorial Litotipo SAS. 2017. págs 429 - 442. ISBN: 978-958-46-9625-0
 113. Saldarriaga Carolina, **Marín Jorge E**, Duque Mauricio. **Guías de manejo de miocarditis y enfermedades del pericardio. Capítulo 9** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares, Estado actual, Manual Condensado. Págs 207-227. Distribuna editorial. ISBN: 978-958-8813-71-4. Bogotá, 2017
 114. Duque Mauricio, **Marín Jorge E**, Aristizábal Julian M. **Arritmias: clasificación, diagnóstico y enfoque inicial. Capítulo 20** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares, Estado actual, Manual Condensado. Págs 467-482. Distribuna editorial. ISBN: 978-958-8813-71-4. Bogotá, 2017.
 115. Aristizábal Juíian, Velásquez Jorge, **Marín Jorge**, Duque Mauricio. **Guías de manejo de las Bradiarritmias. Capítulo 21** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares, Estado actual, Manual Condensado. Págs 483-500. Distribuna editorial. ISBN: 978-958-8813-71-4. Bogotá, 2017.
 116. Uribe William, Duque Mauricio, **Marín Jorge E**. **Guías de manejo de la fibrilación atrial (primera parte): generalidades, control de frecuencia cardíaca y control del ritmo cardíaco. Capítulo 24-1** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares, Estado actual, Manual Condensado. Págs 545-576. Distribuna editorial. ISBN: 978-958-8813-71-4. Bogotá, 2017.
 117. Uribe William, Duque Mauricio, **Marín Jorge E**. **Guías de manejo de la fibrilación atrial (segunda parte): Prevención del tromboembolismo. Capítulo 24-2** en: Guías de manejo en enfermedades cardíacas y vasculares, Estado actual, Manual Condensado. Págs 577-600. Distribuna editorial. ISBN: 978-958-8813-71-4. Bogotá, 2017.
 118. Vanegas D.I, Iбата L.M, Franco P.A, **Marín J.E**. **Fibrilación Auricular y Apnea de Sueño.** Páginas 81-96. En Enfermedad Cardiovascular y Apnea del sueño. Vanegas Cadavid D.I Editor. Fundarritmia- Fundación cardiovascular. Bogotá, Abril, 2020. ISBN 978-958-48-8953-9

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:

1. Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: " **Examen de Mesa Basculante, resultados e interpretación**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (Suplemento), pág. 203. ISSN 0120-2448. Resumen
2. Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Examen de Mesa Basculante. Definición de la población de pacientes evaluados en la Unidad de Síncope de la Clínica Medellín**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
3. Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Masaje en el Seno Carotideo. Su utilidad como examen aislado y como complemento del examen de Mesa Basculante**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
4. Medina E, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Síndrome de Taquicardia Ortostática Postural, su espectro en el examen de Mesa Basculante y Masaje del Seno Carotideo**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
5. Medina E, Gómez F, Duque J, Uribe W, **Marín J**, Alzate L, Restrepo M, Duque M: "**Utilidad del Doppler Transcraneano en la evaluación de los pacientes con Síncope**". XV Congreso Colombiano de Medicina Interna, 7-11 de octubre de 1998, Cartagena, Colombia. Acta Médica Colombiana. Volumen 23, Número 4 (suplemento), pág. 204. ISSN 0120-2448. Resumen
6. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Uso de nitroglicerina como reto farmacológico en el examen de mesa basculante en el laboratorio de sistema nervioso autónomo**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
7. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Ablación septal percutánea con alcohol en pacientes con cardiopatía hipertrófica**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 198. 2004. B ISSN 0120-2448. Resumen
8. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Medina E, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con ablación de extrasistolia ventricular Monomórfica muy sintomática y refractaria al tratamiento farmacológico**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 198-199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen.
9. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Medina E, Uribe W. **Implante de marcapasos definitivos en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
10. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Experiencia de implante de electrodo ventricular a nivel septal**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 199. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
11. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Amiloidosis cardiaca. Reporte de dos casos clínicos**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 200. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
12. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Implante de marcapasos tricamerales (re sincronizadores) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
13. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Implante de cardiodesfibrilador automático más resincronizador cardíaco en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3(suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen

14. Duque M, **Marín J**, Velásquez J, Uribe W, Medina E. **Ablación de flutter auricular**. XVIII Congreso Colombiano de Medicina Interna. 14-17 octubre de 2004. Bogotá. Acta Médica Colombiana. Volumen 29, Número 3 (suplemento), pág. 197. 2004. ISSN 0120-2448. Resumen
15. Medina L, Mármol A, Duque M, Ossaba S, Uribe W, Olaya M, **Marín J**, Torres Y, Velásquez J. **The tilt table test protocol: How can be improved?** First Joint Meeting of the European Federation of Autonomic Societies and American Autonomic Society. Amsterdam, The Netherlands. October 20th-23rd, 2004. Clinical Autonomic Research. October 2004. Volumen 14, Número 5. ISSN 0959-9851. Resumen
16. Medina L, Olaya M, Duque M, Restrepo F, Uribe W, **Marín J**, Velásquez J, Torres Y. **Fatigue: a clue symptom in chronic orthostatic disorder. How can it be explained?** First Joint Meeting of the European Federation of Autonomic Societies and American Autonomic Society. Amsterdam, The Netherlands. October 20th-23rd, 2004. Clinical Autonomic Research. October 2004. Volumen 14, Número 5, ISSN 0959-9851. Resumen
17. Medina L, Aristizábal D, Duque M, Uribe W, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J, Restrepo BLF. **Insulin and glucosa metabolism in patients with orthostatic intolerance. 16th international Symposium on the Autonomic Nervous System**. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, Oct 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 333. ISSN 0959-9851. Resumen
18. Medina L, Uribe W, Duque M, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J. **Descriptive analysis and confidence limits at 95% of stress, depression, SF36, and tilt test variables in orthostatic intolerance population**. 16th international symposium on the Autonomic nervous system. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, Oct 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 342. ISSN 0959-9851. Resumen
19. Medina L, Uribe W, Duque M, Melguizo I, Cotes J, Torres Y, Restrepo M, **Marín J**, Gil E, Velásquez J. **Personality type "A" variable associated with biological measures in patients with orthostatic intolerance**. 16th internacional symposium on the Autonomic Nervous System. Los Cavos Mexico. Oct 6th-9th, 2005. Publicado en: Clinical Autonomic Research, October 2005. Volumen 15, Número 5, pág. 346. ISSN 0959-9851. Resumen
20. Múnera A, Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Medina E, Cubides C, Restrepo G, Aristizábal D. **Terapia de Resincronización Cardíaca: experiencia, seguimiento clínico, seguimiento ecocardiográfico y optimización del dispositivo con ecocardiografía**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 14. ISSN 0120-5633. Resumen
21. Medina E, Aristizábal D, Duque M, Cotes J, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Torres Y, Restrepo M, Uribe W. **Los efectos de la Insulina sobre el índice de masa corporal, el metabolismo y la hemodinámica se mantienen en un espectro que abarca hipotensos, controles e hipertensos**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5 pág. 4. ISSN 0120-5633. Resumen
22. Duque M, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Utilización del sistema de mapeo tridimensional no fluoroscópico RPM (Real position Management)**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 251. ISSN 0120-5633. Resumen
23. Duque M, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con flutter atrial refractarios a tratamiento farmacológico**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 209. ISSN 0120-5633. Resumen
24. Uribe W, Gil E, Jiménez M, Bravo D, **Marín J**, Medina E, Duque M **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con complejos ventriculares prematuros (CVP) monomórficos muy sintomáticos y refractarios a tratamiento farmacológico**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 208. ISSN 0120-5633. Resumen
25. Duque M, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Ablación de taquicardia atrial unifocal**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 212. ISSN 0120-5633. Resumen
26. Duque M, Bravo D, Medina E, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Uribe W. **Cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena.

- Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 219. ISSN 0120-5633. Resumen
27. Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Medina E. **Curación de fibrilación auricular por ablación por radiofrecuencia vía percutánea. Reporte de tres casos.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 221. ISSN 0120-5633. Resumen
 28. Duque M, Toro N, Escobar A, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Evaluación por tomografía de 16 detectores de la anatomía de las venas pulmonares antes y después de curación de fibrilación auricular por vía percutánea.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 224. ISSN 0120-5633. Resumen
 29. Uribe W, Medina E, Gil E, Bravo D, **Marín J**, Jiménez M, Duque M. **Experiencia reciente en el mapeo de taquicardia atrial unifocal.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 225. ISSN 0120-5633. Resumen
 30. Duque M, **Marín J**, Jiménez M, Gil E, Medina E, Bravo D, Uribe W. **Experiencia de ablación con radiofrecuencia en pacientes menores de 15 años en el servicio de cardiología de la clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 226. ISSN 0120-5633. Resumen
 31. Duque M, Uribe W, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E. **Implante profiláctico de cardiodesfibriladores en niños con cardiopatía hipertrófica familiar maligno.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 228. ISSN 0120-5633. Resumen
 32. Duque M, Gil E, Jiménez M, **Marín J**, Bravo D, Medina E, Uribe W. **Experiencia de implante de electrodo ventricular septal.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 227. ISSN 0120-5633. Resumen
 33. Duque M, **Marín J**, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores automáticos en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 229. ISSN 0120-5633. Resumen
 34. Duque M, Gil E, **Marín J**, Bravo D, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores más resincronizador (en un solo dispositivo) en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 230. ISSN 0120-5633. Resumen
 35. Franco S, Duque M, **Marín J**, Gil E, Medina E, Jiménez M, Bravo D, Uribe W. **Implante de electrodo ventricular izquierdo por vía epicárdica, en pacientes con dispositivos tricamerales (resincronizadores) en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 231. ISSN 0120-5633. Resumen
 36. Uribe W, Duque M, Jiménez M, Gil E, **Marín J**, Medina E. **Incidencia de vías accesorias múltiples en pacientes con síndrome de Wolff Parkinson White.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. 2006. Volumen 12, Número 5, pág. 233. ISSN 0120-5633. Resumen
 37. Medina E, Gallo J, Uribe W, Duque M, **Marín J**, Campuzano G, Zuluaga O, Gil E, Bravo D, Jiménez M, Cotes JM, Torres Y. **Niveles de testosterona libre, cortisol basal, y post ACTH y relación testosterona/cortisol como marcadores biológicos de estrés mental en pacientes con intolerancia ortostática.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 238. Trabajo ganador de premio. ISSN 0120-5633. Resumen
 38. Duque M, Medina E, **Marín J**, Gil E, Jiménez M, Bravo D, Uribe W. **Prevención primaria con cardiodesfibriladores en pacientes con cardiopatía hipertrófica familiar maligno.** XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 239. ISSN 0120-5633. Resumen

