

# 28° Congreso Uruguayo de Cardiología

## Invitados extrarregionales

### **William T. Abraham**

William T. Abraham, M.D., F.A.C.P., F.A.C.C., F.E.S.C. es profesor de Medicina Interna y jefe de la División de Medicina Cardiovascular en la Facultad de Medicina de la Universidad del Estado de Ohio. También se desempeña como director adjunto del



Instituto Dorothy M. Davis para la Investigación de Corazón y Pulmón. El Dr. Abraham obtuvo su título médico en Harvard Medical School en Boston, Massachusetts, tras lo cual completó su residencia en Medicina Interna y becas de investigación sobre Enfermedad Cardiovascular e Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco en el Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Colorado. Anteriormente ocupó cargos docentes en la Universidad de Colorado, en la Universidad de Cincinnati y en la Universidad de Kentucky. Está certificado en Medicina Interna, Enfermedades Cardiovasculares e Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardiológico. Sus intereses en la investigación incluyen los mecanismos hemodinámicos y neurohormonales que intervienen en la insuficiencia cardíaca, y los trastornos respiratorios del sueño en la insuficiencia cardíaca. Ha participado en ensayos clínicos para el estudio de medicamentos y dispositivos para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco. El Dr. Abraham ha recibido subvenciones de los Institutos Nacionales de Salud, del Colegio Americano de Cardiología y de la Fundación Aetna Quality Care, y ha participado como investigador principal en más de 100 ensayos clínicos multicéntricos para la evaluación de medicamentos y dispositivos médicos. También se ha desempeñado como investigador principal nacional o internacional y ha integrado los comités directivos de más de 30 ensayos clínicos multicéntricos sobre medicamentos y dispositivos médicos. Además de ser autor de más de 600 artículos originales, resúmenes, capítulos de libros y artículos de revisión, el Dr. Abraham ha coeditado un libro de texto líder sobre la insuficiencia cardíaca denominado Heart

Failure: A Practical Approach to Treatment (Insuficiencia cardíaca: Un enfoque práctico para su tratamiento). El Dr. Abraham es miembro de los consejos editoriales de varias revistas importantes, como *European Heart Journal* (Editor Asociado Internacional), *Congestive Heart Failure* (Editor Asistente), y *Journal Watch Cardiology* (Editor Colaborador). El Dr. Abraham ha sido reconocido como uno de los “Mejores Médicos en América” durante ocho años consecutivos.

### **Angelo Auricchio**

Director de la Unidad de Electrofisiología Clínica de la Fundación Cardiocentro Ticino, en Lugano, Suiza, y Profesor de Cardiología del Hospital Universitario de Magdeburgo, Alemania. El Dr. Auricchio se graduó en 1985 en la Facultad de Medicina de Nápoles (Italia); en 1994 recibió su doctorado en Fisiología Cardiovascular en la Universidad de Roma “Tor Vergata” (Italia). En 1991, se le otorgó el Premio para Investigadores Jóvenes (Young Investigator Award) de la Sociedad Norteamericana de Marcapasos y Electrofisiología Clínica, y en 2005 recibió el Premio Fritz Acker de la Sociedad Alemana de Cardiología por sus actividades de investigación en el campo de la terapia de resincronización cardíaca.



Desde 2005 a 2007 se desempeñó como Presidente del Comité para Iniciativas Científicas de la Asociación Europea del Ritmo Cardíaco (EHRA) y desde 2007 a 2009 como Presidente del Comité de Documentos Científicos de la EHRA. Actualmente es Presidente de la EHRA.

Ha integrado el Comité de Capacitación e Investigación (Training and Research Grant Committee) de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC), y se desempeñó como miembro del grupo de redacción de las Guías de Práctica Clínica de la ESC (2008-2011). Se desempeña también como miembro del grupo de las Fuerza de Tareas para

las pautas de ESC para Marcapasos y la Terapia de Resincronización Cardíaca (versión 2008, actualización de 2010 y versión de 2013), como miembro de la Fuerza de Tareas para las Pautas para el Manejo de la Insuficiencia Cardíaca de la ESC (versión 2012), y como Presidente de la Fuerza de Tareas para estudio del Desempeño de Productos para el Manejo del Ritmo Cardíaco de EHRA.

