



#### Sociedad Argentina de Pediatría Fundada 1911

Pioneros Cardiología Infantil eran Pediatras

Difteria Fiebre Reumática 70 % Pacientes

Cardiopatías Congénitas. 1939 R. Gross Cierre Ductus



#### Rodolfo Kreutzer 1900 - 1977

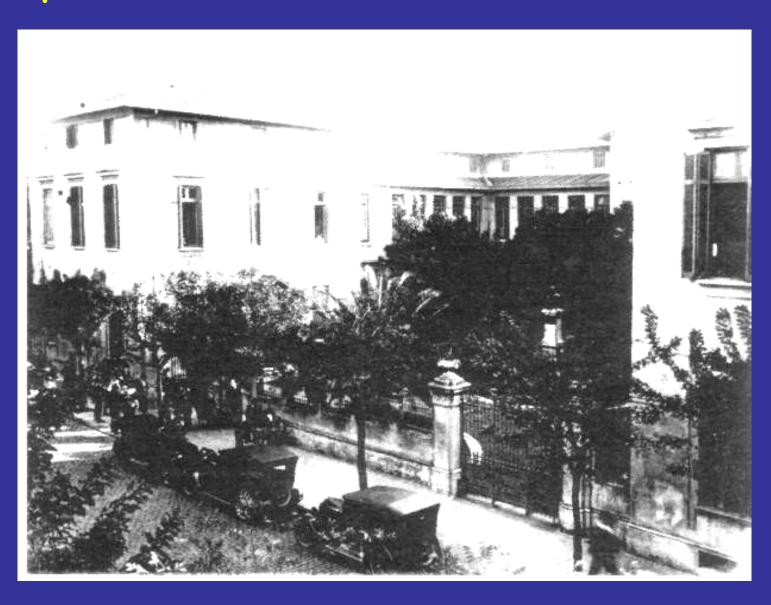
Creador 1er Servicio Cardiología infantil 1940 Htal Niños

Presidente Sociedad Argentina de Pediatría

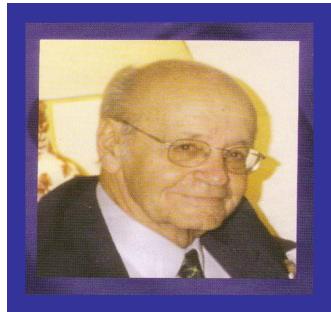
1949 - 1951 1951- 1953

Primera angiocardiografía selectiva en un niño

## Hospital de Niños Fundado en 1875







#### Dr. Gustavo Guillermo Berri

4 años de Practicantado en Pediatría Htal de Niños

Presidente Congreso Internacional de Pediatría 1974

Creador Comité Cardiología Infantil SAP y SAC 1982

Creador del Logo de la SAP



Por un niño sano en un mundo mejor

#### Prof. Dr. Gustavo Guillermo Berri

Jefe de Cardiología Htal. de Niños 20 años Jefe de Cardiología Htal. Garrahan desde 1987 Impulsor Cardiología Pediátrica Moderna: Eco - Holter - Ergometría Primera Residencia de Cardiología Pediátrica Maestro varias camadas de Cardiólogos Inf.



#### Guillermo Kreutzer

Residente de Pediatría Htal. de Niños

Jefe División Cirugía Cardiovascular Hospital de Niños

Desarrollo Cirugía Cardiovascular argentina Contemporánea

Formador de Cirujanos Cardiovasculares Infantiles

Reconocimiento Internacional



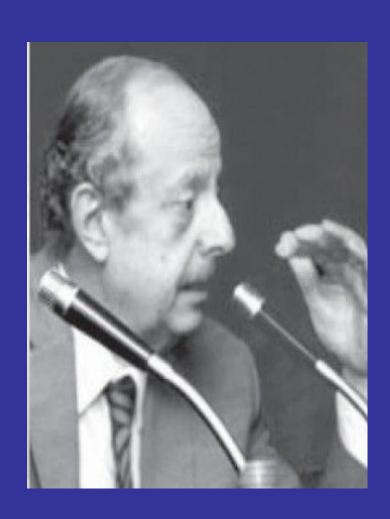
## Luis Becú Buenos Aires 1927 -1997

Practicante Pediatría Htal Niños
Entrenado con Jesse Edwards
Trabajó con John Kirklin desde 1954
Publicó Clasificación Anatómica CIV
1956



Morfología: hemodinamia del defecto y Cir. Fetal Docente con una Mente Brillante!!