39. Duque M, Bravo D, Gil E, **Marín J**, Jiménez M, Medina E, Uribe W. **Síndrome de Brugada reporte de casos clínicos**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 244. ISSN 0120-5633. Resumen
40. **Marín J**, Gil E, Uribe W, Echavarría E, Múnera A, Duque M. **Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la evolución clínica**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena, febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 30. ISSN 0120-5633. Resumen
41. Toro N, Franco S, Duque M, **Marín J**, Giraldo N, García L. **Hallazgos cardiovasculares post cirugía extracorpórea en tomografía computarizada multidetector**. XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena. Febrero 8 al 11 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 178. ISSN 0120-5633. Resumen
42. Franco Sergio, Uribe W, Vélez JF, Jaramillo JS, Escobar A, Duque M, Medina E, Vélez LA, Fernández H, **Marín J**. **Tratamiento quirúrgico curativo de la fibrilación atrial mediante técnica de ablación por radiofrecuencia monopolar irrigada: resultados a corto y mediano plazo**. I Congreso latinoamericano de cirugía cardiovascular y torácica. XV congreso nacional de cirugía cardíaca. Ciudad de México. Abril 20-22 de 2006. Revista Colombiana de Cardiología. Volumen 12, Número 5, pág. 23. ISSN 0120-5633. Resumen
43. Duque M, Medina E, Jiménez M, **Marín J**, Uribe W. **Implante de Cardiodesfibriladores automáticos en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín**. XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 244. ISSN 0120-5448. Resumen
44. Duque M, Jiménez M, **Marín J**, Medina E, Uribe W. **Experiencia de Implante de electrodos a nivel septal**. XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana. Volumen 31, Número 3 (suplemento), Págs. 263. ISSN 0120-5448. Resumen
45. Duque M, Jiménez M, **Marín J**, Medina E, Uribe W. **Ablación septal con alcohol para el tratamiento de la cardiopatía hipertrófica obstructiva sintomática**. XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
46. Duque M, Gil E, Jiménez M, **Marín J**, Medina E, Uribe W. **Implante de Cardiodesfibrilador más resincronizador (en un solo dispositivo) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín**. XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
47. Duque M, Medina E, **Marín J**, Jiménez M, Uribe W. **Implante de dispositivos tricamerales (Resincronizadores) en el servicio de Cardiología de la Clínica Medellín**. XIX Congreso Colombiano de Medicina Interna, Cartagena. Octubre 16-19 de 2006. Acta Médica Colombiana 2006. Volumen 31, Número 3 (suplemento), pág. 258. ISSN 0120-5448. Resumen
48. **Marín J**, Medina E, Duque M, Uribe W, Echavarría E, Torres Y, Marín G. **Utilidad del péptido natriurético cerebral en la evaluación de pacientes con falla cardíaca tratados con resincronización cardíaca y su correlación con la clínica**. XXI Congreso Interamericano de Cardiología y XXI Congreso Peruano de Cardiología. Abril 25-29 de 2007. Revista Peruana de Cardiología. Abril de 2007, Págs. 23. ISSN: 1728-5925. Resumen
49. Múnera A, Restrepo G, Duque M, Cubides C, Uribe W, Medina E, **Marín J**, Aristizábal D. **Terapia de resincronización cardíaca: experiencia, seguimiento clínico, ecocardiográfico y optimización del dispositivo con ecocardiografía**. Congreso Interamericano de Cardiología y XXI Congreso Peruano de Cardiología. Abril 25-29 de 2007. Trabajo de concurso. Ganador del premio Ignacio Chávez a la investigación clínica. Revista Peruana de Cardiología. Abril de 2007. ISSN: 1728-5925.
50. LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizábal, M Duque. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Chronotropic incompetence during tilt table testing could indicate sinus node dysfunction**. Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
51. LE Medina, W Uribe, M Duque, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizábal, T Torres, **J Marín**. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Does essential or primary hypotension matter?** Second joint meeting of the

- European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
52. LE Medina, **J Marín**, W Uribe, M Duque, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizábal. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Population characterization according to blood pressure. Are essential hypotensives different from other blood pressure groups?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
 53. LE Medina, W Uribe, **J Marín**, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizábal, M Duque. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. The importance of arterial hypotension in the chronic fatigue syndrome.** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. October 10-13, 2007. Resumen.
 54. LE Medina, M Duque, **J Marín**, E González, G Montero, D Bravo, MA Restrepo, M Jiménez, D Aristizábal, W Uribe. **Cardiology and Autonomic Nervous system Department. Clínica Medellín, Medellín, Colombia. Are there differences in the variables hemoglobin, hematocrit and ferritin between normotensive patients and essential hypertensives and hypotensives?** Second joint meeting of the European Federation of Autonomic Societies and the American Autonomic Society. Palais Ferstel. Vienna, Austria. Octubre 10-13, 2007. Resumen.
 55. Duque M, Uribe JC, Medina LE, González E, **Marín JE**, Montero G, Astudillo V, Uribe W. **Experiencia en la evaluación de Tilt test en la población pediátrica. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 38. ISSN 0120-5633. Resumen.
 56. Duque M, Astudillo V, **Marín JE**, González E, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Ablación de fibrilación auricular posterior a ablación de flutter atrial dependiente del istmo cavotricuspidé: reporte de 7 casos. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol.15, Suplemento1. Pág. 64. ISSN 0120-5633. Resumen.
 57. Duque M, González E, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Ablación de taquicardia atrial izquierda guiada por mapeo tridimensional no fluoroscópico y ecocardiografía intracardiaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 64. ISSN 0120-5633. Resumen.
 58. Uribe W. Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Duque M, **Ablación del istmo cavotricuspidé para tratamiento del flutter atrial dependiente del istmo: comparación del uso del catéter irrigado versus el convencional. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
 59. Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Astudillo V, González E, Uribe JC, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes menores de 16 años. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
 60. Duque M, Montero G, Medina LE, **Marín JE**, Uribe JC, González E, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes con tormenta eléctrica portadores de cardiodesfibrilador automático implantable. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 65. ISSN 0120-5633. Resumen.
 61. Uribe W, Duque M, Uribe JC, Montero G, **Marín JE**, González E, Astudillo V. Medina LE. **Caracterización anatómica de las venas pulmonares en la tomografía multicorte en pacientes sometidos a ablación de fibrilación atrial. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág.66. ISSN 0120-5633. Resumen.
 62. Duque M, Astudillo V, **Marín JE**, González E, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Cardiopatía arritmogénica del Ventrículo derecho: reporte de 10 casos. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008.

- Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
63. Duque M, González E, Montero G, Medina LE, **Marín JE**, Uribe JC, Uribe W. **Cateterización del seno coronario para el implante de electrodo ventricular izquierdo para resincronización cardíaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
 64. Uribe W, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Duque M. **Comparación de las técnicas de mapeo fluoroscópico y no fluoroscópico en pacientes con extrasistolia ventricular monomórfica muy sintomática y refractaria al tratamiento farmacológico sometidos a ablación con radiofrecuencia. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 66. ISSN 0120-5633. Resumen.
 65. Uribe W, Duque M, Uribe JC, **Marín JE**, González E, Montero G, Astudillo V, Medina LE. **Complicaciones asociadas al aislamiento eléctrico de las venas pulmonares para el tratamiento de la fibrilación auricular. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento 1. Pág. 67. ISSN 0120-5633. Resumen.
 66. Uribe W, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, González E, Uribe JC, Duque M. **Experiencia con el uso de mapeo tridimensional electroanatómico no fluoroscópico. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 67. ISSN 0120-5633. Resumen.
 67. Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Uribe W. **Experiencia con el uso de catéteres irrigados para ablación con radiofrecuencia en el laboratorio de electrofisiología. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 67. ISSN 0120-5633. Resumen.
 68. **Marín JE**, Montero G, Reyes LC, Duque M, Medina LE, Uribe JC, González E, Uribe W. **Implantación de dispositivo de resincronización con cardiodesfibrilador por vía epicárdica: reporte de un caso clínico. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 68. ISSN 0120-5633. Resumen.
 69. Duque M, Franco S, Medina LE, González E, Montero G, **Marín JE**, Uribe W. **Implante epicárdico de electrodo ventricular izquierdo en pacientes con resincronización cardíaca. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 68. ISSN 0120-5633. Resumen.
 70. Duque M, Montero G, **Marín JE**, Medina LE, González E, Astudillo V, Uribe JC, Uribe W. **Implante de cardiodesfibrilador automático más resincronizador cardíaco en el servicio de cardiología de la Clínica Medellín. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 68. ISSN 0120-5633. Resumen.
 71. Duque M, Medina LE, Montero G, González E **Marín JE**, Uribe W. **Implante de cardiodesfibriladores para prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía hipertrófica. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 68. ISSN 0120-5633. Resumen. Ganador de premio al mejor trabajo de presentación oral categoría electrofisiología.
 72. Duque M, González E, Medina LE, **Marín JE**, Montero G, Astudillo V, Uribe JC, Uribe W. **Implante de marcapasos definitivo Tricameral en paciente con vena cava superior izquierda persistente. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 69. ISSN 0120-5633. Resumen.
 73. Duque M, Jiménez M, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, González E, Montero G, Uribe W. **Reporte de un caso de dengue hemorrágico y miocarditis aguda asociado a bloqueo AV completo.**

- Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 71. ISSN 0120-5633. Resumen.
74. Duque M, González E, **Marín JE**, Montero G, Medina LE, Uribe JC, Uribe W. **Seguridad de la técnica de doble punción transeptal guiada por ecocardiografía intracardiaca (ICE).** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 71. ISSN 0120-5633. Resumen.
75. Duque M, **Marín JE**, Jiménez M, Astudillo V, Montero G, González E, Medina LE, Uribe W. **Síndrome de Brugada: casos clínicos.** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 72. ISSN 0120-5633. Resumen.
76. Duque M, González E, **Marín JE**, Medina LE, Uribe JC, Montero G, Uribe W. **Utilidad de vena cefálica para el implante del electrodo ventricular de alta energía del cardiodesfibrilador automático.** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 73. ISSN 0120-5633. Resumen.
77. González E, Uribe W. **Marín JE**, Montero G, Medina LE, Duque M, **Aislamiento eléctrico de venas pulmonares en pacientes con fibrilación auricular paroxística.** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 76. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
78. Medina LE, Duque M, **Marín JE**, Aristizábal D, González E, Montero G, Astudillo V, Uribe JC, Restrepo M, Uribe W. **Aportes al diagnóstico etiológico del síncope. El examen de mesa basculante más allá del síncope.** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento1. Pág. 66. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
79. Uribe W, Duque M, Arango L, Uribe E, Sánchez B, **Marín JE**, Herrera AM, Medina LE. **Descripción de resultados clínicos con una dosis modificada de Amiodarona para la conversión de FA aguda a ritmo sinusal.** **Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES.** XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol. 15, Suplemento 1. Pág. 78. ISSN 0120-5633. Resumen. Trabajo de concurso.
80. Franco S, Jaramillo JS, Herrera AM, Vélez JF, Vélez LA, Uribe W, Duque M, Medina E, **Marín JE.** **Surgical tratment of permanent atrial fibrillation using unipolar irrigated radiofrequency: Short, median y long term follow up.** 3er Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Cartagena, febrero 12-14 de 2009.
81. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Astudillo V, Aristizábal J, Velásquez J, Bernal J, Torres M, Duque M. **Chronotropic incompetence in the head-up tilt testing: ¿a useful diagnostic marker or clinically irrelevant finding?** ESC Congress 2009. Barcelona. España. Poster 4181.
82. Duque M, Miranda A, Velásquez J, González E, Uribe W, **Marín J**, Astudillo V. Arroyave A, Aristizábal J, Bernal J, Duque Laura, Medina E. **Caracterización de la población pediátrica con disautonomía evaluada con test de mesa basculante.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
83. Duque M, Velásquez J, Medina E, **Marín J**, González E, Astudillo V. Arroyave A, Aristizábal J, Miranda A, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia en ablación con radiofrecuencia de vías accesorias ocultas y manifiestas en la población pediátrica.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27- marzo 2 de 2010.
84. Duque M, Velásquez J, Medina E, Miranda A, González E, **Marín J**, Astudillo V. Arroyave A, Aristizábal J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Tipos de arritmias en la población pediátrica llevados a estudio electrofisiológico, su eficacia diagnóstica y terapéutica.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
85. Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Miranda A, González E, Astudillo V. Arroyave A, Aristizábal J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Ablación por radiofrecuencia en pacientes con taquicardias paroxísticas supra ventricular tipo reentrada al Nodo AV.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.

86. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Astudillo V, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Mesa Sara, Duque M. **¿Ablación epicárdica de taquicardia ventricular incesante? Una alternativa necesaria y efectiva para el tratamiento exitoso de algunos pacientes.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
87. Duque M, Aristizábal J, **Marín J**, Medina E, González E, Velásquez J, Miranda A, Duque Laura, Arroyave A, Bernal J, Uribe W. **¿Uso de isoproterenol a dosis bajas en paciente con Síndrome de Brugada y tormenta eléctrica? Caso Clínico.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
88. E Medina, Miranda A, Velásquez J, Aristizábal J, González E, **Marín J**, Uribe W, Duque M. **Tratamiento curativo con ablación por radiofrecuencia de taquicardia paroxística supra ventricular potencialmente letal, utilizando fibras de Mahaim. Experiencia en 6 pacientes.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
89. Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Astudillo V, Aristizábal J, Miranda A, Arroyave A, González E, Duque Laura, Bernal J, Uribe W. **Taquicardia de Gallavardain como forma de presentación de cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
90. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Recurrencia de FA post procedimiento de ablación percutánea o quirúrgica. ¿Ha sido subestimada la aurícula derecha?** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
91. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **¿Que tan inapropiada es la taquicardia sinusal inapropiada? Evidencia de una activación del sistema nervioso simpático y del eje pituitario adrenocortical.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
92. Duque M, Duque Laura, **Marín J**, González E, Medina E, Astudillo V, Aristizábal J, Miranda A, Arroyave A, Velásquez J, Uribe W. **Prevención primaria en pacientes con cardiopatía hipertrófica familiar maligno.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
93. Duque M, Miranda A, Aristizábal J, González E, Medina E, **Marín J**, Astudillo V, Arroyave A, Velásquez J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Modificación del sustrato arritmogénico ventricular en pacientes con tormenta eléctrica por medio de ablación con catéter irrigado bajo mapeo tridimensional no fluoroscópico.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
94. Duque M, Velásquez J, **Marín J**, González E, Medina E, Astudillo V, Aristizábal J, Miranda A, Arroyave A, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia en el implante y seguimiento de pacientes con electrodo de estimulación selectiva del Haz de His.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
95. Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Astudillo V, Aristizábal J, Miranda A, Arroyave A, González E, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Experiencia del manejo de la cardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
96. Duque M, Aristizábal J, Medina E, **Marín J**, González E, Velásquez J, Miranda A, Duque Laura, Arroyave A, Bernal J, Uribe W. **Experiencia en el implante de cardiodesfibrilador con resincronizador.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
97. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **¿Existe un psicobiotipo? La hipotensión se asocia ala depresión y ansiedad. Medidas psicométricas para ansiedad, depresión y estrategias de respuesta.** Reporte preliminar con base en el registro de hipotensión esencial. XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
98. E Medina, Miranda A, Mesa S, Velásquez J, Aristizábal J, González E, **Marín J**, Restrepo MA, Uribe W, Duque M. **El sistema nervioso simpático y su importancia en la determinación de la presión arterial según el balance simpático-vagal durante 24 horas del día y noche, en el monitoreo ambulatorio con respecto a diferentes grupos de presión arterial en la vida real: registro de hipotensión esencial.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
99. Duque M, Velásquez J, **Marín J**, Medina E, Astudillo V, Aristizábal J, Miranda A, Arroyave A, González E, Bernal J, Romero I, Duque Laura, Uribe W. **Comparación de dos modos de programación del intervalo AV en pacientes con indicación de implante de marcapasos por disfunción sinusal.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
100. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Bloqueo de la conducción distal. Clínica, electrofisiología y descripción de una serie de pacientes en el**

- servicio de electrofisiología** Clínica Medellín 2000-2009. XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
101. E Medina, Uribe W, **Marín J**, González E, Aristizábal J, Velásquez J, Miranda A, Duque M. **Características de respuesta al masaje del seno carotídeo durante el examen de mesa basculante en pacientes con hipersensibilidad. Importancia de realizarlo a 60°.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010.
 102. Duque M, Miranda A, Aristizábal J, González E, Medina E, **Marín J**, Astudillo V, Arroyave A, Velásquez J, Bernal J, Duque Laura, Uribe W. **Aislamiento eléctrico de venas pulmonares percutáneo posterior a cirugía de Maze en pacientes con fibrilación auricular recurrente.** XXIII Congreso Colombiano de Cardiología, Cartagena, febrero 27-marzo 2 de 2010
 103. Duque M, Pérez A, Muratore C, Medina E, **Marín J**, Cuvillier E, Tejada F, Maloney J. **Comparación de dos estrategias para reducir la estimulación ventricular innecesaria en pacientes con marcapasos debido a enfermedad del nódulo sinusal. (Estudio CHOOSE).** XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología. 26 congreso Uruguayo de Cardiología. 23-26 de septiembre de 2010. Montevideo. Uruguay.
 104. Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradyangina.** 38th International Congress in Electrocardiology. Kingston, Ontario, Canadá. Junio 8-11 de 2011. Presentación en Poster
 105. Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradycardia as a cause of angina pectori: The new Bradyangina syndrome.** Oral presentation, abstract 170. 25 Octubre 2011. 9th International Congress on Coronary Artery Disease. Venice, Italia.
 106. Duque M, Herrera Ana, Múnera JS, Duque L, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Bradycardia as a cause of angina pectori: The new Bradyangina syndrome.** Poster presentation, Dec 14, 2011. 14th WSA/ICPES Congress. Dec 11-14 2011, Hilton Athens Hotel, Athens, Greece.
 107. Duque M, Duque L, Velásquez Jorge E, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Ablación con radiofrecuencia en pacientes con tormenta eléctrica portadores de cardiodesfibrilador automático implantable.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 108. Díaz JC, Duque M, Duque L, Uribe W, **Marín JE**, Medina E. **Elevación diafragmática con colapso de la aurícula derecha y síntomas de Falla cardíaca.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 109. Duque M, Miranda A, Uribe E, **Marín JE**, Londoño A, Velásquez J, Aristizábal J Duque L, Medina E, Uribe W. **Extrusión y extracción de electrodo de marcapasos en cavidad pericárdica.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 110. Aristizábal J, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Implante de resincronizador cardíaco mediante tunelización de electrodo del seno coronario.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 111. Velásquez J, Escobar A, Duque M, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Implante epicárdico de cardiodesfibrilador y resincronizador cardíaco.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 112. Aristizábal J, Duque M, Restrepo Alejandra, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Patrón de Brugada inducido por cocaína: reporte de dos casos.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 113. Duque M, Velásquez J, Aristizábal J, Miranda A, Duque L **Marín JE**, Medina E, Uribe W. **Presentación inusual de taquicardia tipo reentrada del nodo AV. Descripción de un caso.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 114. Duque M, Duque L, Velásquez J, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Uribe W. **Prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía restrictiva familiar maligno.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 115. Miranda A, Duque M, Naranjo S, Velásquez J, Aristizábal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Primera experiencia de retiro exitoso de electrodos de marcapasos con dispositivos de extracción percutáneo.** Reporte de casos. XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 116. Aristizábal J, Restrepo A, Duque M, Velásquez J, Miranda A, **Marín JE**, Medina E, Duque L, Uribe W. **Prolongación del intervalo Qtc relacionado con la administración de antimonio pentavalente:**

