

EDITORES



Sebastián Wolff, MD, FSISIAC, FESC

Médico cardiólogo y deportólogo,
especialista en imagen cardíaca

Director médico, Instituto Wolff de
Cardiología y Medicina del Deporte

Jefe, Departamento de Ecocardiografía,
Hospital Italiano de Mendoza

Director, Centro de Investigación Wolff
(Wolff Research Center)

Director, Grupo de Cardiología del Ejercicio,

Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la

Sociedad Interamericana de Cardiología (SISIAC)

Socio fundador y director de publicaciones, Asociación

Argentina de Cardiología del Deporte (AACADE)

Vicepresidente segundo, Comité de Cardiología del

Ejercicio, Federación Argentina de Cardiología (FAC)

Fellow, Sociedad Europea de Cardiología (ESC) y SISIAC

Mendoza, Argentina

Capítulos 1, 10, 12, 18,



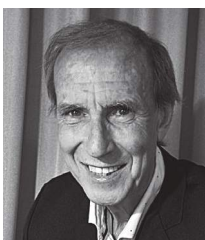
Patricio Venegas, MD, MSc

Médico especialista en Cardiología y Medicina del Deporte
Subespecialidad en Ecocardiografía
Máster en Ciencias Fisiológicas, Universidad de Chile
Director fundador, Grupo de Cardiología del Ejercicio,
Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad
Interamericana de Cardiología (SISIAC)
Expresidente, Sociedad Chilena de Medicina
del Deporte (SOCHMEDEP)
Exeditor, Revista Archivos de la Sociedad
Chilena de Medicina del Deporte
Miembro de SISIAC, Colegio Americano de
Medicina del Deporte (ACSM), Sociedad Europea
de Cardiología (ESC), International Federation of
Sports Medicine (FIMS) y SOCHMEDEP
Cardiólogo, Clínica MEDS, Clínica Puerto Varas
y Centro de Alto Rendimiento de Santiago
Santiago de Chile, Chile
Capítulos 1, 10, 11 y 23



Carlos Franco, MD

Cardiólogo ecocardiografista
Especialista en Rehabilitación Cardiovascular
Servicio de Cardiología, Hospital Nacional El Salvador
Coordinador docente de Posgrado en Cardiología,
Universidad Dr. José Matías Delgado
Presidente, Capítulo de Cardiología del Ejercicio,
Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad
Interamericana de Cardiología (SISIAC)
San Salvador, El Salvador
Capítulos 25 y 26



Roberto Peidro, MD

Médico cardiólogo, especialista en Medicina del Deporte
Director, Instituto de Ciencias del
Deporte, Universidad Favaloro
Jefe del Departamento de Cardiología,
Futbolistas Argentinos Agremiados
Presidente, Asociación Argentina de
Cardiología del Ejercicio y el Deporte
Buenos Aires, Argentina
Capítulos 3 y 22

COLABORADORES



Patricia Álvarez Zenteno, MD

Cardióloga pediatra, ecocardiografista
Servicio de Cardiología, Clínica
Alemana de Santiago de Chile
Servicio de Cardiología, Hospital de Niños Roberto del Río
Profesora titular, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Directora, Sociedad Chilena de Cardiología
(SOCHICAR) (2021-2022)
Santiago de Chile, Chile
Capítulo 20



María Francisca Arancibia Galilea, MD

Cardióloga pediatra y de Cardiopatías Congénitas del Adulto
Profesora asistente clínica, Facultad de Medicina,
Pontificia Universidad Católica de Chile
Unidad de Cardiopatías Congénitas del
Adulto, Instituto Nacional del Tórax
Santiago de Chile, Chile
Capítulo 20



Juan Manuel Bonelli, MD, MTFAC, MTSAC, MTSISIAC

Médico cardiólogo universitario
Especialista en Resonancia Magnética del
Corazón y Angiotomografía Cardíaca
Expresidente, Comité de Resonancia y Tomografía
Cardíaca, Federación Argentina de Cardiología (FAC)
Ciudad de México, México
Capítulo 19



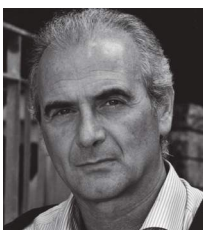
Araceli Boraita, MD

Cardióloga y Especialista en Medicina del Deporte
Unidad de Investigación de Fisiología del Ejercicio
Facultad de Ciencias de la Salud,
Universidad Europea de Madrid
Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)
Madrid, España
Capítulos 1, 2 y 18



