**COLECTIVO MORAL**

**Réquiem por un hombre de ciencias**

**Requiem for a man of science**

Antonio Castillo GuzmánI, Carmen Arocha MariñoII, Antoine Castillo ArochaIII, Yadira Ricardo GattornoIV

1. Doctor en Ciencias de la Salud. Profesor Titular y Consultante. Investigador titular. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
2. Doctora en Ciencias de la Salud. Profesora Titular y Consultante. Investigadora Titular. Escuela Nacional de Salud Pública
3. Residente de Tercer Año de Cirugía General. Hospital Clínico Quirúrgico Joaquín Albarrán
4. Residente de Tercer Año de Cirugía general. Hospital Clínico Quirúrgico Joaquín Albarrán

Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular

**RESUMEN:**

Se rinde merecido tributo de recordación a los directores fundadores de los institutos de investigación en Cuba, en particular al DrCs. Alberto Fernando Hernández Cañero, Director fundador del Cardiología y Cirugía Cardiovascular, del cual se presenta su obra en homenaje de despedida.

**Palabras clave:** Institutos de Investigación, personalidades de la salud, Cardiología, Cirugía Cardiovascular.

**ABSTRACT:**

A worthy tribute of remembrance is paid to the founding directors of the research institutes in Cuba, in particular to the DrCs. Alberto Fernando Hernández Cañero, Founding Director of Cardiology and Cardiovascular Surgery, of which his work is presented as a farewell tribute.

**Key words**: Research Institutes, personalities of the health, Cardiology, Cardiovascular Surgery.

En este trabajo se rinde merecido tributo de recordación a los directores fundadores de los institutos de investigación en Cuba, en particular al DrCs. Alberto Fernando Hernández Cañero, Director fundador del Cardiología y Cirugía Cardiovascular, del cual se presenta su obra en homenaje de despedida.

La Resolución 500 con 26 de noviembre de 1966, firmada por el entonces Ministro de Salud Pública de Cuba, Dr. José Ramón Machado Ventura, autorizó la formación de los Institutos de Investigación como tercer nivel de la atención sanitaria, con el propósito de concentrar los avances científicos y técnicos en las especialidades básicas de las Ciencias Médicas y hacerlos más asequibles a la población y de esta forma evitar la dispersión de los recursos. Esta concentración de los recursos facilitó a los enfermos recibir una atención médica de mayor calidad y lograr, además, una utilización más racional de los mismos al no encontrase estos dispersos en la geografía del país.

En el recuadro que se presenta a continuación aparecen los Institutos de Investigación y los nombres de sus Directores Fundadores y otros datos de interés.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSTITUTO | DIRECTOR FUNDADOR | LUGAR Y AÑODE NACIMIENTO | LUGAR Y AÑODE DECESO |
| Oncología y Radiobiología | DrCs. Zoilo Marinello Vidaurreta | Santa Clara, 1919 | La Habana, 1990 |
| Angiología | DrCs. Jorge Mac Cook Martínez | Palma Soriano, Santiago de Cuba, 1926  | La Habana, 1990 |
| Neurología y Neurocirugía | DrCs. Rafael Estrada González | La Habana, 1921 | La Habana, 1991 |
| Nefrología | DrCs. Abelardo Buch López | Santiago de Cuba, 1913 | La Habana, 1996 |
| Endocrinología | DrCs. Oscar Mateo Acosta Fernández | La Habana, 1927 | La Habana, 2008 |
| Gastroenterología | DrCs. Raimundo Llanio Navarro | La Habana, 1920 | La Habana, 2013 |
| Hematología | DrCs. Ernesto de la Torre Montejo | Camagüey, 1929 | La Habana, 2016 |
| Cardiología y Cirugía Cardiovascular | DrCs. Alberto Fernando Hernández Cañero | Pinar del Río, 1920 | La Habana, 2017 |

Los profesionales que fundaron estos centros de investigaciones y atención médica, formados todos en la época de la medicina comercial, fueron estimulados, al triunfo de la Revolución el primero de enero de 1959, por intereses foráneos, a que abandonaran el país, no obstante, no dudaron en renunciar a la posibilidad de tener una vida cómoda y mejor remunerada fuera de Cuba y dedicaron sus fuerzas al desarrollo de las especialidades y a la formación de especialistas para la atención al pueblo.