- una asociación para no olvidar.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
117. Velásquez J, Duque M, Aristizábal J, Miranda A, Medina E, **Marín JE**, Naranjo S, Duque L, Girón L, Uribe W. **Resolución de insuficiencia tricúspide secundaria a electrodo auricular en paciente con indicación de marcapasos por disfunción sinusal.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 118. Miranda A, Duque M, Franco S, Velásquez J, Aristizábal J, **Marín JE**, Medina E, Betancur JR, Duque L, Uribe W. **Trombo embolismo pulmonar masivo. Indicaciones de cirugía. Reporte de un caso.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 119. Díaz JC, Duque M, Duque L, Aristizábal J, Velásquez JE, **Marín JE**, Medina E, Delgado JA, Abad P, Uribe W, **Una causa poco frecuente de hipertrabeculación del ventrículo derecho: Ventrículo derecho no compacto.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Poster.
 120. Miranda A, Duque M, Uribe W. **Marín JE**, Velásquez J, Aristizábal J, Paillier J, Betancur JR, Medina E. **Cardiografía de impedancia y monitoria no invasiva continua por pletismografía digital en la evaluación de las respuestas hemodinámicas durante el test de mesa basculante.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología. Cali, marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
 121. Aristizábal J, Uribe W. Velásquez J, Bareño J, Medina E, **Marín JE**. Duque M. Ablación de **Fibrilación auricular paroxística en Colombia. Es posible obtener los resultados internacionales.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
 122. Uribe W, Velásquez JE, Aristizábal J, Astudillo V, Medina E, **Marín JE**, Miranda A, Bareño J, Baranchuk A, Duque M. **Duración de la onda R en V2 como predictor de origen de la taquicardia ventricular en los senos de valsalva.** XXIV Congreso Colombiano de Cardiología, Cali, marzo 8-10 de 2012. Trabajo de concurso.
 123. Díaz Juan C, Uribe Juan C, Duque Mauricio, Aristizábal Julián, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Medina Luis E., Uribe William. **Evaluación de las características morfológicas de la Aurícula Izquierda por tomografía computarizada multicorte.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 122. Trabajo de concurso. Presentación oral.
 124. Duque Mauricio, **Marín Jorge E.**, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, Uribe William. **Experiencia inicial con el retiro de electrodos de estimulación cardíaca mediante técnicas de extracción percutánea mecánica.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 123. Trabajo de concurso. Presentación oral.
 125. Martín de la Ossa, Duque Mauricio, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, Medina Luis E., Uribe William. **Tratamiento con marcapasos con sensor CLS en pacientes con disautonomía refractarios a manejo médico.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 123. Trabajo de concurso. Presentación oral.
 126. **Marín Jorge E.**, Díaz Juan C., Duque Mauricio, Aristizábal Julián, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Uribe William. **Extracción de un electrodo Riata mediante el uso de vainas de extracción mecánica: reporte de casos.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 189. Poster
 127. Aristizábal Julián, Botero Andrés, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., **Marín Jorge E.**, Uribe William, Medina Luis E., Duque Mauricio. **Prevalencia de descargas inapropiadas en pacientes con cardiodesfibrilador de una institución de la ciudad de Medellín.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 192. Poster
 128. Carolina Saldarriaga, **Marín Jorge E.**, Duque Mauricio, Díaz Juan C., Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, Medina Luis E., Uribe William. **Ruptura de electrodo ventricular por síndrome de Twiddler: reporte de casos.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 192. Poster
 129. Díaz Juan C., Andrés Chavarriaga, Duque Mauricio, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Aristizábal Julián, **Marín Jorge E.**, Uribe William. **Síndrome de Qt corto, descripción del primer caso clínico en Colombia.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág 193. Poster
 130. Chavarriaga Andrés, Duque Mauricio, Miranda Antonio C., **Marín Jorge E.**, Julián Aristizábal, Medina Luis E., Velásquez Jorge E., Uribe William. **Antimaláricos y Cardiotoxicidad.** Revista Colombiana de Cardiología. Febrero 2014, Volumen 21, Suplemento 2. Resumen pág. 187. Poster
 131. Diaz JC, Uribe W, Aroyave A, Velasquez JE, Aristizábal JM, **Marín JE**, Duque M. **Electrofisiología de alta complejidad: Ablación de arritmias en cardiopatías congénitas.** IX Simposio internacional de

- la Sociedad Colombiana de Cardiología, XVI Congreso de la Sociedad Latina de Cardiología y Cirugía cardiovascular pediátrica. 26-28 febrero congreso colombiano de Cardiología, 2015. Cartagena.
132. Diaz Juan C, Aristizábal Julian, **Marín Jorge E**, Velasquez Jorge E, Uribe William, Duque Mauricio. **Patrones de uso de desfibriladores implantables en Colombia. Trabajo de Concurso, miembro de número.** XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 133. **Marín Jorge E**, Diaz Juan C, Velasquez Jorge E, Aristizábal Julian, Uribe William, Botero Federico, Duque Mauricio, Andrade Rafael, Florez Adriana, Echeverry Carolina. **Síndrome de Danon: causa poco frecuente de cardiomiopatía hipertrófica. Descripción del primer caso reportado en Colombia.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 134. Uribe William, Diaz Juan C, Duque Laura, **Marín Jorge E**, Aristizábal Julian, Velasquez Jorge E, Duque Mauricio Ablación de fibrilación Auricular. **Primera serie colombiana de crioablación con balón.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 135. Diaz Juan C, Duque Laura, Aristizábal Julian, Gomez Mejia Catherine, **Marín Jorge E**, Velasquez Jorge E, Uribe William, Duque Mauricio. **Etiología de la Falla Cardíaca en habitantes de zona rural colombiana.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 136. Aristizábal Julian, Diaz Juan C, Vanegas Diego M, **Marín Jorge E**, Velasquez Jorge E, Uribe William, Duque Mauricio **Incidencia de tormenta eléctrica en pacientes portadores de desfibriladores.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 137. Diaz Juan C, Weill Danilo, Uribe William, Aristizábal Julian, Velásquez Jorge E, **Marín Jorge E**, Duque Mauricio. **Infarto Agudo de Miocardio como complicación tromboembólica de una fibrilación auricular.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia
 138. Duque Mauricio, Diaz Juan C, **Marín Jorge E**, Aristizábal Julian, Velasquez Jorge E, Duque Laura, Uribe William **Retiro de electrodos de estimulación cardíaca mediante técnicas de extracción percutánea.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia.
 139. Diaz Juan C, Velasquez Jorge E, **Marín Jorge E**, Aristizábal Julian, Uribe William, Duque Mauricio **Implante de Marcapasos bicameral mediante punción transeptal en una paciente con válvula tricuspídea mecánica.** Presentación de Poster. XXVI Congreso colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología y Cardiosur 2016. Marzo 10-12 Pereira. Colombia.
 140. Juan C. Díaz, Alejandra Molina, **Jorge E. Marín**, Julián M. Aristizábal, Jorge E. Velásquez, William Uribe, Mauricio Duque **Use of direct oral anticoagulants after left ventricular endocardial lead placement.** CES Cardiología y Clínica Las Américas Medellín, Colombia. XVII Internacional Symposium on progress in clinical pacing Rome. Dic 2016.
 141. Juan C. Díaz, Jorge E. Velásquez, Jorge Romero, **Jorge E. Marín**, Julián M. Aristizábal, William Uribe, Mauricio Duque **Left ventricular endocardial pacing in a patient with av block and a mechanical tricuspid valve.** CES Cardiología, Medellín, Colombia. XVII Internacional Symposium on progress in clinical pacing Rome. Dic 2016.
 142. Jose Alvarado, Manuel Rojano, Diana Vargas, Nubia Carrero, Manuel Paz, Tatiana Daza, Andrés F Botero, Alejandro Olaya, **Jorge Marín**, Guillermo Mora. **Frecuencia de eventos adversos a corto y mediano plazo en pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo por la escala OESIL.** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y del XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología - Cardiosur 2016
 143. Manuel Rojano, Jose Alvarado, Diana Vargas, Luis Chávez, Ligia Rodríguez, Tatiana Daza, Andrés F Botero, Fabio Sierra, Alejandro Olaya, **Jorge Marín**, Guillermo Mora. **Incidencia de eventos adversos a los 7, 30 y 90 días en una muestra de pacientes colombianos con síncope clasificados en alto**

- y bajo riesgo de acuerdo a la escala EGSYS.** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y del XXVII Congreso Sudamericano de Cardiología - Cardiosur 2016
144. **The frequency of adverse events in the short and medium term in Colombian patients with syncope is classified as high and low risk by the scale OESIL.** Guillermo Mora¹, Alejandro Olaya², Jose Alvarado², Federico Botero, **Jorge Marín**³. Accepted Abstract for Poster Presentation at ECAS-2016 in Paris April 17-19, 2016
 145. JEVelasquez, Maria C Gaviria, Laura Estupiñan, Juan C Díaz, **Jorge E. Marín**, William Uribe, Mauricio Duque **Marcapasos con sensor de Asa cerrada en disautonomía secundaria a enfermedad de Sandhoff, reporte de un caso.** X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y I Simposio internacional de Electrofisiología. 2, 3 y 4 marzo del 2017. Plaza Mayor, Medellín. Poster.
 146. Juan C. Diaz, Laura Duque, Laura Betancur, Mauricio Duque, **Jorge E Marín**, Julian Aristizábal, Jorge E. Velasquez, William Uribe **Características, complicaciones y sobrevida a largo plazo de un grupo de pacientes con cardioresincronizador.** X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y I Simposio internacional de Electrofisiología. 2, 3 y 4 marzo del 2017. Plaza Mayor, Medellín.
 147. Juan C. Diaz, Mauricio Duque, **Jorge E Marín**, Julian Aristizábal, Jorge E. Velasquez, Alejandra Molina, Maria Clara Gaviria, William Uribe **Experiencia inicial con resincronización endocárdica.** X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y I Simposio internacional de Electrofisiología. 2, 3 y 4 marzo del 2017. Plaza Mayor, Medellín.
 148. Juan C. Díaz, Mauricio Duque, **Jorge E Marín**, Julian Aristizábal, Jorge E. Velásquez, Alejandra Molina, María Clara Gaviria, William Uribe **Uso de anticoagulantes directos en pacientes con resincronización endocárdica.** X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y I Simposio internacional de Electrofisiología. 2, 3 y 4 marzo del 2017. Plaza Mayor, Medellín.
 149. Mauricio Duque, María Clara Gaviria, Mateo Mejia Z, Jorge E. Velásquez, Juan C. Díaz, **Jorge E Marín**, Julián Aristizábal, William Uribe **Síndrome de Bayes, revisión de la literatura y reporte de casos en Colombia.** X simposio internacional de la Sociedad Colombiana de Cardiología y I Simposio internacional de Electrofisiología. 2, 3 y 4 marzo del 2017. Plaza Mayor, Medellín.
 150. Duque L, Mesa JS, Díaz JC, Velásquez JE, Aristizábal J, **Marín JE**, Uribe W, Duque M. **Cardiodesfibrilador implantable subcutáneo: una alternativa terapéutica para la prevención de muerte súbita.** Presentado en el XXVII Congreso colombiano de cardiología, Barranquilla, Colombia. Marzo 1-3 de 2018
 151. Duque Mauricio, Cortez Omar, Duque Laura, Gaviria María C, Vásquez Elsa M, Díaz Juan C, **Marín Jorge E**, Aristizábal Julián, Velásquez Jorge E, Uribe William. **Bostezo como mecanismo protector y predictor de síncope neurocardiogénico, estudio observacional en una cohorte de pacientes.** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 5. ISSN: 0120-5633.
 152. Aristizábal Julián, Díaz Juan C, Velásquez Jorge E, **Marín Jorge E**, Uribe William, Duque Mauricio. **Impacto pronóstico de las terapias del desfibrilador en una cohorte colombiana** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla. Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 7. ISSN: 0120-5633.
 153. **Marín Jorge E**, Velásquez Jorge E, Niño Cesar D, Serna María del M, Uribe William, Aristizábal Julián, Diaz Juan C, Duque Mauricio. **Uso de resonancia magnética para el diagnóstico de pericarditis constrictiva, reporte de caso en un paciente con falla cardíaca diastólica** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla. Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 67. ISSN: 0120-5633.
 154. Lopez Helber, Velásquez Jorge E, Niño Cesar D, Serna María del M, **Marín Jorge E**, Duque Mauricio. **Itraconazol y disfunción sinusal** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla. Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 98. ISSN: 0120-5633.
 155. Díaz Juan C, Mejia Mateo, Aristizábal Julián, **Marín Jorge E**, Velásquez Jorge E, Uribe William, Duque Mauricio. **Síndrome de Reel, el electrodo perdido** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla. Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 99. ISSN: 0120-5633.

