

EVENT PROGRAM



29

PUERTO RICO

CONGRESS OF CARDIOLOGY

JULY 15-17, 2022



Sociedad Puertorriqueña
de Cardiología

MENSAJE DEL PRESIDENTE

SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE CARDIOLOGÍA

Para la **Sociedad Puertorriqueña de Cardiología**, su Junta Directiva, Comité Científico y Comité Organizador es un honor y privilegio recibirles y darles la bienvenida al **XXIX Congreso Puertorriqueño de Cardiología** que se estará celebrando desde el 15 al 17 de julio del 2022 en el Hotel Hyatt Regency Grand Reserve en Río Grande, PR.

Luego de dos exitosos Congresos virtuales, a causa de la pandemia COVID 19, nos sentimos entusiasmados y confiados en que podremos realizar un Congreso seguro para todos. Por fin compartiremos presencialmente algo que dábamos por sentado en el pasado y que hoy más que nunca celebraremos jubilosamente. Los pasados dos años y el presente año han sido de grandes retos, pero es en los momentos de adversidad que se prueban el liderazgo, los grandes equipos y la resiliencia que nos distinguen como cardiólogos y cardiólogas responsables en cumplir y compartir la misión de la **Sociedad Puertorriqueña de Cardiología (SPC)**.

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en nuestra población y es responsabilidad de la SPC llevar el mensaje de prevención a la población en general y educar a los médicos y aliados de la salud con los últimos avances en terapia cardiovascular y tecnología. Este año nuestro Congreso contará con talentosos conferenciantes locales e internacionales, autoridades en temas actualizados, pertinentes y relevantes para nuestras prácticas médicas que resultaran en beneficio del cuidado óptimo de nuestros pacientes. Además, hemos preparado actividades sociales que serán del disfrute de todos nuestros participantes y sus familias.

Les invitamos a que nos acompañen este año en el homenaje y reconocimiento de la Dra. María Ríos Bonilla, excelente cardióloga y ser humano. Pionera, mentora y ejemplo a emular por las futuras generaciones de jóvenes que se abren camino en el mundo de la medicina cardiovascular.



Sin lugar a dudas, este Congreso representa el esfuerzo y entereza que nos caracteriza como grupo de profesionales valientes capaces de reponernos ante la adversidad con el fin de trazar un futuro mejor por la salud cardiovascular de nuestro país. Es para mi un orgullo reconocer a mis compañeros de la Junta Directiva, Comité Científico, Comité Organizador y a nuestra administradora ejecutiva Srta. María Elena Meléndez, por la gran labor en equipo, compromiso y apoyo al aceptar el reto de organizar el primer Congreso presencial post-pandemia. También quiero expresar mi agradecimiento y reconocer la participación y apoyo de la industria farmacéutica, dispositivos médicos e instituciones hospitalarias que hacen posible el éxito de este gran evento; **XXIX Congreso Puertorriqueño de Cardiología.**

Para finalizar deseo compartirles la siguiente cita de Platón que encierra el gran acto de amor que nos humaniza como profesionales de la salud y que debemos proyectar cada día al atender a nuestros pacientes y dice “Dondequiera que se ama el arte de la medicina se ama también a la humanidad.”

Esperando contar con su presencia y poder saludarles personalmente.
Me despido cordialmente.

Dra. María E. Ramos-Cortés, FACC
Presidenta

MENSAJE DEL PRESIDENTE COMITÉ CIENTÍFICO



¡Saludos Colegas!

Al estudiar un asunto, no te des por satisfecho hasta haber analizado todos los factores. Este ha sido el derrotero que ha dirigido los trabajos de nuestro Comité Científico durante los 15 años de mi presidencia. Le doy las gracias a todos los que han formado parte del Comité (han sido muchos) durante este periodo por haber acogido este derrotero. Las conversaciones que he sostenido con los conferencistas extranjeros han sido fructíferas. “I Will challenge myself” es una de las más frecuentes contestaciones que recibimos cuando discutimos sus presentaciones con ellos.