Se desempeña como co-presidente de una iniciativa conjunta de la Sociedad del Ritmo Cardíaco (HRS) y de la iniciativa de EHRA para la Declaración de Consenso de Expertos sobre el Monitoreo de Dispositivos Cardíacos: Descripción de Técnicas, Indicaciones, Personal, Responsabilidades y Frecuencia. También es co editor de "Cardiac Resynchronization Therapy" (Blackwell, 2006, 1° Edición y 2008 2° Edición), "Marcapaseo para Soporte del Corazón Insuficiente" (serie AHA, Blackwell 2009), e "Imagenología Cardíaca para el Diagnóstico del Tratamiento de Trastornos Eléctricos" (Springer Verlag, 2012). Es autor de más de 60 artículos de revisión y capítulos de libros, más de 200 trabajos científicos originales. Se desempeña entre otros en la junta editorial del Journal of the American College of Cardiology, European Journal of Heart Failure, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, Journal of Interventional Electrophysiology, y EP Europace.

### Adrián Baranchuk

Nació en el barrio de Flores en la ciudad autónoma de Buenos Aires. Se graduó de médico en la UBA en 1990 y completó su residencia en Cardiología y Fellow en Electrofisiología en el Sanatorio Mitre del barrio del Once. Luego se entrenó con el Dr. Farré en España y con el Dr. Morillo en McMaster University en Canadá. Desde el año 2006 se desempeña como director del Programa de Electrofisiología de la Universidad de Queen's en Kingston, Ontario, Canadá. Es Profesor Asociado de las facultades de Medicina y Fisiología.



Adrián publicó más de 150 artículos en revistas internacionales y 20 capítulos de libros. Su primer libro, Atlas of Advanced ECG Interpretation, será publicado por REMEDICA (UK) en 2012.

Adrián recorre Latinoamérica y Europa dando conferencias y realizando procedimientos de electrofisiología. Durante los tres últimos años estuvo en Maracaibo (Venezuela), Medellín y Barranquilla (Colombia), Buenos Aires, Mendoza y San Luis (Argentina), Ciudad de México, Chile, Brasil, La Habana y Santa Clara (Cuba), España, Polonia, Rusia y Alemania.

Sus áreas preferidas de investigación son apnea del sueño y su relación con las enfermedades cardiovasculares, la enseñanza de electrocardiología y la relación entre enfermedad de Chagas y las arritmias cardíacas.

Adrián vive en Kingston junto a Bárbara, su esposa, y Gala, su hija de 6 años.

### Ralph G. Brindis

El Dr. Brindis (M.P.H., M.A.C.C., F.S.C.A.I.) es el Asesor Principal sobre Enfermedad Cardiovascular del Kaiser del Norte de California; es Profesor de Clínica Médica en la Universidad de California en San Francisco (UCSF), y miembro



del cuerpo docente del Instituto de Estudios de Políticas de Salud Phil R. Lee de la UCSF. El Dr. Brindis fue Presidente del American College of Cardiology (ACC). Hizo sus estudios de pregrado en MIT (Massachusetts Institute of Technology) y una maestría en Salud Pública en UCLA (Universidad de California en Los Angeles). Se graduó con los más altos honores (Summa Cum Laude) en la Escuela de Medicina de Emory. Toda su formación médica de postgrado se llevó a cabo en la UCSF como residente y jefe de residentes en Medicina Interna, y posteriormente como postgrado de cardiología.

En el pasado, el Dr. Brindis se desempeñó como Presidente del ACC del Norte de California y como Presidente del Capítulo de California del ACC. En el período pasado, el Dr. Brindis fue el Director Médico y Presidente del Consejo de Administración del Registro Nacional Cardiovascular de la ACC (ACC-NCDR) que actualmente supervisa seis registros cardiovasculares nacionales que evalúan los cateterismos cardíacos y las angioplastias, los desfibriladores implantables, implantes de stents, los síndromes coronarios agudos, el tratamiento ambulatorio de la patología cardiovascular y la enfermedad cardíaca congénita. También fue Presi-

dente del período inmediatamente anterior de la Task Force del ACC para los Criterios del Uso Apropriado, grupo encargado de elaborar los criterios apropiados para las pruebas no invasivas y los procedimientos de revascularización coronaria en la enfermedad cardiovascular. Se ha desempeñado como Presidente del Comité de Instrucciones Estratégicas de Calidad del ACC. En 2007 el Dr. Brindis fue galardonado con el Premio Nacional del ACC para Miembros Distinguidos (ACC Distinguished Fellow Award) y recibió la designación de Maestría de la ACC en 2011.