### Carlos Gianantonio 1926 - 1995





#### Sociedad Argentina de Pediatria 1911

#### Mortalidad infantil

Diarrea Desnutrición Difteria Sarampión Viruela Varicela Rubeola Coqueluche



Progresos Formidables de la Pediatría últimos 50 años Han Neutralizado causas iniciales de Mortalidad Infantil

Cardiopatías Congénitas: 2da Causa de muerte < 1 año

Crecimiento exponencial Cardiología y Cirugía C.V. Infantil

95 % de las Cardiopatías Congénitas tengan Tratamiento



### Objetivos

Actualización. Describir y Reflexionar Estado del Arte Cardiología y Cirugía Cardiovascular infantil 2018

Referentes de la Especialidad

Dirigido a

Pediatras Neonatólogos Intensivistas Cardiovasculares Cardiólogos y Cirujanos Cardiovasculares Congenitólogos

Del Feto al Adulto



# Agradecimientos



### Christopher Snyder MD FAAP

**Division Chief** Pediatric Cardiology

Head of Electrophisiology

Rainbow's Babies and Childrens Hospital

Cleveland, Ohio USA



## Agradecimientos

Sociedad Argentina de Pediatria

Expositores y Audiencia . Protagonistas de las Jornadas

Pediatras. Cuidan nuestros Pacientes

Sofia Grinenko. Trabajó Mucho. Actitud. Siempre dispuesta

Mariana Lopez y Sol . Secretaría SAP



Bienvenidos!

Welcome!



## Muchas Gracias!!



<u>Progresos Formidables de la Pediatria últimos 50 años</u> Han Neutralizado Causas Iniciales de Mortalidad Infantil

Cardiopatias Congenitas: 2da Causa de muerte < 1 año

Crecimiento exponencial Cardiologia y Cirugia C.V. Infantil

95 % de las Cardiopatias Congenitas tienen Tratamiiento

## Christopher Snyder MD FAAP

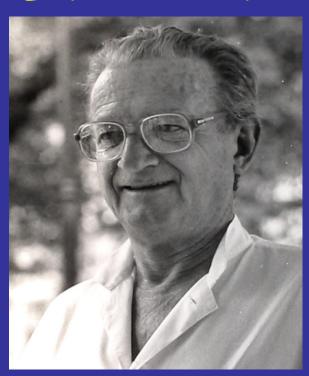


### Desarrollo de la Cardiología Pediátrica Latinoamérica

Primeros 25 años Siglo XX

Cardiología limitada a los Médicos Internistas
Cardiopatías Congénitas vs. Fiebre Reumática
Estetoscopio: Contribución Diagnostico Clínico
Pocos Pediatras interesados en Cardiología
Autodidactos