Nuestro sistema educativo en el campo de la Cardiología descansa demasiado en la memorización a corto plazo (“botella”). Se nos hace fácil aceptar modelos importados que, por ser opiniones de “expertos”, los defendemos excluyendo nuestro sentido común y lógica. Como bien dice el Dr. Antonio Rentas (Toñito), “Los expertos somos nosotros”. ¡Aprovechemos el crisol de linajes que constituyen el ser puertorriqueños! A pensar, analizar y cuestionar con respeto. Esto se logra con el verdadero conocimiento. Una vez más, en esta onda, presentamos nuestras sesiones científicas.

¡Bienvenidos a las Sesiones Científicas del XXIX Congreso Puertorriqueño de Cardiología!

Jorge L. González Santos, MD
Presidente
Comité Científico

MENSAJE DEL PRESIDENTE COMITÉ ORGANIZADOR



Estimados colegas y amigos,

Luego de dos Congresos virtuales regresamos a celebrar nuestro encuentro científico de la Sociedad Puertorriqueña de Cardiología (SPC) de manera presencial. A pesar del éxito de ambas conferencias virtuales en el 2020 y 2021, debido a la pandemia, nos dimos a la tarea de nuevamente presentar un Congreso como históricamente hemos realizado para la familia de la cardiología puertorriqueña. La unión de voluntades entre la Directiva de la SPC, el Comité Científico junto a este Comité Organizador han logrado que nos re-encontremos para celebrar la tan esperada convención anual. Mi agradecimiento a la Dra. María Ramos y su Junta de Directores por la confianza depositada en nosotros, al Dr. Jorge González y su Comité Científico y a María Elena Meléndez y su grupo de trabajo por hacer de esta actividad una realidad.

A la industria farmacéutica nuevamente mi agradecimiento por acompañarnos y decir presente en tiempos tan difíciles como los que hoy vivimos. A mis compañeros cardiólogos, fellows, conferenciantes, moderadores, médicos, enfermeros, técnicos cardiovasculares, familiares e invitados bienvenidos a esta su actividad que preparamos con mucho cariño y entusiasmo.

Tenia la fe y esperanza que pudiéramos volver a abrazarnos y estrechar nuestras manos y aquí estamos nuevamente para celebrar primero la salud que nos ha acompañado en estos tiempos difíciles y que nos permite este tan esperado re-encuentro.

Luis Molinary-Fernández, MD, FACC, FISC
Presidente
Comité Organizador

DEDICATORIA: XXIX CONGRESO PUERTORRIQUEÑO DE CARDIOLOGÍA

La Sociedad Puertorriqueña de Cardiología y la Junta Directiva dedican este año el XXIX Congreso Puertorriqueño de Cardiología a la Dra. María Ríos Bonillas, una de las cardiólogas más distinguidas de Puerto Rico.

La Dra. María Ríos nació en Río Grande, tiene 6 hermanos de padre y madre y 3 hermanos de crianza. Fue criada por su hermano José D. Ríos farmacéutico y Gloria Ríos Ama de casa en Río Piedras. Estudia escuela superior en Robinson School.

Estudia 4 años en la Universidad de PR. Luego estudia medicina en la Universidad de Santiago de Compostela en España. Hace su internado en el Departamento de medicina del Hospital Auxilio Mutuo. En el Hospital Municipal de San Juan hace su residencia en medicina interna y su fellowship en Cardiología. Al terminar Cardio empezó a trabajar en Humacao hasta su retiro en el 2021.

Uno de sus pasatiempos son los viajes. Junto con Ángel ha estado en muchísimos países Incluyendo Egipto, Kenia, India, Nepal, China y Japón, todo América del Norte y Sur, Antártica, Europa, Rusia, entre otros.