El profesor Alberto Hernández Cañero fue nombrado director del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular (ICCCV) en el año 1973 y dejó de serlo en el 2004, se mantuvo en esa responsabilidad durante 41 años y, a partir de esa fecha, hasta su muerte en 2017, se desempeñó como director fundador. Fue el último de los primeros directores en morir, pero su fecunda obra y su ejemplo han quedado como patrimonio para todos los profesionales de la salud que se sienten comprometidos.

A continuación, se muestran algunas de sus principales responsabilidades y una parte de su obra como investigador.

 **RESPONSABILIDADES CIENTÍFICAS Y OTROS CARGOS:**

* Cardiólogo de la dirección Nacional de Deportes. Ministerio de Educación, (1944 a 1947).
* Fundación Castellanos, Hospital Municipal de la Infancia, Sub Jefe de Investigaciones, Municipio de La Habana. 1950 a 1956.
* Hospital de Maternidad "América Arias", Municipio de La Habana. Cardiólogo Jefe (1947 a 1960).
* Asociación de Católicas Cubanas, Cardiólogo Jefe 1956 a 1961.
* Universidad de La Habana. Facultad de Medicina. Jefe de la Sección Departamental de Cardiología (1960-1961).
* Asesor de la especialidad de Cardiología del MINSAP. 1961
* MINSAP. Departamento de Cardiología, Hospital Comandante Manuel Fajardo. Jefe del Departamento (1961 a 1966).
* Miembro del Tribunal de Grados Científicos desde 1972.
* MINSAP- Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Jefe del Departamento de Cardiología Clínica, 1966 a 1973.
* Jefe del Grupo Nacional de Cardiología 1975
* Delegado plenipotenciario de Cuba en el problema complejo No. 2 "Enfermedades cardiovasculares" CAME 1975.
* MINSAP- Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Director. (1973-2004).
* MINSAP- Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Director Fundador. 2004 hasta el presente.
* Presidente de los tribunales nacionales para examen de especialistas de 1er grado en Cardiología.
* Presidente del tribunal permanente para especialistas de 2do. Grado en Cardiología.
* Presidente del tribunal para categoría de Investigador Titular.
* Miembro Titular de la Academia de Ciencias Médicas de Cuba

 **PUBLICACIONES. Primer autor (A) Coautor (C)**

 **LIBROS:**

* Prontuario de Electrocardiografía Clínica Ed. Científico Técnica 1978, La Habana (C).
* Síndrome de preexcitación ventricular. Seminario. Editorial Científico Técnica 1983. La Habana (C).
* Atlas electrocardiográfico de cardiopatías congénitas. 1985. Editorial Científico Técnica, La Habana (C).
* Rehabilitación de la cardiopatía isquémica. Ed. Científico técnica 1985, La Habana (C).
* Las arritmias cardiacas y su tratamiento médico. Ed. Ciencias Médicas. La Habana 1986 (C).
* Historia de La Sociedad Cubana de Cardiología, sus congresos y revistas cardiológicas. Editorial Científico-técnica. La Habana. Aprobada para su edición en mayo del 2013. (A)

**Aún están pendientes de publicación:**

1. Historia de la Sociedad Cubana de Cardiología,sus congresos y revistas cardiológicas (1937-2006). (entregado en la editorial)
2. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular: historia, vivencias y anécdotas. 1966-2011.(entregado en la editorial)
3. Cronología del desarrollo de la Cardiología y de la Cirugía Cardiovascular en Cuba. (inconcluso).

**ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES:**

1. **Primer autor. (C) Coautor**
2. Alteración de P y de PR en los síndromes de insuficiencia coronaria Revista Informac Médicas. 1942;6(1). Cuba (A)
3. El electrocardiograma en la angina de pecho e infarto del miocardio Revista de Infor- mac.Médica 1942;6(4) (A).
4. Insuficiencia coronaria. Ensayo de clasificación. Revista Informac. Médicas 1946;6(3). Cuba (C).
5. Cardiología y educación física. Vida Nueva 8(5): 1946. (A)
6. Beri Beri Cardiaco. Sanidad y Beneficencia Mcpal. 1947;7(4). Cuba (A).
7. Embarazo parto y puerperio en una paciente con cardiopatía congénita cianótica tipo complejo de Eisenmenger. Sanidad y Beneficencia Mcpal. 1951(11)4. Cuba (A).
8. Cardiopatía y Embarazo, Tesis 1953, Escuela de Medicina, Universidad de la Habana.
9. Sensibilización al uso de diuréticos mercuriales y manera de resolverla. Rev. Cubana Calrdiol 1954;15. (C )
10. Accidentes vasculares encefálicos. Rev. Cubana Cardiol 1958;19 (C )
11. El vectorcardiograma en la hipertrofia ventricular derecha de las cardiopatías congénitas. Revista Cubana Pediatría 1958;30. (C).
12. Alteraciones vectorcardiográficas del complejo de repolarización en condiciones normales y patológicas en la infancia. Rev Cubana Cardiología 1959;20. (C )
13. Transposición levo posición arterial pulmonar (Malformación de Taussig-Bing) Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba 1956 Pag 76 (C).
14. Estudios hemodinámicos en la comunicación interauricular, Análisis y correlación de la presión intracardiaca. Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba 1976, pag 79 (A ),
15. Tronco común persistente y pseudotronco común. Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba 1956, pag 79. (C )
16. Ostium Primum y comunis: Estudio clínico, hemodinámico y anatómico. Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba 1956, pag 80. (C )
17. Alteraciones morfológicas y relaciones físicas de la curva de presión de aurícula derecha, ventrículo derecho y arteria pulmonar en la estenosis pulmonar pura. Resúmenes del V Congreso de Interamericano de Cardiología. Cuba 1956 pag 80. (C )
18. Atresia e imperforación aislada de la arteria pulmonar. Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba, 1956 pag 80 (C )
19. Bases hemodinámicas de la auscultación en las cardiopatías congénitas. Estenosis pulmonar pura. Resúmenes del V Congreso Interamericano de Cardiología. Cuba 1956 pag 118. (A)
20. Informe sobre el IV Congreso Internacional de Angiología (Praga). Rev. Cubana de Cirugía 1962;1:167-9. (C )
21. Calcificación idiopática del niño pequeño. Presentación de un caso. Rev. Cubana Pediatría 1964;36 (C).
22. Doctor Enrique Cabrera Cossio. Rev. Cubana Medicina 1964;3. (A)
23. Patrones hemodinámicos en la estenosis mitral. Rev. Cubana Medicina 1964;3. (C)
24. Comisurotomía transventricular en la estenosis mitral. Técnica y resultados quirúrgicos inmediatos. Reporte preliminar. Rev Cubana Medicina 1964;3 (C ).
25. La presión de las venas suprahepáticas en posición de atascamiento en condiciones normales y en casos de hipertensión portal. Rev Cubana Medicina 1964;3 (A ).
26. Nuestra experiencia en el cateterismo del corazón izquierdo por el método transseptal. Rev Cubana Medicina 1972;11 (C ).
27. Correlación clínica hemodinámica en 18 casos de estenosis aórtica pura. Rev Cubana Med. 1972:11 (C).
28. Estenosis aórtica, Estudio clínico en 16 casos comprobados por estudio hemodinámico. Rev Cubana Med. 1972;11. (C).
29. Resultado del cateterismo cardiaco derecho en 25 adultos sanos. Rev Cubana Med. 1972;11. (C )
30. Estudio hemodinámico en la pericarditis constrictiva crónica. Rev Cubana Med.1972;11 (C).
31. Influencia de la adrenalina y el ácido ascórbico en el contenido de glucógeno del corazón y el hígado en las ratas con infarto cardiaco experimental. Resúmenes IV Seminario Científico del CENIC. 1973 (C )
32. Estudio de la actividad creatin-fosfoquinasa en suero y corazón de ratas con infarto miocárdico y la influencia de la adrenalina y el ácido ascórbico. Resúmenes IV Seminario Científico del CENIC pag 160. (C).
33. Reducción de la presión venocapilar pulmonar por el uso del droperidol-Fentanyl. Resúmenes del III Seminario Científico del CENIC 1971 pag 231 (C).