## Luis Becú Buenos Aires 1927 - 1997



### Desarrollo de la Cardiología Pediátrica Latinoamérica

Argentina

1932 : Rodolfo Kreutzer : Fiebre Reumática

Diagnostico C. Congénitas

Electrocardiógrafo Einthoven con 3 Derivaciones

7 de 10 niños con Enfermedad Cardiaca : F. Reumática

1937 : Se fundó el Servicio de Cardiología del Htal. Niños

### Servicio de Cardiología Hospital de Niños



## Pedro Cossio 1900 - 1986



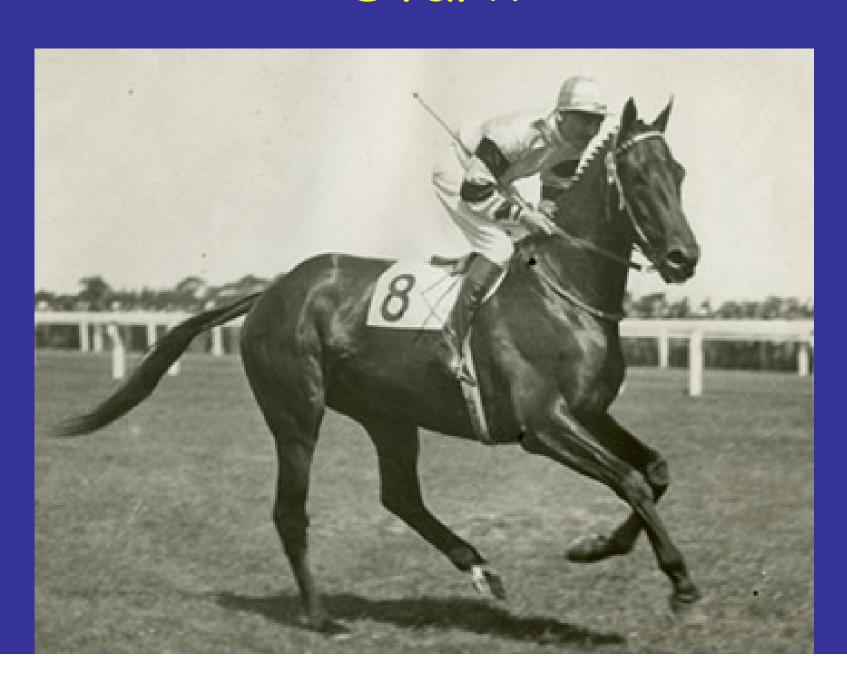
## Pedro Cossio e Isaac Berconsky

1932:

Primer Cateterismo Cardíaco en América

3er Cateterismo Cardíaco en el Mundo

# Stark



## Stark

Ganador de un Clásico en Palermo

Electrocardiógrafo Viktor

Precio estimado: dos autos último modelo

Propietario: Rodolfo Kreutzer

## Agustín Castellanos - Cuba - 1902 - 2000



## Agustín Castellanos

Cuba - 1902 - 2000

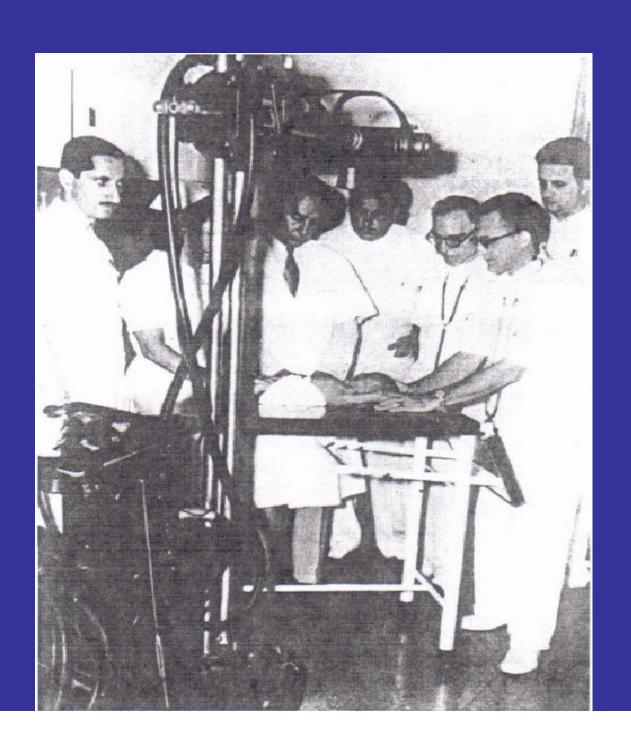
1937

Interés en Cardiopatías Congénitas

Substancia de Contraste

Visualización en Vivo

Cámaras Cardíacas



# Agustín Castellanos

1ra Angiocardiografía n en el Mundo 1937

Patrones - Normales - CIV - Est. Pulmonar

Introdujo Proyecciones Biplanares

Inyección retrógrada contraste aorta 1940

Adquirió Reconocimiento Mundial

## México honró a Agustín Castellanos

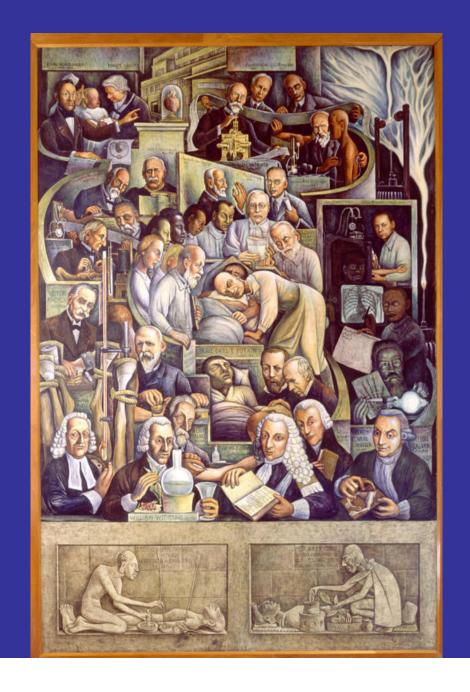
Su imagen fue incluida en el mural

Diego Rivera 1943

Instituto Nacional de Cardiología México

Especial pedido del Dr. Ignacio Chávez

## Grandes Hombres de la Cardiología



Rodolfo Kreutzer (1900 -1978)

Envió carta personal

Castellanos respondió detallando los secretos del procedimiento ....