Entre los cargos que ha ocupado están:

- 1980-1981** Profesora asociada de la Escuela de Medicina.
Directora de CCU del Hospital Regional de Caguas
- 1980-1993** Directora del CCU Hospital Ryder Memorial
Humacao
- 1981-1993** Directora del laboratorio de ecocardiografía
del Hospital Ryder
- 1993-1995** Directora de la Facultad Médica del Hospital Ryder
- 1995-1997** Directora del CCU del Hospital Regional
de Humacao y del Laboratorio no invasivo
del Hospital Victor Rincón de Humacao
- 2002- 2004** Directora del Comité de cuidados intensivos del Ryder

Dentro de sus puestos en las diferentes Asociaciones de Cardiología se destacan



American College of Physicians

Member 1988-present

American College of Cardiology

Associate Fellow 2009 - present

American Society of Echocardiography

Member 1981- present

Puerto Rican Society of Cardiology

Secretary 2001-2003

Vice-president 2003-2005

Treasurer 2005-2007

Vice-president 2011-2013

Puerto Rican Association of Women Cardiologists

Vice-president 2001-2003

Secretary 2003-2005

President 2005-2007

2009 Inter American Congress of Cardiology

Organizing Committee: Vice President 2007-2009

Association of Clinical Research Professionals

Member 2001-2008

2014 Central American Congress of Cardiology

Member Organizing Committee

Cuenta con un sin número de publicaciones en el área de la cardiología, así como con una participación en 18 estudios clínicos entre los que se encuentran el ISIS 3 y 4, ALLHAT, INVEST entre otros. Estudios que sirvieron de base para tratamientos de diferentes condiciones CV. La trayectoria de la Dra. Ríos Bonilla ha sido reconocida en diferentes ocasiones. En esta ocasión, nos honra celebrarla dedicándole nuestro Congreso.

SCIENTIFIC PROGRAM

FRIDAY, JULY 15TH

7:50am-8:00am Welcome Remarks
María E. Ramos-Cortés, MD, FACC- President,
Sociedad Puertorriqueña de Cardiología
Jorge L. González, MD- President, Scientific Committee

CHAIRPERSONS **Gilberto Rivera Gautier, MD**
María E. Ramos-Cortés, MD

8:00am-8:30am **Back to basic: Evaluation of AV and MV, Systology and Dyastology, 3D as New Modality for Cardiac Assessment.**
Sonia Vicenty, MD

8:30am-9:00am **Appropriate native AV evaluation and indications for prothesis**
William Borges, MD

9:00am-9:30am **Appropriate Native MV Evaluation and Indications for Prothesis or Repair**
Eric Avilés, MD

9:30am-10:00am **Myocardial Strain 101**
Jorge Martínez, MD

10:00am-10:30am **BREAK**

10:30am-11:00am **Myocardial Strain, Clinical Cases: Oncology, CMP, Amyloidosis**
José Banchs, MD

11:00am-12:00pm **Clinical Cases Post-procedures and Self-experience/Complications: TAVR, MitraClip, Left Atrial Appendage Closure**
José Banchs, MD / Eric Avilés, MD / William Borges, MD

12:00pm-1:00pm **SPONSORED LUNCH**
XARELTO®: Vascular Dose: Reduction In the Risk Of Major Cardiovascular Events In Adult Patients With CAD
Dharmesh Patel, MD

CHAIRPERSONS **Ernesto Soltero, MD**
Francisco Merced, MD

1:00pm-1:30pm **CTEPH: Diagnosis, Pre-op Evaluation, and Patient Selection**
Michael Madani, MD

1:30pm-2:00pm **Management of Right Heart Failure in Patients with HFpEF: Current Recommendations and Future Perspectives**
Héctor Banchs Viñas, MD

2:00pm-2:30pm **Mechanical Interventions for The Management of Secondary Tricuspid Regurgitation 2022**
Gilbert Tang, MD

2:30pm-3:00pm **FELLOW PRESENTATIONS**
MINOCA: The Puerto Rican Female Experience
Isabel Rodríguez Candelario, MD (San Lucas Program)

Mystery maxillary Mass: A Rare Case of Bivalvular Endocarditis
Héctor Sepúlveda, MD