Josep Brugada, MD

Servicio de Cardiología, Hospital Clínic
Unidad de Arritmia Pediátrica, Hospital Sant Joan de Déu
Universidad de Barcelona
Barcelona, España
Capítulo 21



Domenico Corrado, MD, PhD, FESC

Profesor titular de Medicina Cardiovascular
Director, Cardiomiopatías Arritmogénicas
Heredadas y Unidad de Cardiología Deportiva
Departamento de Ciencias Cardíacas, Torácicas y Vasculares
Facultad de Medicina, Universidad de Padua
Padua, Italia
Capítulo 17

**Pamela Chaves, MD**

Médica especialista en Cardiología y Cardiología del Deporte
Ecocardiografista
Máster en Fisiología Clínica del Ejercicio,
Hospital San Juan de Dios e Integramédica
Santiago de Chile, Chile
Capítulo 23

**Martín L. Descalzo, MD**

Unidad de Imágen y Función Cardíaca
Hospital de la Santa Creu I Sant Pau
Barcelona, España
Capítulo 7

**Juan Fernández Martínez, MD**

Unidad de Imágen y Función Cardíaca
Hospital de la Santa Creu I Sant Pau
Barcelona, España
Capítulo 7

**Laura Galian-Gay, MD, PhD**

Servicio de Cardiología
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona, España
Capítulo 18



Andrés Garzona Navas, MD

Cardiólogo; coordinador, Comisión Nacional de Cardiología Deportiva Costa Rica
Fundador y coordinador, Clínica de Cardiología Deportiva del Hospital Metropolitano
Editor en Jefe, Revista Costarricense de Cardiología
Fellow en Investigación del Departamento de Cardiología Preventiva, Cardiología Deportiva y Rehabilitación Cardíaca, Clínica Mayo; Rochester, Minnesota
Hospital Metropolitano
San José, Costa Rica
Traductor, Capítulo 16



Sabiha Gati, MD, BSc(Hons), MB BS, MRCP (UK), PhD, FESC

Cardióloga asesora, Royal Brompton Hospital
Profesora honoraria titular, National Heart and Lung Institute, Imperial College London
Londres, Reino Unido
Capítulo 16



Francesca Graziano, MD, PhD(c)

Cardióloga
Investigadora, Departamento de Ciencias Cardíacas, Torácicas y Vasculares y de Salud Pública, Universidad de Padua
Estudiante de Doctorado, Universidad Semmelweis; Budapest, Hungría
Padua, Italia
Capítulo 17



Gonzalo Grazioli, MD

Servicio de Cardiología
Àptima Centre Clínic
Barcelona, España
Capítulos 14 y 21



Khalda M. A. Halim, MD, MBBS, MRCP

Clinical Fellow en Cardiología Deportiva y
Enfermedades Hereditarias Cardiovasculares
St. George's Hospital
Londres, Reino Unido
Capítulo 15



Hermes Ilarraza Lomelí, MD, MSc

Jefe del Servicio de Rehabilitación Cardíaca y Medicina Física
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Profesor titular del curso de posgrado, Alta
Especialidad en Rehabilitación Cardíaca
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Ciudad de México, México
Capítulo 26



Nirmitha Jayaratne, MD, BSc(Hons), MBBS, MRCP (UK)

Fellow de investigación clínica en cardiología
Cardiac Risk in the Young charity/Imperial College London
Fellow honoraria de RMC, Royal Brompton Hospital
Londres, Reino Unido
Capítulo 16



Jorge Antonio Lara Vargas, MD

Cardiólogo, Servicio de Rehabilitación Cardíaca
Centro Médico Nacional "20 de Noviembre", ISSSTE
Ciudad de México, México
Capítulo 4



Martín Lombardero, MD

Jefe, Imagen Cardíaca, Sanatorio Trinidad de Ramos Mejía
Jefe, Centro de Prevención y Diagnóstico
Cardiovascular, Office Park Plaza Pilar
Fellow, Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la
Sociedad Interamericana de Cardiología (SISIAC)
Buenos Aires, Argentina
Capítulo 5



Jorge A. Lowenstein, MD, MTSAC, FASE, FECOSIAC

Médico y director, Cardiodiagnóstico
Investigaciones Médicas
Diagnóstico Médico, sede Cabildo
Buenos Aires, Argentina
Capítulo 6



Pablo Merlo, MD, MTSAC

Médico cardiólogo
Cardiodiagnóstico
Buenos Aires, Argentina
Capítulo 6



Juan Morbidoni, MD, PhD

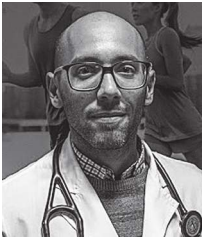
Médico cardiólogo universitario
Especialista en Ultrasonido Cardiovascular
Coordinador, Unidad Coronaria del Sanatorio San Gerónimo
Sanatorio San Gerónimo
Santa Fe, Argentina
Capítulo 5