156. Ocampo Carolina, **Marín Jorge E.** Serna María del M, Velásquez Jorge E, Duque Mauricio. **Endocarditis por Escherichia Coli de válvula nativa asociada a dispositivos cardíacos implantables** XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1,2 y 3 de marzo del 2018, Centro de convenciones Blue Garden, Barranquilla. Revista Colombiana de Cardiología, volumen 25, suplemento 2, pag 97. ISSN: 0120-5633.
157. Díaz Juan Carlos, Romero Jorge, Aristizabal Julián, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Uribe William, Duque Mauricio. **Use of 3D mapping to identify the course of coronary arteries during epicardial ablation: case report.** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Oral presentation.
158. Díaz Juan Carlos, Romero Jorge, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Aristizabal Julián, Uribe William, Duque Mauricio. **Iatrogenic ruptura of the inferior vena cava during pulmonary vein ablation: avoiding surgery using a high distensibility balloon.** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Oral presentation.
159. Díaz Juan Carlos, Uribe William, Romero Jorge, Aristizabal Julián, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Duque Mauricio. **Percutaneous left atrial appendage closure in a patient with a previous incomplete surgical closure.** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Oral presentation.
160. Niño Cesar D, Lopez, Helber, Aristizabal Julián, Uribe William, Díaz Juan Carlos, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Duque Mauricio. **Autonomic variations in Holter monitoring in resident physicians on guards.** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Poster presentation.
161. Díaz Juan Carlos, Betancur Laura, Duque Laura, **Marín Jorge E.**, Velásquez Jorge E., Aristizabal Julián, Romero Jorge, Duque Mauricio. **Characteristics, complications and survival of patients with cardiac resynchronization-defibrillator therapy in a Latin-American cohort.** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Poster presentation.
162. Aristizabal Julián, **Marín Jorge E.**, Díaz Juan Carlos, Velásquez Jorge E., Uribe William, Duque Mauricio **Percutaneous mechanical extraction of defibrillator leads: is there a higher risk of complications?** First Scientific Sessions of the Latin American Heart Rhythm Society. Nov 29-30 2018. Cartagena. Colombia. Poster presentation.
163. Andrés Gómez, Juan Carlos Díaz, Verónica Posada Vélez, Julián Aristizabal, **Jorge Marín**, Jorge Velásquez, William Uribe, Mauricio Duque. **Síndrome de Kearns-Sayre: una causa rara de bloqueo auriculoventricular en los jóvenes.** Poster. XXVIII Congreso Colombiano de Cardiología y cirugía cardiovascular. 4-7 marzo 2020. Centro de convenciones plaza mayor. Medellín- Colombia.
164. César Daniel Niño Pulido, **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Juan Carlos Díaz Martínez; Julián Miguel Aristizabal Aristizabal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; Oriana Cristina Bastidas Ayala; Mauricio Duque Ramírez. **Una herramienta para no olvidar: Extracción instrumentada de electrodos por vía femoral.** Cardiología Clínica, Factores de Riesgo, Prevención, Rehabilitación. Rev Colomb Cardiol. 2021;28(supl 1). Pag 28. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
165. Julián Miguel Aristizabal Aristizabal, Jorge Mario Palmezano Díaz; Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez. **Causas inusuales de síncope: Taquicardia por reentrada intranodal con conducción 2:1 en niños.** Electrofisiología y Arritmias. Rev Colomb Cardiol. 2021;28(supl 1). Pag 39. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
166. **Jorge Eduardo Marín Velásquez**, Jorge Enrique Sotelo Narváez; Julián Miguel Aristizabal Aristizabal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez. **El acceso no siempre es tan fácil: Implante de marcapasos por vía inusual.** Electrofisiología y Arritmias. Rev Colomb Cardiol. 2021;28(supl 1). Pag 40. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
167. Juan Carlos Díaz Martínez, Oriana Cristina Bastidas Ayala; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julián Miguel Aristizabal Aristizabal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez. **Pseudoaneurisma de arteria torácica lateral como resultado de punción para implante de marcapasos.** Electrofisiología y Arritmias. Rev Colomb Cardiol. 2021;28(supl 1). Pag 41. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
168. Juan Carlos Díaz Martínez, Julián Miguel Aristizabal Aristizabal; Jorge Mario Palmezano Díaz; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque

- Ramírez. **Cierre de auriculilla izquierda en pacientes con fibrilación auricular no valvular y terapia de reemplazo renal.** *Electrofisiología y Arritmias. Rev Colomb Cardiol.* 2021;28(supl 1). Pag 64. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
169. Juan Carlos Díaz Martínez, Oriana Cristina Bastidas Ayala; Boris Vladimir Astudillo Ramírez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez. **Ecocardiografía intracardiaca en cierre percutáneo de auriculilla izquierda.** *Electrofisiología y Arritmias. Rev Colomb Cardiol.* 2021;28(supl 1). Pag 64. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
 170. Juan Carlos Díaz Martínez, **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Oriana Cristina Bastidas Ayala; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez. **Implementación de una estrategia “cero fluoroscopia” en el manejo de arritmias cardíacas** *Electrofisiología y Arritmias.* *Rev Colomb Cardiol.* 2021;28(supl 1). pag 65. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
 171. Juan Carlos Díaz Martínez, Jorge Enrique Sotelo Narváez; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Jorge Enrique Velásquez Vélez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; César Daniel Niño Pulido; Mauricio Duque Ramírez **Uso de anticoagulantes orales en una población de alto riesgo. Electrofisiología y Arritmias.** *Rev Colomb Cardiol.* 2021;28(supl 1). Pag 65. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular.
 172. Jorge Romero, MD, FHRS; Isabella Alviz, MD; Alejandro Velasco, MD, CCDS; Mohamed Gabr, MD; Joan Rodriguez-Taveras; Daniel Rodriguez, MD; Marta Lorente-Ros; Luis Ernesto Cerna, MD; **Jorge Marín, MD**; Mauricio Duque, MD, FHRS; Kartikeya Dave, MD; Jose Matias; Domenico G. Della Rocca, MD; Andrea Natale, MD, FHRS; Sanghamitra Mohanty, MBBS, MD, MS, FHRS; Domenico G. Della Rocca, MD; Juan C. Diaz, MD; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS. **Comparison Of Anticoagulation Strategies For Epicardial Access In Ventricular Tachycardia Catheter Ablation.** Heart Rhythm Society’s Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
 173. Jorge Romero, MD, FHRS; Juan C. Diaz, MD; Luis Ernesto Cerna, MD; Isabella Alviz, MD; Dimitrios Varrias, MD; Suraj Krishnan; Daniel Rodriguez, MD; Mohamed Gabr, MD; Joan Rodriguez-Taveras; Jose Matias; Maria Gamero; Kartikeya Dave, MD; Sutopa Purkayastha; **Jorge Marín, MD**; Mauricio Duque, MD, FHRS; Dhanunjaya R. Lakkireddy, MD, FHRS; Andrea Natale, MD, FHRS; Domenico G. Della Rocca, MD; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS. **Efficacy And Safety Of Non-fluoroscopic Radiofrequency Ablation Of Ventricular Arrhythmias Originating In The Sinuses Of Valsalva.** Heart Rhythm Society’s Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
 174. Juan C. Diaz, MD; Jorge Romero, MD, FHRS; **Jorge Marín, MD**; Julian M. Aristizabal, MD; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Isabella Alviz, MD; Joan Rodriguez-Taveras; Marta Lorente-Ros; Mohamed Gabr, MD; Daniel Rodriguez, MD; Alejandro Velasco, MD, CCDS; Jose Matias; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS; Carolina Hoyos; Maria Clara Gaviria; Mauricio Duque, MD, FHRS. **Outcomes Of Chlorhexidine Scrubbing Without Capsulectomy Vs. Complete Capsulectomy After Lead Extraction For The Treatment Of Cardiac Implantable Device Infection.** Heart Rhythm Society’s Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
 175. Jorge Romero, MD, FHRS; Mohamed Gabr, MD; Isabella Alviz, MD; Daniel Rodriguez, MD; Sutopa Purkayastha; Luis Ernesto Cerna, MD; Maria Gamero; Joan Rodriguez-Taveras; Marta Lorente-Ros; Jose Matias; Alejandro Velasco, MD, CCDS; Andrea Natale, MD, FHRS; Juan C. Diaz, MD; **Jorge Marín, MD**; Domenico G. Della Rocca, MD; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS. **Outcomes Of Fluoroless Vs. Fluoroscopy-guided Left Atrial Appendage Electrical Isolation During Catheter Ablation Of Atrial Fibrillation.** Heart Rhythm Society’s Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
 176. Juan C. Diaz, MD; Felipe Cañas; Jorge Romero, MD, FHRS; Julian M. Aristizabal, MD; **Jorge Marín, MD**; Isabella Alviz, MD; Marta Lorente-Ros; Daniel Rodriguez, MD; Mohamed Gabr, MD; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS; Oriana Bastidas; Alejandro Velasco, MD, CCDS; Mauricio Duque, MD, FHRS. **Use Of A Remote Assistance Device To Guide Cardiac Implantable Device Programming In Rural Areas: Results Of A Feasibility Study.** Heart Rhythm Society’s Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
 177. Jorge Romero, MD, FHRS; Juan C. Diaz, MD; Sutopa Purkayastha; **Jorge Marín**; Julian M. Aristizabal, MD; Daniel Rodriguez, MD; Isabella Alviz, MD; Mauricio Duque, MD, FHRS; Mohamed Gabr, MD; Maria Gamero; Jose Matias; Marta Lorente-Ros; Luis Ernesto Cerna, MD; Dhanunjaya R. Lakkireddy, MD,