3:00pm-3:30pm **CTPEH: State of the Art Treatment Strategies in 2022**
Michael Madani, MD

3:30pm-4:00pm **Contemporary Review of Antithrombotic Therapy in the Acute and Chronic Setting of PAD**
Eric Carro, MD

4:00pm Closing Remarks

SATURDAY, JULY 16TH

7:55am-8:00am Welcome Remarks
María E. Ramos-Cortés, MD, FACC- President,
Sociedad Puertorriqueña de Cardiología
Jorge L. González, MD- President, Scientific Committee

CHAIRPERSONS Helder Hernández, MD
Juan Nieves, MD

8:00am-8:30am **New Perspective in Cardio/Renal Outcomes with the Use of SGLT2i**
Francisco Torres León, MD

8:30am-9:00am **Positive LV remodeling properties of SGLT2i: Magnitude and Clinical Implications in HFrEF and HFpEF**
Héctor Banchs Viñas, MD

9:00am-9:30am **Atrial Fibrillation and Stroke: Is A Fib the Villain or an Innocent Bystander?**
José Joglar, MD

9:30am-10:00am **FELLOW PRESENTATIONS**
Is Intracoronary Nitroglycerin Use Been Forgotten?: A Quality Improvement Opportunity
Brian González, MD

No To Cryptogenic After All: Left Ventricular Non-Compaction Cardiomyopathy Presenting As Organizing Pneumonia In A Young Female Traveler
Amanda Doval, MD

10:00am-10:30am **BREAK**

10:30am-11:00am **Surgical Ablation and Left Atrial Appendage Closure for Atrial Fibrillation: An Update**
Ralph Damiano, MD

11:00am-11:30am **Management of Cardiac Arrhythmias During Pregnancy**
José Joglar, MD

11:30am-12:00pm **Surgical Treatment of HOCM: Will Medical Therapy be an Alternative?**
Ralph Damiano, MD

12:00pm-1:00pm **SPONSORED LUNCH**
Dawwas AIM Analysis
Alejandro Quiñones, Scientific Advisor BMS

CHAIRPERSONS Yolanda Figueroa, MD
Luis Renta, MD

1:00pm-1:30pm **Complex Congenital Heart Disease for the Clinical Cardiologist**
Carla Rodríguez, MD

1:30pm-2:00pm **Transplant in the Congenital Heart Disease Patient**
Gisela Puig, MD

2:00pm-2:30pm **Take Home Messages of New ACC/AHA/ESC Guidelines for the Evaluation and Diagnosis of Chest Pain**
José Escabí, MD

2:30pm-3:00pm **Current Issues in Cardiovascular Disease in Puerto Rico: Management of Acute Coronary Syndromes**
Edmundo Jordán, MD

3:00pm-3:30pm **The Neglected Heart Attack: Type-II MI Management**
José Escabí, MD

3:30pm Closing Remarks

SCIENTIFIC PROGRAM

SUNDAY, JULY 17TH

7:25am-7:30am Welcome Remarks
María E. Ramos-Cortés, MD, FACC- President,
Sociedad Puertorriqueña de Cardiología
Jorge L. González, MD- President, Scientific Committee

CHAIRPERSONS Jorge González, MD
Héctor Martínez, MD
Ismael Ortiz Cartagena, MD

8:00am-8:30am Complex Decision Making in Left Main Revascularization
Mauricio Cohen, MD

8:30am-9:00am Considerations for the Management of CAD Pre and Post TAVR
Miguel Campos, MD

9:00am-9:30am Surgical Management of Obesity: Experience in Puerto Rico
Ana T. Santos, MD

9:30am-10:00am HIS-CRT: A Bail Out When BiV is Not an Option
Helder Hernández, MD