34. Desfibrilación eléctrica del corazón: Utilidad como método para el estudio de la génesis de las arritmias. 1ra Jornada de la Facultad de Ciencias Médicas. 1973 Resumen p 173 (C).
35. Resultados de la septostomía interventricular según el método de Rashkind. Rev Cubana Pediatría 1973;48:3-10. (C )
36. Nuestra experiencia en el modelaje para la provocación de las diferentes formas de arritmias. 1ra Jornada de la Facultad de Ciencias Médicas 1973. Resumen pag. 1973.(C )
37. Unidad de Cuidados Coronarios. Análisis de las 5 primeras mesas de trabajo. 1ra Jornada de la Facultad de Ciencias Médicas 1973. Resumen p 175. (C )
38. Terapéutica de las arritmias cardiacas por el método electro impulsivo (MEI). Rev Cubana Med 1973;12:3-7. (A)
39. La desfibrilación eléctrica del corazón en la génesis de las arritmias. Boletín de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 1974 (A),
40. Actividad creatinfosfoquinasa del suero sanguíneo y el músculo cardiaco y el contenido de compuestos fosfóricos ricos en energía en el miocardio durante el infarto experimental. Boletín Cardiol Cir Cardiovasc Cuba 1974;1 (2). (C).
41. Tetralogía de Fallot. Informe de 30 casos tratados con reconstrucción total. Boletín Cardiol Cir Cardiovasc Cuba 1974;1 (2). (C).
42. Estudios de los parámetros eléctricos de distintos tipos de desfibriladores. Boletín Cardiol Cir Cardiovasc Cuba 1974;1(3). (C).
43. Modelos experimentales de algunas arritmias auriculares. Boletín Cardiol Cir Cardiovasc Cuba 1974;1(1) (C )
44. Resultado del primer año de trabajo en la Unidad de Cuidados Coronarios del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Boletín Cardiol Cir Cardiovasc Cuba 1975;2 (2). (C).
45. La Cardiología en los países en vías desarrollo. Experiencia cubana. Folleto impreso. MINSAP, Habana, 1976, (A)
46. Pausa postextrasistólica auricular en conejos antes y después de la supresión colinérgica. Resumen del X Congreso Interamericano de Cardiología, 1976.
47. Recuento histórico, logros, dificultades y metas del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Folleto impreso MINSAP, Habana 1997. (A).
48. Registro de Hisiograma sin empleo de fluoroscopía. Rev Cubana Med 1979;18:67-72. (C).
49. Folleto: Actualidad en Cardiología. Serie información temática. MINSAP, La Habana, 1980;4(3). (C).
50. Secuencia electrocardiográfica en el síndrome de preexcitación ventricular. Actualidad en Cardiología. Serie Información Temática MINSAP 1981;5 (C).
51. Miocardiopatía familiar, laminario. Rev. Cubana Med 1983;22:137-55. (C).
52. Muerte súbita cardiaca. Rev Cubana Invest Biomed 1985;4:1-17. (A).
53. Trombolisis intracoronaria. Informe de los dos primeros casos tratados con éxito en nuestro medio Rev. Cubana Med 1986;25:317-22 (C).
54. Consideraciones higiénico-sociales sobre el problema aterosclerosis-cardiopatía isquémica. Rev Cubana Admón. Salud 1987;13(1):71-74. (A)
55. Cincuenta años de la Sociedad Cubana de Cardiología. Rev. Cubana de Cardiología 1987;1(2) (A).
56. Se hace vida al andar. Juventud Rebelde. Agosto de 1982. (C )
57. Tratamiento de las urgencias hipertensivas relativas y errores frecuentes que se cometen durante el mismo. Rev Med Gral Integral 1988. (C )
58. Los primeros 50 intentos de angioplastia coronaria transluminal percutánea. Rev Cubana Cardiol Cir Cardiovasc. 1991;5(2):185-92. (C)
59. Cardiopatías congénitas. Relación entre 2 series cronológicas anatómicas. Rev. Cubana Cardiol Cir Cardiovasc 1991;5(2):105-13. (C)
60. Supradesnivel del segmento ST con ondas Q ¿Aneurisma, isquemia o ambas? Rev. Cubana Cardiol Cir Cardiovasc 1992;6(1):149-53. (C)
61. Angioplastia coronaria en la angina inestable. Rev. Cubana Cardiol Cir Cardiovasc 1993;7(5). (C).
62. Hemostasia trombolisis y enfermedades cardiovasculares. Rev. Cubana Cardiol Cir Cardiovasc 1996. (C)
63. La apoptosis y el sistema cardiovascular. Rev. Cubana Cardiol Cir Cardiovasc 1998;12: (1) (A).
64. Precondicionamiento isquémico inducido por el ejercicio en pacientes con enfermedad coronaria. Rev Cubana Med 2003;42(1):52-7.
65. La hipertensión arterial ¿factor de riesgo o un signo más del síndrome aterotrombótico? Rev Cubana Med 2006;45(2).
66. Breve Historia de la Sociedad Cubana de Cardiología: 1937-2007. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas. 2008;27(2)
67. La hipertensión arterial en la tercera edad. Rev Cubana Med. 2009;48(2).

**PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES:**

1.-Some physiologic and hemodynamic observations in ventricular septal defect. American Herat Journal 1960;2:118-16. E.U.A. (C )

2.-Fibroelastosis endocárdica, estudio clínico, hemodinámico y cineangiográfico en 10 casos. Memorias del IV Congreso Mundial de Cardiología 1962, México. (A)

3.-Hemodynamic and angiographic study of atypical patent ductus arteriosus by retrograde arterial catheterization. Cardiovasc Res 1970 Londres.

4.-Takayasu´s disease. Roentgenologic study in eight cases. Crdiovascular Res 1970 Londres. (C).

5.-Reduction of Pulmonary capillary pressure with dloperidol-fentanyl. Cardiovasc Res 1970, Londres (C).

6.-Evaluación clínico experimental de la función del nodo sinusal mediante ritmos auriculares de alta frecuencia. Resumen del VII Congreso Mundial de Cardiología. Buenos Aires 1974 No 147. (C).

7.-Trastornos de la actividad bioeléctrica auricular. Efectos de la estimulación eléctrica y desfibrilación. Resumen del VII Congreso Mundial de Cardiología, Buenos Aires No 449.

8.-Inhibiting effect of droperidol compared with Verapamil on the myocardial fiber calcium exchange determined by a simple physiological procedure. Arch Intern Pharmacodyn Therap 1977;229 (2) (C).

9.-Experimental His Bundle escape rhythms. Cor Vasa 1978; 20: (C).

10.-Effect of Atenolol in angina pectoris of effort. Cor Vasa 1978;20:99-103 (A).

11.-Reversión of supraventricular tachiarrhythmias by atrial stimulation. Cor Vasa 1979 1979;21:101-106. (C),

12.-Enhancement of the antiarrhythmic actions of disipyramide by digoxin. J Cardiovasc Pharmacol 1981;3:1236-42. (C).

13.-Oral amiodarone in ventricular arrhythmias. Cor Vasa 1982;24 (5):354-64. (C).

14.-Assessment of comprensive cardiac rehabilitation. Resúmenes del IV Congreso de la Federación Mundial de Medicina Nuclear y Biología, 1986. (C).

15.-Sleep and ventricular arrhythmias. Resúmenes del IV Congreso de Medicina Nuclear y Biología 1986. (C ).

16.-Assessment of a physical training program in patients with myocardial infarction in a tropical country. Cor Vasa 1988:30(2):81-7 (C).

17.-Moléculas de adhesión endoteliales en el Síndrome Coronario Agudo. Rev Español Card 2003;26(2)

18.-Precisión del tomógrafo de 64 corte en el diagnóstico de la cardiopatía isquémica. Arch Inst Cardiol Méx 2007;78:162-170.