El Dr. Brindis es un voluntario activo en la Asociación Americana del Corazón (AHA), habiendo servido en la Junta de Afiliados de California, y anteriormente como Presidente y miembro de la Junta de la División de San Francisco de la AHA. Actualmente es miembro de la Fuerza de Tareas de la Western Affiliate STEMI Mission Life Line de la AHA, y anteriormente formó parte del Comité Directivo de la Conferencia Nacional de Calidad de la Atención y Resultados de la AHA. El Dr. Brindis es miembro de la Junta Asesora del Corazón (Cardiac Advisory Board) de la iniciativa OSHPD del estado de California, un organismo que supervisa la comunicación al público de la mortalidad específicamente de los procedimientos de cirugía de revascularización coronaria (CRC) de los hospitales y médicos individuales, y es miembro de la Junta Asesora del programa piloto del Estado de California para angioplastia coronaria en dependencias sin capacidad quirúrgica para el tratamiento de esos pacientes. Actualmente se desempeña en el Comité Asesor de Corazón/Accidentes Cerebrovasculares de NCQA, el Comité Asesor de Investigación de Eficacia Comparativa de Rand-Stanford, la Junta Consultiva de Ensayos DAPT –Antiagregación Plaquetaria Dual– y la Junta de Vigilancia de Datos de Seguridad y Seguimiento del C-PORT Electivo. En la actualidad también es miembro del panel de asesoría médica para dispositivos circulatorios de la FDA. Anteriormente se desempeñó en el Comité Asesor Nacional Blue Ribbon para Cuidados Cardíacos de la Administración de Veteranos y del Comité Nacional de Supervisión de Calidad de los procedimientos CRC del Hospital de Veteranos. El Dr. Brindis tiene más de un centenar de publicaciones en revistas científicas arbitradas nacionales sobre el campo cardiovascular.

El Dr. Brindis tiene una práctica activa como consultante en cardiología, tras una vasta carrera como cardiólogo intervencionista. Su principal interés en las medidas de los procesos y la evaluación de los resultados en la atención cardiovascular ha llevado, junto a otros, a la creación e implementa-

ción de diversas Directrices Cardiovasculares para Northern California Kaiser.

El Dr. Brindis está casado con la Dra. Claire Brindis, Directora del Instituto de Estudios de Políticas Sanitarias Philip R. Lee y Directora del Centro para la Investigación de Políticas de Salud Reproductiva, ambos en la UCSF. Su hijo Seth es Pediatra de Emergencias y su hijo Daniel ejerce la carrera de derecho ambiental en Washington, DC, trabajando actualmente para Greenpeace. El Dr. Brindis es integrante del Equipo de Natación Masters de USF y disfruta del buen vino y de jugar al golf, aunque no lo haga con demasiada frecuencia.

### Marcelo Di Carli

El Dr. Marcelo Fernando Di Carli, nacido en Buenos Aires (Argentina), obtuvo su título de Médico en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, en 1984. Seguidamente obtiene formación Postdoctoral como Residente de Medicina Interna (1986-1987) y Fellow en Cardiología (1987-1991) en el Sanatorio Güemes (Fundación Favaloro), y se desempeña como Investigador Visitante en Cardiología Nuclear (1991-1993) y Residente de Medicina Nuclear (1993-1994) en la Facultad de Medicina de la Universidad de California (Los Angeles, EE.UU.).



Actualmente, se desempeña como Profesor Asociado en Radiología (2004-presente) y como Profesor Asociado de Medicina (2006-presente), en Harvard Medical School (EE.UU.), como Consultante del Departamento de Radiología (2007-presente) del Dana-Farber Cancer Institute (Boston, EE.UU.), y como Director Médico del Noninvasive Cardiovascular Imaging Program del Departamento de Radiología y Medicina (Cardiología) del Brigham and Women's Hospital (Boston, EE.UU.).