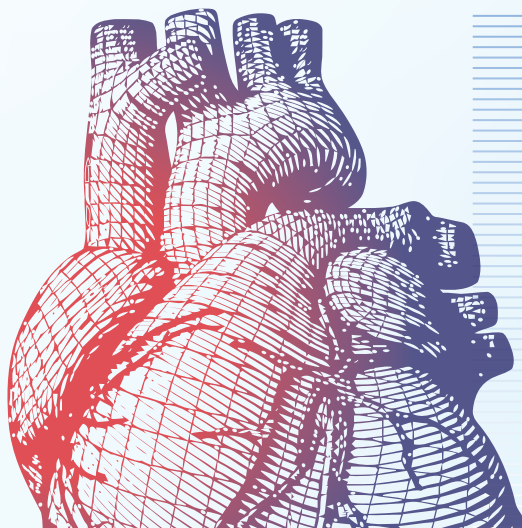
10:00am-10:30am BREAK

10:30am-11:00am Radial Access, Class-1 Indication for PCI: Agree or Disagree
Mauricio Cohen, MD

11:00am-11:30am FELLOW PRESENTATION
A Case of a Seizing Heart
Abner Nieves Torres, MD

11:30am-12:00pm Aortic Valve Replacement: SAVR or TAVR for The Low-Risk Patient?
Gilbert Tang, MD

12:00pm-1:30pm CONFERENCIA MAGISTRAL
MARIO R. GARCIA PALMIERI
Puerto Rico Cardiovascular Fellowship Training Programs: Harvest
and Legacy
Marcel Mesa, MD
Luis Rodríguez Ospina, MD
Francisco Pérez Gil, MD



SOCIAL PROGRAM

Friday, July 15th

Welcome Cocktail at Exhibition Hall

(For Congress Attendees Only)

6:30pm

Exhibition Hall

Inaugural Family Reception

Theme: 80's Night

Attire: Casual

7:30pm

Saturday, July 16th

Grand Dinner

6:30pm

Theme: A Puerto Rico Celebration

Attire: Semi-Formal

For SPC Members

Music: Limit-21 & Cien Del Cielo

Sunday, July 17th

Closing Lunch

1:00pm

JUNTA DIRECTIVA Y COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente	María E. Ramos-Cortés, MD
Pasado Presidente	Edmundo J. Jordán, MD
Vice-Presidente	Yolanda Figueroa, MD
Secretario	Luis Renta, MD
Tesorero	Ricardo Colacioppo, MD
Vocales	Antonio Orraca, MD Zuanette Ramos, MD Gilberto Rivera Gautier, MD Héctor Santiago, MD Helder Hernández, MD Katherine Soto, MD
Representante UDH	Alfredo Lamela, MD
Representante VA	Sergio Alegre, MD
Representante San Lucas	Isabel Rodríguez, MD

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente	Jorge González, MD
Presidente SPC	María Ramos, MD
Miembros/Asesores	José Escabí, MD Héctor Martínez, MD Luis Rosado, MD Francisco Merced, MD Ernesto Soltero, MD Sonia Vicenty, MD Edmundo J. Jordán, MD

FACULTAD INVITADA

Ana T. Santos, MD (PR)

Carla Rodríguez, MD (PR)

Edmundo J. Jordán, MD (PR)

Eric Avilés, MD (PR)

Eric Carro, MD (PR)

Francisco Pérez Gil, MD

Francisco Torres León, MD (PR)

Gilbert Tang, MD (USA)

Gisela Puig, MD (PR)

Héctor Banchs Viñas, MD (PR)

Jorge Martínez, MD (PR)

José Banchs, MD (USA)

José Escabí, MD (PR)

José Joglar, MD (USA)

Luis Rodríguez Ospina, MD (PR)

Mauricio Cohen, MD (USA)

Marcel Mesa, MD (PR)