- FHRS; Rishi Charate, MD; Domenico G. Della Rocca, MD; Sanghamitra Mohanty, MBBS, MD, MS, FHRS; Andrea Natale, MD, FHRS; Luigi Di Biase, MD, PhD, FHRS. **Outcomes of left atrial appendage closure in patients with atrial fibrillation and end-stage renal disease on dialysis.** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2022, San Francisco, CA, Friday, April 29 - Sunday, May 1, 2022
178. Juan C Diaz, Felipe Cañas, Jorge M. Palmezano, Jorge E. Sotelo, Julian Aristizabal, Maria C. Gaviria, **Jorge E. Marín**, Carolina Hoyos, Mauricio Duque. **Terapia de estimulación cardíaca a través de la rama izquierda, experiencia de un centro.** XXIX Congreso Colombiano de Cardiología 2022. Bucaramanga 5-7 Mayo 2022
 179. Juan C Diaz, Felipe Cañas, Jorge M. Palmezano, **Jorge E. Marín**, Mauricio Duque. **Mutación del gen de la desmocolina-2 Relacionado con cardiopatía arritmogénica del Ventrículo derechomanifestada clínicamente como un síndrome de Brugada: reporte de caso.** XXIX Congreso Colombiano de Cardiología 2022. Bucaramanga 5-7 Mayo 2022
 180. Juan Carlos Díaz, **Jorge Eduardo Marín**, Jorge Romero, Oriana Bastidas, Julián Miguel Aristizabal, Cesar Daniel Niño, Mauricio Duque. **Ablation of Arrhythmias Without Fluoroscopy: Experience in Medellín, Colombia.** ACC Latin America 2022 Together With CardioAcademic. Ciudad de México. Septiembre 9 2022
 181. Maria C. Gaviria-Aguilar, Cesar Daniel Niño-Pulido, Julian Miguel Aristizabal-Aristizabal, Juan Carlos Diaz, Elsa Maria Vasquez-Trespacios, **Jorge Eduardo Marín-Velasquez**, Jorge Romero, Mauricio Duque-Ramirez. **Effect of Closed-Loop Sensor Pacemaker on Quality of Life and Recurrence of Syncope in Patients with Neurally Mediated Syncope Refractory to Medical Therapy: Double-Blind, Randomized Clinical Trial.** ACC Latin America 2022 Together With CardioAcademic. Ciudad de México. Septiembre 9 2022
 182. Juan Carlos Díaz, Felipe Cañas, Jorge Romero, Julián Aristizabal, **Jorge Marín**, Isabella Alvis, Marta Lorente-Ros, Daniel Rodriguez, Cesar Niño, Luigi Di Biase, Oriana Bastidas, Alejandro Velasco, Juanita Velasquez, Mauricio Duque. **Use of a Remote Assistance Device to Guide Cardiac Implantable Device Programing in Rural Areas: Results of a Feasibility Study.** ACC Latin America 2022 Together With CardioAcademic. Ciudad de México. Septiembre 9 2022
 183. Juan Carlos Díaz Martínez, Jorge Mario Palmezano Diaz, Jorge Romero, Julián Miguel Aristizabal Aristizabal, **Jorge Eduardo Marín Velásquez**, Oriana Cristina Bastidas Ayala, Cesar Daniel Niño Pulido, Juanita Velásquez Ospina, Mauricio Duque Ramírez. **Left atrial closure in patients with nonvalvular atrial fibrillation and renal replacement therapy.** ACC Latin America 2022 Together With CardioAcademic. Ciudad de México. Septiembre 9 2022
 184. Mauricio Duque Ramírez, Carolina Hoyos, Juan Carlos Díaz, Jorge Romero, Julián Miguel Aristizabal, Cesar Daniel Niño, Oriana Bastidas, **Jorge E. Marín.** **Impacto del lavado con clorhexidina en la incidencia de infección asociada a dispositivos cardíacos implantables.** SEC 2022. Congreso de la salud cardiovascular. Sociedad española de cardiología. Palma de Mallorca. Octubre 20-22 de 2022
 185. Juan C. Diaz; Mauricio Duque; **Jorge Marín**; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Carlos Matos; Carlos Patino; Estefania Rivera; Carolina Hoyos-Ochoa; William H. Sauer; Isabella Alviz; Kartikeya Dave; Suraj Krishnan and Jorge Romero. **Use of an Active Fixation, Stylet Driven Lead During Left Bundle Branch Area Pacing".** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
 186. Juan C. Diaz; Mauricio Duque; **Jorge Marín**; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Carlos Matos; Carlos Patino; Estefania Rivera; Carolina Hoyos-Ochoa; William H. Sauer; Isabella Alviz; Kartikeya Dave; Suraj Krishnan and Jorge Romero **Left Bundle Branch Area Pacing in Patients with Severely Reduced Left Ventricular Ejection Fraction.** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
 187. Juan C. Diaz; Oriana Bastidas; **Jorge Marín**; Julian M. Aristizabal; Cesar Nino; Mauricio Duque; Carolina Hoyos; William H. Sauer; Carlos Matos; Carlos Patino; Estefania Rivera; Isabella Alviz; Suraj Krishnan; Kartikeya Dave and JorgeRomero. **Impact of Intracardiac vs. Transesophageal Echocardiography Guided Left Appendage Closure on Procedural Characteristics and Lab Efficiency: A Meta analysis".** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
 188. **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Natalia Andrea Aldana Sepulveda; Julian Miguel Aristizabal Aristizabal; Juan Carlos Díaz Martínez; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Jorge Mario Palmezano Díaz; Felipe Cañas Orduz; Sebastián Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramírez. **Trombosis asociada a dispositivo de cierre de orejuela izquierda.** XIII simposio internacional de

- Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia. Presentación Oral - Presencial
189. Sebastián Moreno Mercado; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Juan Carlos Díaz Martínez; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala ; Jorge Mario Palmezano Díaz; Felipe Cañas Orduz; María Clara Gaviria Aguilar; Mauricio Duque Ramírez. **Ablación de taquicardia ventricular y resincronización con estimulación de rama izquierda en cardiopatía isquémica.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia. Presentación Oral - Presencial
 190. Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Jorge Mario Palmezano Díaz; Felipe Cañas Orduz; Sebastián Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramírez. **Taquicardia ventricular bidireccional inducida por hipocalcemia.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia. Presentación en Póster Digital
 191. Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Jorge Mario Palmezano Díaz; Felipe Cañas Orduz; Sebastián Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramírez. **Resultados de resincronización con estimulación de área de rama izquierda con electrodo Fineline II sterox.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia Presentación Oral - Presencial
 192. Felipe Cañas Orduz; Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julian Miguel Aristizabal Aristizabal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Sebastian Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramirez. **Bloqueo intermitente de rama izquierda como manifestación de bloqueo AV avanzado, disfunción ventricular y arritmias graves, tratado con marcapasos bicameral con electrodo de estimulación fisiológica.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia. Presentación Oral - Presencial
 193. Felipe Cañas Orduz; Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julian Miguel Aristizabal Aristizabal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Sebastian Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramirez. **Cardioneuroablación para el tratamiento de síncope cardioinhibitorio: serie de casos.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia Presentación Oral - Presencial
 194. Juan Carlos Díaz Martínez; Felipe Cañas Orduz; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julian Miguel Aristizabal Aristizabal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Sebastian Moreno Mercado; Mauricio Duque Ramirez. **Aislamiento de venas pulmonares sin fluoroscopia.** XIII simposio internacional de Cardiología & Cirugía Cardiovascular. 2023. 16 al 18 de marzo 2023. Cartagena de Indias. Colombia Presentación Oral - Presencial
 195. Juan Carlos Diaz, MD; William H. Sauer MD, FHRS; Mauricio Duque, MD, FHRS; Bruce A. Koplan, MD, MPH, FHRS; Eric D. Braunstein, MD; ***Jorge Eduardo Marín, MD***; Julian Aristizabal, MD; Cesar Daniel Niño, MD; Oriana Bastidas, MD; Juan Manuel Martinez, MD; Carolina Hoyos, MD; Carlos D. Matos, MD; Nestor Lopez-Cabanillas, MD; Nathaniel A. Steiger, MD; Sunil Kapur, MD; Thomas M. Tadros, MD; David T. Martin, MD; Paul C. Zei, MD, PhD, FHRS; Usha B. Tedrow, MD, MS, FHRS; Jorge E. Romero MD, FHRS. **eft Bundle Branch Area Versus Coronary Venous Lead Placement as the Initial Implant Strategy for Cardiac Resynchronization Therapy - Results from the SYNCHRONY Collaborative Group.** Presentation at Heart Rhythm 2023. Late Breaking Clinical Trials and Science sessions. New Orleans, LA. May 19-21st.
 196. Juan C. Diaz; Julian M. Aristizabal; ***Jorge Marín***; Cesar Nino; Oriana Bastidas; Carlos Matos; William H. Sauer; Carolina Hoyos-Ochoa; Carlos Patino; Estefania Rivera; Isabella Alviz; Kartikeya Dave; Suraj Krishnan; Mauricio Duque and Jorge Romero. **Left bundle branch area pacing in patients with severely reduced left ventricular ejection fraction.** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
 197. Carolina Hoyos-Ochoa; Juan C. Diaz; Carlos Matos; Victor Nauffal; Uyanga Batnyam; Kolade M. Agboola; Esseim Sharma; David Chang; Ely Gracia; Brahim Redouane; Leah A. John; ***Jorge Marín***; Mauricio Duque; Nathaniel Steiger; Sunil Kapur; Bruce A. Koplan; Paul C. Zei; Thomas M. Tadros; Usha B. Tedrow; William H. Sauer and Jorge Romero. **Combined endocardial-epicardial versus endocardial catheter ablation alone as first line therapy for ventricular tachycardia in structural**