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS NACIONALES.**

**Conferencia (C). Moderador de mesa redonda (M). Ponente de mesa redonda (PMR). Autor de comunicación libre (CL)**

1. Jornada Médico Quirúrgica Nacional. La Habana 1961. (2 CL)
2. Primera Jornada Nacional de Medicina Interna. Varadero 1963. (M).
3. X Congreso Médico Nacional. Habana 1963. Presentación de 15 trabajos como autor o coautor. (M).
4. Congreso Médico Estomatológico Regional. Oriente Sur. Santiago de Cuba 1964. (PMR).
5. Primera jornada Nacional de Medicina Interna. Cienfuegos 1964. (PMR).
6. Primer Congreso Médico Oriente Norte. Holguín 1965 (PMR).
7. XI Congreso Médico Nacional. La Habana 1966 (PMR).
8. Jornada Nacional de Angiología. La Habana 1971 (PMR).
9. III Seminario Científico del CENIC. (1 CL)
10. IV Seminario Científico del CENIC. Presentación (2 CL).
11. Primera Jornada de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana. La Habana 1973. (3 CL).
12. I Congreso Nacional de Cardiología. Consejo Científico MINSAP. La Habana 1974. Presidente del Congreso y presentación (5 CL).
13. I Jornada Científica Cubana Soviética. La Habana 1974. Presidente de la Jornada. Presentación (3 CL).
14. V Seminario Científico del CENIC. la Habana 1975 (M).
15. IV Seminario Latinoamericano de Radiología. La Habana 1979. (M).
16. IX Conferencia de Facultades y Escuelas de Medicina de América Latina. Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas. Victoria de Girón. La Habana 1976 (Invitado).
17. VI Seminario Científico del CENIC. Habana 1977. (Invitado).
18. II Congreso Nacional de Cardiología. Cienfuegos 1977 (Presidente del Congreso, Presentación (3 CL).
19. Ciclo de Conferencias "La Investigación Aplicada en Cardiología" La Habana 1978. (C).
20. II Jornada Científica de Desarrollo del Instituto de Desarrollo de la Salud. La Habana 1980. Conferencista.
21. III Jornada Científico Integral de la Salud. San Antonio de los Baños 1980. (C).
22. Jornada 50 Aniversario de la Fundación del Hospital América Arias. Diciembre 1980 (C) y 4 (CL).
23. II Congreso Nacional de Microbiología y Parasitología. La Habana 1981. 1 CL.
24. III Congreso Nacional de Medicina Interna. La Habana 1981 (1CL).
25. II Congreso Cubano Soviético de Endocrinología. La Habana 1981. Presidente Curso precongreso.
26. III Congreso Nacional de Cardiología. Palacio de las Convenciones. La Habana 1982. Conferencia Plenaria y 5 CL.
27. I Jornada Provincial de Radiología. Santiago de Cuba 1982. 1 CL.
28. III Conferencia Científica del CIMEQ. La Habana 1984. (M).
29. II Jornada Científica Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras. (MR)
30. IV Congreso Nacional de Medicina Interna y II Congreso Nacional de Geriatría. La Habana 1985 Profesor de Curso.
31. IV Conferencia Científica del CIMEQ. 1985 Conferencia.
32. Sesiones Científicas del Hospital Psiquiátrico de La Habana. 1986 Conferencia.
33. IV Congreso Nacional de Cardiología. Habana 1986. Presentación de 5 trabajos.
34. I Reunión Provincial de Cardiología, Habana 1987. Miembro de Honor, Profesor Invitado y Conferencia.
35. I Taller Nacional de Investigaciones en Cardiopatía Isquémica. Camagüey 1988. 2 Conferencias.
36. III Jornada Provincial de Cardiología. La Habana 1994. Miembro de Honor (MR).
37. V Congreso Nacional de Medicina Interna. Santiago de Cuba 1994. (MR).
38. II Simposio sobre Prevención y Rehabilitación en Salud Vascular. CIMEQ 1995. Diploma al Mérito.
39. IV Taller Nacional de Rehabilitación Cardiaca. La Habana 1995. Presidente de Honor. Conferencia.
40. VI Jornada de Hospitales Militares. Hospital Militar "Carlos J. Finlay". 1995. Simposio.
41. IV Jornada Provincial de Cardiología, la Habana 1997. Conferencia.
42. VI Congreso Nacional de Cardiología III Congreso de Cirugía Cardiovascular. La Habana 1998. Presidente de Honor, Conferencia Plenaria Inaugural.
43. Reunión del Polo Científico del Oeste. La Habana 1999. Conferencia.
44. Primera Jornada de Profesores consultantes. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas. (CIMEQ). 7y8 de septiembre del 2001. Presentación de un trabajo.
45. Segunda Jornada de Profesores consultantes de Ciencias Médicas. Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón. 20 y 21 de septiembre del 2002. Presentación de un trabajo.
46. Taller de Cardiología y Cirugía Cardiovascular: Unidad en la excelencia. Hospital Militar Central Dr. Carlos J Finlay. 8 de mayo del 2004. Conferencia.
47. 5ta Jornada de profesores consultantes en Ciencias Médicas. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Salvador Allende. 15-17 de Nov.2005.
48. 7mo Taller de Cardiología Pediátrica y 3er Taller de Cardiología de la AMECA. CIMEQ 25-27 de Nov del 2004, Conferencia.
49. Coloquios en cuidados Críticos. El cardiópata en riesgo vital. Sistema integral de Urgencias Médicas (SIUM). 17 de febrero del 2001. Conferencia.
50. 7ma Jornada de Profesores Consultantes de Ciencias Médicas. Facultad de Ciencias Médicas ¨Julio Trigo¨. 13-15 de diciembre del 2007.
51. Taller de Cardiología Nuclear y su interrelación con otras técnicas de imagen. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y OIEA. 28-30 de enero del 2008. Participación.
52. 5to Congreso de Historia de las Ciencias y la Tecnología. Sociedad Cubana de Historia de las Ciencias y la Tecnología. 24 de febrero del 2008.
53. 3er Taller Nacional de Cardiología Intervencionista. Palacio de Convenciones. 1-2 de julio del 2008. Participación.
54. 7mo Congreso Nacional de Cardiología y 4to de Cirugía Cardiovascular. Palacio de Convenciones. 20-23 de julio. Año 2006.
55. Primera jornada nacional de jóvenes investigadores en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (JICACIC-2007).
56. Jornada Científica Nacional del policlínico de G y 19. MININT. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares. 30 de junio del 2007
57. Habla el padre de la cardiología en Cuba: Queríamos mejorar la salud del pueblo y evitar la charlatanería. Entrevista periodística, Cuba debate, 13 de septiembre del 2011.
58. Simposio Enfermedades Cardiovasculares en pacientes de edad avanzada. Clínica de seguridad personal. (C43). Invitado de honor. 4 de nov. del 2011. Breve historia del ICCCV¨. Aniversario 45 del ICCCV. Congreso de Historia de la Medicina. Diciembre del 2011.
59. 8vo Congreso Nacional de Cardiología. Palacio de Convenciones. 3-6 junio del 2014. Tema Libre.