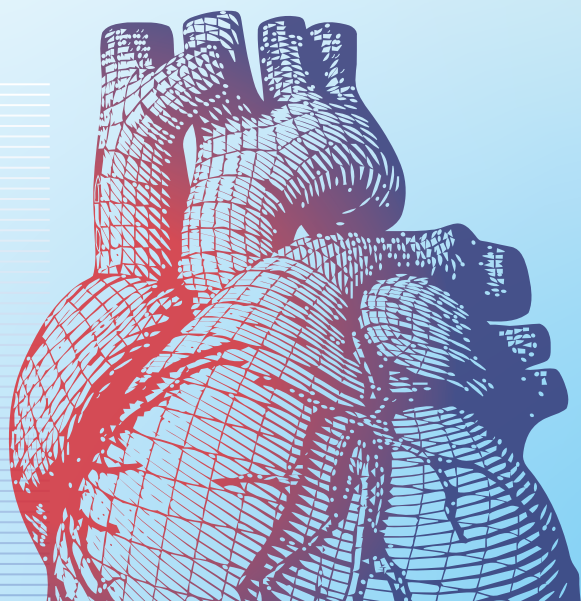
Michael Madani, MD (USA)

Miguel Campos, MD (PR)

Ralph Damiano, MD (USA)

Sonia Vicenty, MD (PR)

William Borges, MD (PR)



AUSPICIADORES

AGRADECEMOS EN AUSPICIO DE:

PLATINO:



ORO:



PLATA:

Medtronic

Boston
Scientific
Advancing science for life™



BRONCE:

AMGEN®

AstraZeneca



PHILIPS

COLABORADORES:

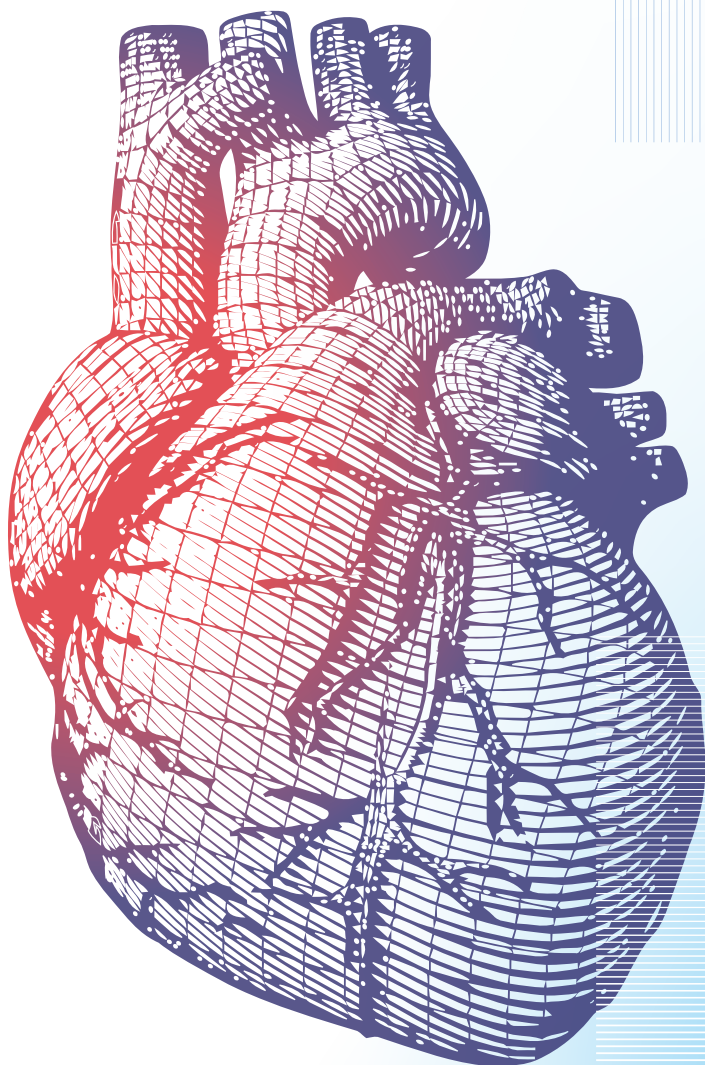


29

PUERTO RICO

CONGRESS OF CARDIOLOGY

JULY 15-17, 2022





**Sociedad Puertorriqueña
de Cardiología**