- heart disease: an updated systematic review and meta-analysis.** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
198. Carolina Hoyos-Ochoa; Kamen Vlassakov; Juan C. Diaz; Carlos Matos; Nathaniel Steiger; Lauren Rousseau; Usha B.Tedrow; Bruce A. Koplan; Thomas M.Tadros; Paul C. Zei; Carlos Patino; Estefania Rivera; Juan M. Martinez; Julian M. Aristizabal; **Jorge Marin**; Mauricio Duque; Victor Nauffal; Uyanga Batnyam; Kolade M. Agboola; Esseim Sharma; David Chang; Ely Gracia; Brahim Redouane; Leah A. John; William H. Sauer; Sunil Kapur and Jorge Romero. **Tumescent local anesthesia versus regional nerve block for subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator implantation. a multicenter experience.** Heart Rhythm Society's Scientific Sessions 2023, new Orleans. LA. May 19 - 21, 2023.
 199. Luis Miguel Ruiz V, Juan Carlos Díaz M; **Jorge Eduardo Marín V**; Julián Miguel Aristizábal A; César Daniel Niño P; Oriana Bastidas A; Sebastián Moreno M; Manuel Cáceres, Elmer Jaraba M, Daniela Orozco, Mauricio Duque R. **Experiencia de resincronización cardiaca con electrodo en área de rama izquierda en varios centros de la ciudad de Medellín.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 200. Luis Miguel Ruiz V, Juan Carlos Díaz M; **Jorge Eduardo Marín V**; Julián Miguel Aristizábal A; César Daniel Niño P; Oriana Bastidas A; Sebastián Moreno M; Manuel Cáceres, Elmer Jaraba M, Daniela Orozco, Mauricio Duque R. **Criterios ecocardiográficos en pacientes con resincronización cardiaca con electrodo en área de rama izquierda en varios centros de la ciudad de Medellín.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 201. Sebastián Moreno Mercado; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; César Daniel Niño Pulido; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Juan Carlos Díaz Martínez; Oriana Bastidas Ayala; Luis Miguel Ruíz Velásquez; Manuel Cáceres Acosta; Mauricio Duque Ramírez. **Mapeo y ablación de vías accesorias epicárdicas por seno coronario.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 202. Sebastián Moreno Mercado; Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; César Daniel Niño Pulido; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Oriana Bastidas Ayala; Luis Miguel Ruíz Velásquez; Manuel Cáceres Acosta; Elmer Enrique Jaraba Marrugo; Natalia Mejía Zapata; Mauricio Duque Ramírez. **Ablación de flutter atrial atípico por atriotomía.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 203. Sebastián Moreno Mercado; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Juan Carlos Díaz Martínez; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Luis Miguel Ruíz Velásquez; Manuel Cáceres Acosta; Elmer Enrique Jaraba Marrugo; Mauricio Duque Ramírez. **Ablación de vía accesoria parahisiana con mapeo "Open window".** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 204. Sebastián Moreno Mercado; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Juan Carlos Díaz Martínez; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; César Daniel Niño Pulido; Oriana Bastidas Ayala; Luis Miguel Ruíz Velásquez; Manuel Cáceres Acosta; Elmer Enrique Jaraba Marrugo; Mauricio Duque Ramírez. **Cardioneuroablación en síncope y bradiarritmias neuralmente mediadas.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 205. Manuel Felipe Cáceres-Acosta; Juan Carlos Díaz Martínez; **Jorge Eduardo Marín Velásquez**; Julián Miguel Aristizábal Aristizábal; Oriana Cristina Bastidas Ayala; Cesar Daniel Niño Pulido; Sebastián Moreno Mercado; Luis Miguel Ruíz Velásquez; Mauricio Duque Ramírez. **Aislamiento de venas pulmonares sin fluoroscopia: una variante anatómica frecuente.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 206. Manuel F. Cáceres-Acosta, **Jorge E. Marín Velásquez**; William J. Benítez-Pinto; Natalia León Arango; Sebastián Moreno Mercado; Luis M. Ruíz Velásquez; Mauricio Duque Ramírez. **Ablación sin fluoroscopia en una paciente embarazada con taquicardia por reentrada auriculoventricular incesante.** XXX Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Barranquilla, Atlántico. Marzo 14 - 16 2024
 207. Wilmer Borja Gómez, Mauricio Duque R; **Jorge Eduardo Marín V**; Julián Miguel Aristizábal A; César Daniel Niño P; Oriana Bastidas A; Manuel Cáceres, Jonathan Cardona, Luis Miguel Ruiz, Juan Carlos Díaz M. **Fluoroleless Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias: A 3 Year Experience.** 7^{as} sesiones científicas LAHRS. Noviembre 3 – 5. 2024. Cartagena. Colombia
 208. Wilmer Borja Gómez, Mauricio Duque R; **Jorge Eduardo Marín V**; Julián Miguel Aristizábal A; César Daniel Niño P; Oriana Bastidas A; Manuel Cáceres, Jonathan Cardona, Luis Miguel Ruiz, Juan Carlos

220. Julian Aristizabal, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Luis Miguel Ruiz, **Jorge Marin**, Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque. **Clinical Outcomes of Patients with Heart Failure and Atrioventricular Junction Ablation Undergoing Left Bundle Branch Area Pacing**. ACC Latinoamérica 2025. Camino Real Polanco, Ciudad de México, México 18 de septiembre de 2025 - 20 de septiembre de 2025
221. Julian Aristizabal, Cesar Niño, Oriana Bastidas, Luis Miguel Ruiz, **Jorge Marin**, Juan Carlos Diaz, Mauricio Duque. **Safety of a Stepwise Approach to Train Electrophysiology Fellows in 0-Fluoroscopy AF Ablation**. ACC Latinoamérica 2025. Camino Real Polanco, Ciudad de México, México 18 de septiembre de 2025 - 20 de septiembre de 2025
222. **Jorge Eduardo Marin**, Oriana Bastidas, Luis Miguel Ruiz, Cesar Daniel Nino, Julian Miguel Aristizabal, Wilmer Borja, David Ocampo, Alexander Salazar Natalia Mejía, Mauricio Duque, Beatriz Ramírez, Nicolas Velez, Juan Sebastian Villamizar, Andrés Camilo Gallo, Juan Carlos Diaz. **Safety and Efficacy of Pulmonary Vein Isolation During Acute Heart Failure Hospitalization**. European Heart Rhythm Association 2026 meeting: Illuminating arrhythmia management. Paris. France. 12 – 14 april 2026
223. Juan Carlos Diaz, Julián Miguel Aristizabal, **Jorge Eduardo Marin**, Cesar Daniel Nino Oriana Bastidas, Natalia García, Natalia Mejía, Luis Miguel Ruiz, Beatriz Ramírez, Wilmer Borja, David Ocampo, Juan Felipe Llano, Nicolas Velez, Carolina Lopez, Mauricio Duque. **Impact of Tricuspid Regurgitation in Patients Undergoing Left Bundle Branch Area Pacing for Cardiac Resynchronization Therapy**. European Heart Rhythm Association 2026 meeting: Illuminating arrhythmia management. Paris. France. 12 – 14 april 2026
224. Juan Carlos Diaz, Cesar Daniel Nino, Oriana Bastidas, **Jorge Eduardo Marin**, Julian Miguel Aristizabal, Natalia Mejía, Natalia García, Luis Miguel Ruiz, Wilmer Borja, David Ocampo, Beatriz Ramírez, Nicolas Velez, Juan Sebastian Villamizar, Andrés Camilo Gallo, Mauricio Duque. **Predictors of super response to left bundle branch area pacing for cardiac resynchronization therapy**. European Heart Rhythm Association 2026 meeting: Illuminating arrhythmia management. Paris. France. 12 – 14 april 2026
225. Oriana Bastidas, **Jorge Eduardo Marin**, Luis Miguel Ruiz, Cesar Daniel Nino, Julian Miguel Aristizabal, Wilmer Borja, David Ocampo, Alexander Salazar, Natalia Mejía, Mauricio Duque, Beatriz Ramírez, Carolina Lopez, Juan Felipe Llano, Andrés Camilo Gallo, Juan Carlos Diaz. **Safety, efficacy and reproducibility of a simplified strategy to achieve pulmonary vein isolation using radiofrequency ablation**. European Heart Rhythm Association 2026 meeting: Illuminating arrhythmia management. Paris. France. 12 – 14 april 2026
226. Juan Carlos Diaz, Alexander Alvarez-Ortiz, Cesar Daniel Nino, Leonor Eugenia Mariño-Murillo, Julian Miguel Aristizabal, Oriana Bastidas, **Jorge Eduardo Marin**, Natalia García, Natalia Mejía, Maria Alejandra Alvarez-Mariño, Luis Miguel Ruiz, Beatriz Ramírez, Carolina Lopez, Juan Sebastian Villamizar, Mauricio Duque. **Left bundle branch area pacing in patients with Chagasic cardiomyopathy**. European Heart Rhythm Association 2026 meeting: Illuminating arrhythmia management. Paris. France. 12 – 14 april 2026
- 227.
- 228.
- 229.