Maximiliano Moreira Accame, MD, MSc
 Especialista en Medicina de Emergencias
 MSc Cardiología Deportiva
 Instituto y Clínica Vivit
 San José, Costa Rica
Traductor, Capítulo 15



Ana G. Múnera Echeverri, MD, FSIAC, FESISIAC, FACC
 Internista, cardióloga, ecocardiografía
 Sociedad Colombiana de Cardiología
 y Cirugía Cardiovascular
 Clínica Rosario Tesoro, Cardioestudio
 Presidente electa, Sociedad Interamericana
 de Cardiología (SIAC)
 Medellín, Colombia
Capítulo 24



José Miguel Picco, MD
 Médico cardiólogo universitario,
 Universidad de Buenos Aires
 Sociedad Argentina de Cardiología (SAC)
 Especialista en Ecocardiografía Doppler
 Coordinador de docencia e investigación,
 Instituto de Cardiología Wolff
 Mendoza, Argentina
Capítulos 9, 10, 12



Adriana Puente Barragán, MD
 Cardiología Clínica y Cardiología Nuclear
 Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”, ISSSTE
 Unidad PET/CT Facultad de Medicina
 Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
 Ciudad de México, México
Capítulo 8



José F. Rodríguez-Palomares, MD, PhD

Centro de Coordinación de la Investigación Biomédica
sobre Enfermedades Cardiovasculares (CIBER-CV)
Instituto de Salud Carlos III
Madrid, España
Capítulo 18



Jaime Alberto Rodríguez Plazas, MD

Presidente, Sociedad Colombiana de
Cardiología y Cirugía Cardiovascular
Unidad de Métodos no Invasivos y Clínica
de Falla Cardíaca y Trasplante
Fundación Cardiovascular de Colombia
Bogotá, Colombia
Capítulo 24



Jessica Rojano Castillo, MD

Cardióloga de Adultos, Ecocardiografía
y Rehabilitación Cardíaca
Médico adscrito, Servicio de Rehabilitación Cardíaca
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Ciudad de México, México
Capítulo 20



Ivan Romero Rivera, MD, PhD, FESC, FSIAC, FSISAC

Cardiólogo pediátrico, ecocardiografista
Santa Casa de Misericordia y MedRadius; Maceió, AL, Brasil
Profesor asociado de Cardiología,
Universidad Federal de Alagoas, Brasil
Coordinador del Capítulo de Cardiopediatría,
Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la Sociedad
Interamericana de Cardiología (SISAC)
Maceió, AL, Brasil
Capítulo 19



Esteban San Dámaso, MD

Cardiólogo, Centro Diagnóstico Rosario
 Centro de Ortopedia y Traumatología de Rosario (COT)
 Expresidente, Comité de Cardiología del Ejercicio
 Federación Argentina de Cardiología (FAC)
 Rosario, Argentina
Capítulo 17, Traductor



Luis Serratos, MD, PhD

Doctor en Medicina, Especialista en Medicina del Deporte
 Hospital Universitario Quirónsalud Madrid
 Centro Médico Olympia Quirónsalud
 Madrid, España
Capítulo 13



Sanjay Sharma, BSc(Hons), MBChB, MD, FRCP, FESC

Profesor de Cardiología Deportiva y Enfermedades
 Hereditarias Cardiovasculares
 St. George's Hospital
 Londres, Reino Unido
Capítulo 15



Zuilma Yurith Vásquez Ortiz, MD, PhD

Cardiología, ecocardiografía, cardiooncología
 Laboratorio de Ecocardiografía
 Encargada, Clínica de Cardio-Onco-Hematología
 Instituto Nacional de Ciencias Médicas
 y Nutrición “Salvador Zubirán”
 Jefa, Laboratorio de Ecocardiografía,
 Centro Médico ABC Santa Fe
 Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
 Ciudad de México, México
Capítulo 24



David Viladés Medel, MD

Unidad de Imágen y Función Cardíaca
Hospital de la Santa Creu I Sant Pau
Barcelona, España
Capítulo 7



Alessandro Zorzi, MD, PhD, FESC

Profesor asociado de Cardiología
Departamento de Ciencias Cardíacas, Torácicas
y Vasculares y de Salud Pública
Universidad de Padua
Padua, Italia
Capítulo 17