XXI Fórum de Ciencia y Técnica. Jornada de Temas Terminados. ICCCV. Junio 26 de 2015.

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES**.

1. VII Congreso Internacional de Pediatría. Habana 1953. Medalla de Oro exhibición científica.
2. V Congreso Interamericano de Cardiología. Habana 1956. Exhibición Científica y presentación de 7 trabajos.
3. Congreso Internacional de Cardiología. Praga 1961. Delegado de Cuba.
4. XVI Congreso Nacional de Cardiología. México DF. Presentación de un trabajo.
5. IV Congreso Mundial de Cardiología. Londres 1970. Presentación de 1 trabajo.
6. XI Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Cardiología. Barcelona 1973. Delegado.
7. Fraternidad Médica Cuba-Francia. París 1973. Invitado y 2 Conferencias.
8. VII Congreso Mundial de Cardiología. Buenos Aires 1974. Presidente de la Delegación. Participación en Mesa Redonda y un trabajo libre.
9. X Congreso Interamericano de Cardiología. Caracas 1976. Conferencia en Sesión Plenaria.
10. VIII Congreso Mundial de Cardiología. Tokio 1978. Presentación de 3 trabajos.
11. XIII Congreso Centroamericano de Cardiología. Panamá 1981. Invitado especial y presentación de 1 trabajo.
12. XVI Congreso ISIM Praga, 1982. Presentación de 2 trabajos.
13. VII Simposio Internacional sobre Marcapasos y Electrofisiología. Viena Austria 1983.
14. Taller Latinoamericano y del Caribe de Investigaciones en Salud. Habana 1984. Comisión Científica.
15. Congreso Europeo de Cardiología. Dusseldorf Alemania 1984, Delegado.
16. Simposio Internacional sobre Miocardiopatías. Lisboa Portugal 1984. Invitado.
17. Congresos de Pediatría: VII Latinoamericano. XIV Panamericano. XXI Nacional, La Habana. Comunicación Libre.
18. XI Congreso Panamericano de Medicina Deportiva. Habana 1985 Tema Libre.
19. I Congreso Interamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología. La Habana 1985, Conferencia.
20. XII Congreso Interamericano de Cardiología, Vancouver, Canadá 1985. Presentación de un trabajo.
21. XIX 10 days International Seminar of Cardiovascular Epidemiology. Habana 1986. Profesor del curso y discurso de clausura.
22. I Encuentro de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Brasil-Cuba, Habana 1986 Moderador Mesa Redonda,
23. IV Congreso de la Federación Mundial de Medicina Nuclear y Biología. Buenos Aires, Argentina 1982.
24. Reunión de Trabajo de los Especialistas de los Países Miembros del CAME en el tema Enfermedades Cardiacas y Vasculares. Habana 1987. Presidente de la Reunión.
25. X Reunión del Consejo de Plenipotenciarios del Problema Complejo Número 2 del CAME, Sofía, Bulgaria 1988.
26. I Jornadas Cardiológicas México-Cuba, Veracruz 1988. Dos Conferencias.
27. XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, La Habana 1991. Presidente de Honor,
28. XVII Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Mexicana de Cardiología. Guadalajara 1991. Moderador, Mesa Redonda,
29. Biotecnología, La Habana 1992, Invitado.
30. Simposio Internacional de Cardiología. Santo Domingo, República Dominicana 1992. Profesor Invitado. Conferencia.
31. Curso Internacional de Cardiología Intervensionista, México D.F. 1993 Invitado Especial.
32. XVIII Congreso Nacional de Cardiología de México. Veracruz 1993. Presentación de 2 trabajos.
33. V Congreso Nacional de Medicina Interna Medintern. I Seminario Internacional de Aterosclerosis. La Habana 1994, Moderador de Mesa Redonda.
34. XV Congreso Interamericano de Cardiología. Santiago de Chile 1995. Certificado de 34 horas lectivas de acreditación.
35. VI Seminario Internacional de Aterosclerosis. Habana 1997. Presidente de Salón, Tema en Cartel.
36. II Congreso de la Asociación Médica del Caribe, la Habana, 1997 Presidente de Mesa.
37. II Jornada Luso-Cubanas Cardiovasculares, La Habana 1997. Profesor Invitado.
38. I Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 2000 Palacio de las Convenciones. Cuba. Conferencia Plenaria.
39. Jornada Internacional de Cardiología in Memoriam Dr. Enrique Cabrera Cosío. Córdova-Veracruz. 6-10 de marzo de 1990.
40. XI Simposio de Estimulación Cardiaca y Electrofisiología. Berlín. Junio 27-30 de 1999. Participación.
41. Tema global sobre prevención y rehabilitación cardiovascular en la práctica clínica. XVI Simposio internacional y IX Taller Nacional de Cardiología Intervencionista. Junio del 2014.