RECONOCIMIENTOS:

1. Invited Reviewer Pacing and Clinical Electrophysiology Journal 2025
2. Invited Speaker HRS 2023.
3. INVESTIGADOR SENIOR (IS) Colciencias. Grupo enfermedades del corazón CES. Enero 31 2022. Abril 2025
4. Distinción tercer puesto al mejor trabajo de investigación titulado. Una herramienta para no olvidar: Extracción instrumentada de electrodos por vía femoral. Cardiología Clínica, Factores de Riesgo, Prevención, Rehabilitación. Rev Colomb Cardiol. 2021;28(supl 1). Pag 28. XII simposio internacional de cardiología y cirugía cardiovascular
5. Mención de honor; mejor investigación en la categoría clínica. Ganador del concurso de las XIV jornadas institucionales de investigación. Año 2015 Universidad CES con el trabajo: Uso de marcapasos con sensor CLS en pacientes con síncope vasovagal refractario a manejo médico
6. Advisory board in Latin American implant summit. Medtronic 2013.
7. Arbitro en la revisión de artículos para la revista Colombiana de Cardiología. Desde 2013
8. Distinción de segundo puesto como coautor al mejor trabajo. Categoría: Electrofisiología y Arritmias. Titulado: Niveles de testosterona libre, cortisol basal y post ACTH y relación testosterona/cortisol como marcadores biológicos de estrés mental en pacientes con intolerancia ortostática. XXI congreso Colombiano de Cardiología.
9. Exaltación de los Mejores 2006. Como reconocimiento a la Unidad de Cardiología del Hospital General de Medellín, 1º de Agosto de 2006.
10. Miembro Fundador del Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. 16 de Agosto de 2006.
11. Premio a la mejor investigación de docentes, residentes y estudiantes de pregrado, por la investigación: " Tratamiento quirúrgico curativo de la fibrilación atrial mediante técnica de ablación con radiofrecuencia monopolar irrigada: resultados a corto y mediano plazo. Facultad de Medicina del CES. Octubre de 2006. Trabajo presentado en el XXI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Cartagena, Febrero 8 al 11 de 2006.
12. Premio "Dr. Ignacio Chávez de Investigación Clínica." Al trabajo: Terapia de resincronización cardiaca: experiencias, seguimiento clínico, ecocardiográfico y optimización del dispositivo con ecocardiografía. XXI Congreso Interamericano de Cardiología, Lima, Perú. Abril de 2007
13. Premio al mejor trabajo de presentación oral categoría electrofisiología con: Duque M, Medina LE, Montero G, González E Marín JE, Uribe W. Implante de cardiodesfibriladores para prevención primaria en pacientes con cardiomiopatía hipertrófica. Cardiología Clínica Medellín. Universidad CES. XXII Congreso Colombiano de Cardiología. Cartagena, 12-15 Febrero de 2008. Publicado en la Revista Colombiana de Cardiología, Feb 2008, Vol 15, Suplemento1. Pág 68. ISSN 0120-5633.
14. Chairman Trends in Cardiac Pacing. Biointelligence Forum. Octubre 30-Noviembre 3 de 2010. Cancún, Mexico.
15. Mención de honor mejor póster. XXI congreso colombiano de Cardiología, Cartagena 2006.
16. Promedio postgrado Electrofisiología: 4.80
17. Primer puesto Premio "Guillermo Lara Hernández" Residente, Trabajos de concurso,
18. Promedio postgrado cardiología: 4.99
19. Mejor examen de residentes de cardiología de todo el país en 2002, para la beca "Miguel Nassif"
20. Promedio postgrado Medicina Interna: 4.81
21. Promedio Pregrado: 4.22
22. Primer puesto II Jornadas de Investigación CIDI UPB con el trabajo "Conocimientos sobre Salud Reproductiva en estudiantes de Medicina y Comunicación Social". Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín 1994
23. Primer lugar en la U.P.B. en el "séptimo concurso nacional Merck Sharp & Dohme" al Mejor Interno Colombiano. 1996

OTROS:

1. Conduction system pacing program. Boston Scientific SSPC. Ingevity +. HLT. March 12-13 2026. San Juan. Puerto Rico
2. Miembro Junta Directiva Colegio Colombiano de Electrofisiología. Tesorero. Periodo 2026-2028
3. 2026 EP LAF master PFA Johnson & Johnson Medtech January 20 – 21 – 22 2026. Irvine, CA
Varipulse training
4. CAS innovation days. Medtronic Friday, July 25, 2025, Minneapolis, MN. Entrenamiento en sistemas de PFA (affera system – sphere 9 catheter)
5. **Recertificación en la especialidad de Electrofisiología Clínica para el periodo 2025-2029, por la Asociación Consejo Colombiano de Acreditación y Recertificación Médica de Especialistas y Profesiones Afines - CAMEC y El Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. Bogotá, 31 de diciembre de 2024**
6. Miembro Junta Directiva Colegio Colombiano de Electrofisiología. Secretario. Periodo 2024-2026
7. Faculty member (speaker - consultor en fibrilación auricular) Biosense Webster. 2022 al presente
8. EHRA. European Heart Rhythm Association. European Society of Cardiology. EHRA Silver Member. ESC ID 226282
9. Micra training program certificate by Medtronic inc. Minneapolis. September 3 2022
10. Watchman training program implanting physician certificate by Boston Scientific. January 2022
11. **Recertificación en la especialidad de Electrofisiología para el periodo 2020-2024, por la Asociación Consejo Colombiano de Acreditación y Recertificación Médica de Especialistas y Profesiones Afines -CAMEC y El Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular. Bogotá, 12 de agosto de 2021**
12. Líder y supervisor de capacitaciones en procedimientos de intervención (proctor) para Latinoamérica de Boston Scientific en implante de cardiodesfibriladores subcutáneos. 2017 al presente
 - Proctorship en Santo Domingo (República Dominicana)
 - Proctorship en Córdoba, Buenos Aires, Mar del Plata (Argentina)
 - Proctorship en Londrina, Curitiba (Brasil)
 - Proctorship en Cuenca (Ecuador)
 - Proctorship en Cali, Cartagena, Medellín (Colombia)
13. Entrenamiento certificado en extracción percutánea de electrodos Miami University Hospital. Miami. Florida. Febrero 17 – 20 2015
40 horas
2. Entrenamiento certificado para crioablación de venas pulmonares Texas Heart Institute. Houston. Texas. Julio 28 – 29 2014
20 horas
3. Investigador activo y adscrito al grupo de investigación: Grupo de Enfermedades del corazón CES, de la Universidad CES, código Colciencias COL 0041339
4. Miembro de número de European Heart Rhythm Association. Desde 2012.
Número afiliación: 226282
5. Miembro de número y miembro fundador del Colegio Colombiano de Electrofisiología Cardiovascular 2006
6. Member of Heart Rhythm Society (formerly NASPE). 2005
Member Type: Affiliate; number 153120
Member category: Physician
7. Certificación por la AHA/ACC (American Heart Association/American Collage of Cardiology) en reanimación cardio cerebro pulmonar básica y avanzada en niños y adultos: BCLS (Basic Cardiac Life Support), ACLS (Advanced Cardiac Life Support), PCLS (Pediatric Cardiac Life Support) 2004
8. Miembro de número de la Sociedad Colombiana de Cardiología 2004
9. Miembro de número de Asociación Colombiana de Medicina Interna 2002
10. Médico Internista de la III y IV Brigadas en Salud en el Islote de Santa Cruz (Islas de San Bernardo)
www.aislados.org

- Barú, Colombia, noviembre de 2001 y 2002
11. Asesor del Programa de Medicina Preventiva
 12. Cruz Roja Colombiana 1995

EXPERIENCIA LABORAL:

1. Cardiólogo y Electrofisiólogo:

- | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------------|
| Pul.SOS. Holistic Heart | Medellín | 2025 al presente |
| Clínica Las Américas. | Medellín. | 2006 al presente |
| Clínica CES. | Medellín. | 2010 al presente |
| Hospital San Vicente Fundación | Rionegro | 2020 al 2026 |
| Cardiovida. Servicios de Cardiología | Medellín | 2023 al presente |
| Clínica Las Vegas. | Medellín. | 2009 al presente |
| Clínica La Ermita | Cartagena | 2020 al 2023 |
| Clínica Madre Bernarda | Cartagena | 2015 al 2017 |
| Centros especializados San Vicente | Rionegro | 2015 al 2017 |
| Clínica Panamericana | Apartadó | 2015 al 2022 |
| IMAT Oncomédica. | Montería. | 2011 al 2014 |
| Clínica General del Norte | Barranquilla. | 2013 al 2019 |
| IPS Universitaria (sant'Ci) | Medellín. | 2011 al 2014 |
| Clínica SOMER. | Rionegro. | 2010 al 2018 |
| Hospital General. | Medellín. | 2006 al 2014 |
| Clínica Saludcoop. | Medellín. | 2009 al 2011 |
| Clínica Medellín. | Medellín. | 2006 al 2010 |
| Clínica AML. | Cartagena | 2006 al 2008 |
| Clínica comfamiliar. | Pereira. | 2006 al 2008 |
2. Profesor de electrofisiología cardiaca, arritmias y marcapasos
Facultad de Medicina. Universidad CES.
2006 al presente
 3. Profesor de cardiología clínica
Facultad de Medicina. Universidad CES.
2006 al presente
 3. Profesor de cardiología clínica
Escuela de Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina U.P.B.
2005 al 2019
 4. Profesor de postgrado del programa de Enfermería Cardiovascular
Escuela de Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina U.P.B.
2004
 5. Profesor de cardiología
Facultad de Medicina. Universidad de San Martín.
2004 – 2005
 6. Cardiólogo de la unidad de cardiología de la Clínica Medellín
Marzo 2004 a octubre 2010
 7. Internista de la Unidad de Cuidados Intensivos
Clínica Cardiovascular Santa María
Agosto de 2002 a marzo de 2004
 8. Profesor de cátedra de fisiología cardiovascular y cardiología clínica
Universidad Pontificia Bolivariana. 2003
 9. Internista adscrito de la Clínica Medellín S.A. 2001
 10. Profesor de cátedra en Medicina Interna
Fundación Universitaria San Martín. 2001
 11. Profesor de cátedra de Medicina Interna
Universidad Pontificia Bolivariana. 2001
 12. Profesor de medicina interna
Universidad CES. 2001
 13. Médico de enlace del Departamento de Electrofisiología
Unidad Cardiovascular Clínica Medellín
Junio 1997 a junio 1998
 14. Médico Rural - Servicio social obligatorio
E.S.E. Hospital La Merced

Ciudad Bolívar Antioquia
Junio 1996 a junio 1997