"Es un método revolucionario"

"Es como realizar una necropsia cardiovascular en un niño vivo "

#### Angiocardiografía en el niño naciona nacional

Su valor diagnóstico

POR LOS DOCTORES

RODOLFO KREUTZER, JOSE MARIA PELLIZA, SOFIO CALISTI y Sr. JUAN A. MARLETA

La angiocardiografía se propone visualizar las cavidades del corazón y los grandes vasos por medio de sustancias opacas. El nuevo término científico fué reconocido en la edición de 1941 del Dicionario Americano Ilustrado, por el «Comité de Nomenclatura y Clasificación de las Enfermedades», de la «American Medical Association».

Este método de exploración, utilizando las venas periféricas, fué presentado por primera vez en las postrimerías de 1937 por A. Castellanos, R. Pereiro y A. García (1), y condensado nuevamente en un tratado por estos mismos autores en 1938 (2). A ellos les cabe el mérito de haber detallado el método para su utilización en el niño, si bien es a Steinberg y Robb (3), de Nueva York, que aplicaron el mismo método en los adultos con éxito extraordinario, a quienes corresponde la vulgarización de esta técnica, lo que permitió la generalización del procedimiento, incluso en nuestro país (4).

Pero la práctica en el niño ofrecía en nuestro entender, dificultades insalvables. Fué por este motivo que, estimulados por nuestro querido director el Dr. Ramón Arana escribimos al Dr. Castellanos, para que nos diera más detalles sobre la dosis a utilizar de acuerdo a las edades. El distinguido colega cubano, con su proverbial amabilidad, respondió con una carta de la que entresacamos unos párrafos que hablan con elocuencia.

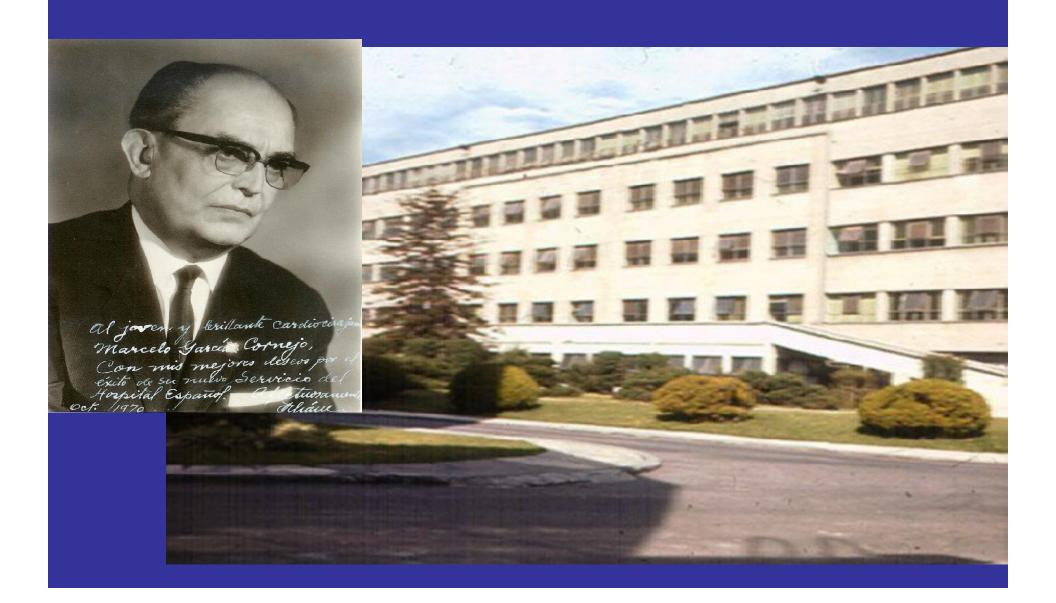
«Sobre la angiocardiografía puedo decirles que el día en que ustedes practiquen algunas, tendrán que seguirlas practicando continuamente en los casos en que está indicada. La emoción que tiene el investigador dentro del cuarto oscuro para ver la imagen que se va a obtener es imposible de describir. Ya verán que se trata de un método revolucionario: es una autopsia en el vivo».