Es miembro activo de numerosas y prestigiosas Asociaciones Científicas (AHA, ACC) y de Comités y Redes Internacionales en el área cardiovascular (Nuclear Cardiology Working Group-European Society of Cardiology). Adicionalmente, es miembro editorial de numerosas revistas, y ha sido árbitro de revistas internacionales, tales como Journal of the American College of Cardiology, Circulation, American Journal of Cardiology, European Journal of Cardiology. Ha brindado conferencias en

prestigiosas Universidades e Instituciones Hospitalarias del mundo.

Sus contribuciones en investigación, radican en más de 70 trabajos originales en revistas científicas arbitradas de primer nivel, 14 revisiones científicas, y numerosas contribuciones en congresos científicos. Básicamente su área de interés se ha centrado en aspectos de la fisiología y fisiopatología cardiovascular, con especial énfasis en la enfermedad coronaria, la isquemia miocárdica y la función cardíaca. En sus trabajos se han utilizado una amplia variedad de abordajes que incluyen desde modelos animales hasta estudios no-invasivos en personas.

### **Bernard J. Gersh**

El Dr. Gersh (M.B., Ch.B., D.Phil, F.R.C.P., F.A.C.C., Ph.D. [Hon Causa]) nació en Johannesburgo, Sudáfrica.



Profesor de Medicina de la Facultad de Medicina de la Clínica Mayo, Consultante de Enfermedades Cardiovasculares y Medicina Interna, y Director Asociado de Asuntos Académicos y Desarrollo del Cuerpo Docente de la División de Enfermedades Cardiovasculares de la Clínica Mayo. Sus cargos pasados incluyen: Profesor para la Enseñanza de Cardiología W. Proctor Harvey y Jefe de la División de Cardiología del Centro Médico en la Universidad de Georgetown. El Dr. Gersh recibió su MB, CHB, de la Universidad de Ciudad del Cabo en Sudáfrica. Recibió su título de Doctor en Filosofía en la Universidad de Oxford, donde fue becario Rhodes. El Dr. Gersh es miembro del Colegio de Médicos de Sudáfrica y del Colegio Real de Médicos del Reino Unido, y es miembro del Colegio Americano de Cardiología y de la Asociación Americana del Corazón.

Entre sus amplios intereses se incluyen la historia natural y el tratamiento de la enfermedad arterial coronaria aguda y crónica, la electrofisiología clínica y, en particular, la fibrilación auricular y muerte súbita cardíaca, las miocardiopatías y las implicaciones clínicas de la genética molecular en la miocardiopatía hipertrófica, la terapia cardíaca

con células madre y la epidemiología de la enfermedad cardiovascular en el mundo en desarrollo. Ha escrito 683 artículos y 129 capítulos de libros. El Dr. Gersh es el editor de 13 libros y es miembro del consejo editorial de 25 revistas, incluyendo *Circulation*, *Journal of the American College of Cardiology* (Editor Consultante Senior), *Nature Cardiovascular Medicine* y el *European Heart Journal* (2009 Editor Adjunto). Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Reynolds, ex presidente del Consejo de Cardiología Clínica de la American Heart Association, miembro del Comité Científico y de Iniciativas Políticas de la Federación Mundial del Corazón (SPIC), y ex miembro de la Junta de Síndicos del Colegio Americano de Cardiología. Ha integrado los Comités Directivos y Consejos de Supervisión de Seguridad de Datos de múltiples ensayos clínicos patrocinados por el National Lung and Blood Institute y otras organizaciones. En la actualidad es Presidente del Grupo de Trabajo Cardiovascular para la Reclasificación del Código Internacional de Enfermedades CIE-11 de la OMS.