**Participación en la Redacción o Comité Editorial de las siguientes revistas cardiológicas:**

 Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular

Cot et Vasa. International Journal of Cardiovascular Research. International Editorial Board. Checoslovaquia.

Cardiología Intercontinental. Comité Editorial. Panamá.

Revista latina de Cardiología. Comité Editorial. España.

**Participación en la asistencia médica:**

En sus inicios el ICCCV no se encontraba en el lugar actual en la calle 17 No. 702 entre Paseo y calle A, en el municipio Plaza de la Revolución. El embrión se gestó en el hoy hospital Comandante Manuel Piti Fajardo. En el año 1970 se le entregó a la Sección de Cardiología e Investigaciones Cardiovasculares (que se hallaba en ese hospital), el local de la escuela se enfermeras, y allí se creó una sala de 33 camas para enfermos con problemas cardiovasculares clínicos y quirúrgicos, los jefes de estas salas fueron: para la parte clínica el Profesor Alberto Fernando Hernández Cañero y para la quirúrgica el profesor Julio Noel Gonzáles Jiménez; formaban parte también los cardiólogos Dr. Alberto Toruncha Chukran y la Dra. Ada Kourí Barreto. En 1976, se muda la sala de pediatría del hospital para el Willian Soler y le entregan a la parte clínica de cardiología la sala 6 A con capacidad para 29 enfermos: 10 para hombres, 15 para mujeres y 4 para niños de la segunda infancia. Los dos primeros residentes que tuvo el instituto fueron la Dra. Margarita Dorantes Sánchez y el Dr. Joaquín Bueno Leza. En 1973 es nombrado el profesor Alberto Fernando Hernández Cañero director del ICCCV, responsabilidad que mantuvo hasta el año 2004 en el que recibió el nombramiento de Director Fundador. El profesor Hernández Cañero continuó presidiendo los tribunales permanentes de la especialidad, los de segundo grado en cardiología, y el tribunal de grado científico para la categoría de Investigador Titular. No abandonó la asistencia médica a los enfermos, pues mantuvo hasta los últimos días de su vida, una consulta en la que los atendía, con historia clínica, tres veces por semana.

En sus relacione interpersonales con los trabajadores: profesionales y de servicio, fue siempre medido en sus palabras, jamás empleó una frase grotesca con alguno, fue respetuoso, modesto, asequible y muy humano; encontró el momento adecuado para una llamada de atención ante una falta, estuvo pendiente de las necesidades de sus trabajadores y cada vez que pudo los ayudó en la solución de problemas, fueran personales o no. El ICCCV fue una prolongación de su hogar, no tenía un horario pre establecido para acudir a él ni días fijos, no importaba si se trataba de un día de descanso o feriado, ni si el tiempo era favorable o no, a cualquier hora, de día o de noche se le podía ver en los pasillos o en su despacho, revisando un documento o escribiendo un artículo científico, tanto amó a su centro de trabajo que, antes de morir pidió que su cadáver fuera cremado y sus cenizas esparcidas en el jardín del mismo. Su última voluntad fue cumplida y estuvo acompañado durante su ejecución por la gran mayoría de los trabajadores del centro. Descansa en paz querido profesor.

Recibido: 16 de mayo de 2018

Aprobado: 8 de enero de 2019

*DrC Antonio Castillo Guzmán*. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular

Correo electrónico: acastillo@icccv.sld.cu