Entre los reconocimientos con los que se ha honrado al Dr. Gersh se incluyen el Premio al Profesor del Año de la División de Enfermedades Cardiovasculares de la Clínica Mayo. Fue designado Profesor Visitante y varias veces Conferencista Invitado en su país y en el exterior, incluyendo la Conferencia Enrique Russek de ACC en 2009, Conferencista Invitado para la conferencia René Laennec y Medalla de Plata de la CES 2010. Recibió además el Premio Hatter por "Avances de la Ciencia Cardiovascular" del University College de Londres y la Universidad de Ciudad del Cabo. És miembro honorario de la Sociedad Sudafricana de Corazón y la Asociación Sudafricana del Corazón, y miembro honorario de la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Es Profesor Honorario de Medicina de la Universidad de Ciudad del Cabo, Sudáfrica. El Dr. Gersh es miembro del Consejo Asesor del Instituto Hatter de Investigación Cardiovascular de la Universidad de Ciudad del Cabo.

En 2004 el Dr. Gersh fue galardonado con el Distinguished Achievement Award del Consejo de Cardiología Clínica de la Asociación Americana del Corazón (AHA) y en 2007 recibió el Premio al Servicio Distinguido de ACC. En 2005 recibió el título de Ph.D. (honoris causa) de la Universidad de Coimbra, Portugal.

### Gerhard Hindricks

Nació en 1960 en Rheine/Westfalen, Alemania, y se desempeña desde 1998 como Codirector del Departamento de Electrofisiología de la Universidad de Leipzig (Alemania) y desde el 2005 como Profesor de Medicina de la misma universidad. Es miembro de la Sociedad Alemana de Cardiología y de la Sociedad Europea de Cardiología, e integra el grupo de trabajo de Arritmias de la Sociedad Europea de Cardiología.

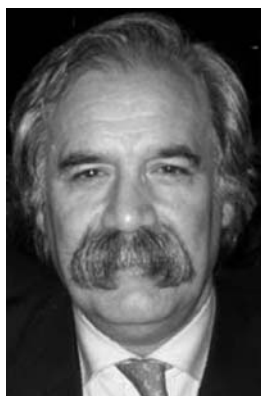


Recibió su título de médico en 1989 (Universidad de Münster, Alemania). Entre los años 1989 y 1998 se desempeñó como miembro investigador (research fellow) y médico asistente (medical assistant) en el Departamento de Cardiología y Angiología en la misma universidad, estando bajo la tutela del Prof. Dr. Günter Breithardt, obteniendo su título de especialista en Medicina Interna y Especialista en Cardiología, en los años 1997 y 1999, respectivamente.

Sus áreas de interés son la electrofisiología cardíaca, y especialmente los procedimientos de ablación por cateter. Su actividad ha generado más de 150 publicaciones en revistas internacionales, monografías y libros de texto. Ha sido arbitro de revistas científicas, entre las que se destacan: *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, *Circulation*, *American Journal of Cardiology*, *Journal of the American College of Cardiology*, *European Heart Journal*, y *Europace*.

### Carlos-Alberto Mestres Lucio

Nació en 1956 en Barcelona, España y obtuvo el título de Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad de Barcelona) en 1979, el título de Especialista en Cirugía Torácica en 1982, y el de Especialista en Cirugía Cardiovascular en 1988. Obtuvo el título de Doctor en Medicina y Cirugía en 1988. Actualmente, y desde el 2007, se desempeña como Consultor Senior de Cirugía Car-



diovascular del Hospital Clínico de la Universidad de Barcelona (Barcelona, España).

Se ha desempeñado como Profesor Asociado de Cirugía de la Universidad Nacional de Singapur (1990-1991), Profesor Visitante de la Universidad de Medicina de Beijing (China, 1994), Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Universidad de Barcelona (1992-1997), y Profesor Visitante del Tajoura National Heart Centre (Trípoli, Libia, 2006, 2009, 2010).

Dentro de su actividad profesional se destaca el haber sido Médico Asistente de Cirugía Torácica del Hospital Clínico de la Universidad de Barcelona (Barcelona, España, 1979-1982), Médico Residente de Cirugía Cardiovascular del Centro Quirúrgico San Jorge de Barcelona (España, 1982-1984), Jefe de Sección de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca" (Murcia, España, 1996-1997), y Consultor de Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico de la Universidad de Barcelona (Barcelona, España, 1985-2007).

Es miembro de la Comisión Nacional de Especialidades (Consejo Nacional de Especialidades Médicas. Ministerio de Educación y Ciencia y Ministerio de Sanidad – España), miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca, miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular, miembro del Comité Editorial de la Revista Cirugía Cardiovascular, de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular (1996-2004), y miembro del Comité Editorial de *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals* (desde 1994).

Se destaca haber sido revisor de la revista *Annals of Thoracic Surgery*, *Journal of Heart Valve Disease*, *The Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. Adicionalmente, ha sido Editor Asociado del *European Journal of Cardio-thoracic Surgery/Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* (2001-2010), Editor Asociado. *The European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, desde 2011, Editor-Jefe de la revista *Cirugía Cardiovascular*, Órgano oficial de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (2004-2012).

Entre sus áreas de interés, se destacan, la Cirugía de las Infecciones Cardiovasculares, la Cirugía de los Biomateriales y Tejido biológicos, la Endocarditis experimental (Profilaxis y tratamiento antibiótico), la Endocarditis infecciosa, y la Cirugía de la aorta.

Es autor de numerosas publicaciones científicas internacionales, y de capítulos (32) de libros. Ha dictado más de 200 conferencias.

### **Miguel A. Quiñones**

Es Profesor de Medicina en el Weill Cornell Medical College.

Nació en San Juan, Puerto Rico. Recibió su título de médico en la Universidad de Puerto Rico con honores, y completó su formación con una residencia en medicina interna en el Hospital de Harlem, de la Columbia School of Physicians and Surgeons en la ciudad de Nueva York. Posteriormente completó el postgrado de cardiología en Baylor College of Medicine en Houston, Texas.

Se desempeñó como Director Médico del Centro Cardiovascular Metodista de DeBakey durante un periodo de cinco años, desde agosto de 2003 a diciembre de 2008.

Actualmente es Presidente del Departamento de Cardiología del Centro Metodista Cardiovascular de DeBakey y del Hospital Metodista en Houston, Texas.

Ha sido uno de los pioneros en el campo de la ecografía cardíaca en los últimos 33 años. Su laboratorio fue en una época de los primeros en comunicar el método Doppler que actualmente se utiliza a nivel mundial para determinar el área valvular en la estenosis aórtica. También desarrolló métodos más nuevos para evaluar la función diastólica y estimar las presiones del llenado del ventrículo izquierdo. Estos métodos han recibido una amplia aceptación como los métodos de elección para estimación de la presión media de la aurícula izquierda. El laboratorio del Dr. Quiñones jugó un papel pivote en el desarrollo de la ecocardiografía de estrés como una herramienta clínica para la



evaluación de la patología de la arteria coronaria y la viabilidad miocárdica.

Ha sido autor o coautor de más de 210 manuscritos en revistas arbitradas, de más de 12 capítulos de libros y 230 resúmenes publicados. Se ha desempeñado como miembro de varios grupos de redacción sobre ecocardiografía y fue presidente para el grupo de redacción para el American College of Cardiology/American Heart Association/American College of Physicians Clinical Competence Statement on Echocardiography. El Dr. Quiñones ha sido miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Americana de Ecocardiografía y del Colegio Americano de Cardiología. Además, se ha desempeñado en el Junta Ejecutiva de la Sociedad Interamericana de Cardiología como Vicepresidente en representación de la Sociedad Americana del Corazón y el Colegio Americano de Cardiología desde 2006 a 2009.

### **Javier Sánchez**

El Dr. Javier Sánchez obtiene su título de Doctor en Medicina en el año 1994 en la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico, realizando el internado (1995-1995) y la residencia en Medicina Interna (1995-1997) en el Parkland Memorial Hospital (Universidad de Texas, EE.UU.) y la Escuela de Medicina de Birmingham (Alabama, EE.UU.), respectivamente. Entre los años 1997 y 2001 se especializa en Cardiología General en la Escuela de Medicina de Birmingham (Alabama, EE.UU.), y entre 1998 y 2001 se especializa en Electrofisiología Cardíaca en la misma institución.

Actualmente se desempeña (2003-presente) como especialista en Electrofisiología cardíaca en el centro Texas Cardiac Arrhythmia.

El Dr. Sánchez es autor de siete capítulos de libros, e integra la lista de autores de más de 20 artículos en revistas arbitradas internacionales.