A continuación nos agregaba la técnica por él utilizada: se coloca un trocar de Lindeman fijo, de los niños, en la vena del niño -lactante o niño mayor- en este último caso el trocar debe ser mediano, no del tipo adulto. El trocar debe ser bien introducido y con el fin de adquirir experiencia se aconseja invectar primero suero fisiológico de manera de realizar la invección en dos o tres segundos, nunca en más tiempo. Para eso se debe inyectar con toda la presión posible sin temor alguno, dado que nunca hay trastornos; ni disnea ni palpitaciones, ni dolor en la vena; el enfermo no siente absolutamente nada. Después de repetir la operación por varias veces, se carga la jeringa con la substancia opaca en las cantidades que a continuación se aconsejan y se inyecta rápidamente; en el curso mismo de la inyección, cuando faltan apenas dos o tres c. c. para que se acabe el contenido de la jeringa, se da la orden para que el técnico radiólogo oprima el botón y saque la placa. La velocidad de la invección debe ser uniforme o con un movimiento uniformemente acelerado; si se da la orden con retardo de un décimo de segundo no se obtendrá imagen cardíaca alguna.

Con el fin de obviar el inconveniente que supone este pequeño retardo, los colegas ci-

# Archivos Argentinos de Pediatría 1943

# Maestro Ignacio Chávez México 1897 - 1979



# Dr. Ignacio Chávez

Escuela Francesa Cardiología

Fundador en 1943:

Instituto Nacional Cardiología México

1er Centro en el Mundo sólo Cardiología

Particular Interés C. Congénitas

1947 "Selective angiocardiography in

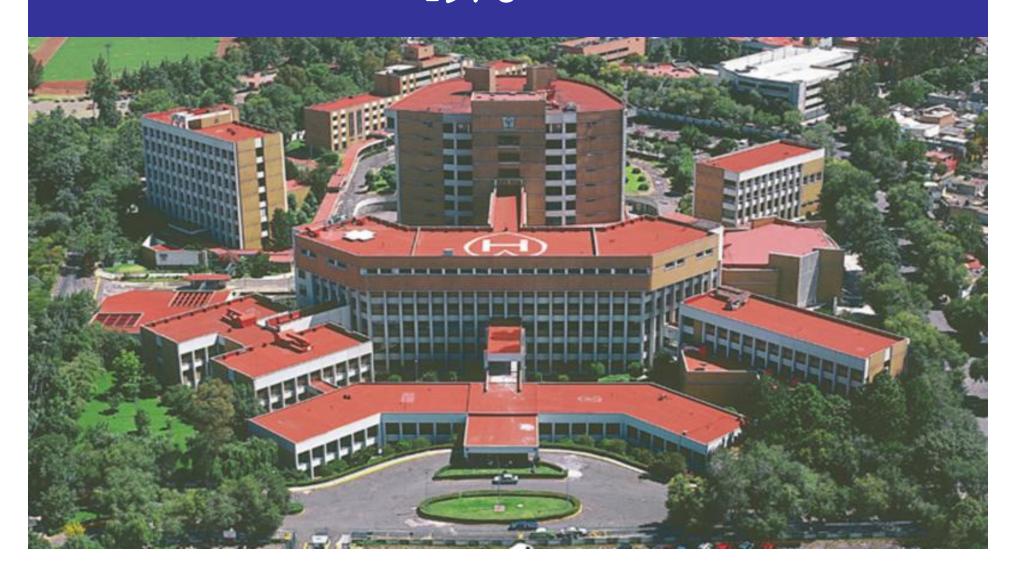
Congenital and acquired heart Disease "

# Instituto Nacional de Cardiología

Ignacio Chávez: Director 1944 - 1961



# Instituto de Cardiología Dr. Ignacio Chávez 1976



### Instituto Nacional de Cardiología México

Relevantes Contribuciones en Electrocardiografía

Escuela Mexicana de Electrocardiografía

Demetrio Sodi Pallares

Jorge Espino Vela - Enrique Cabrera

# Demetrio Sodi Pallares 1913 - 2003



#### Rodolfo Kreutzer 1900 - 1977



#### Sodi Pallares D. and Marsico F.

The Importance of Electrocardiographic patterns

in Congenital Heart Disease.

Am.Heart J.; 49: 202,1955

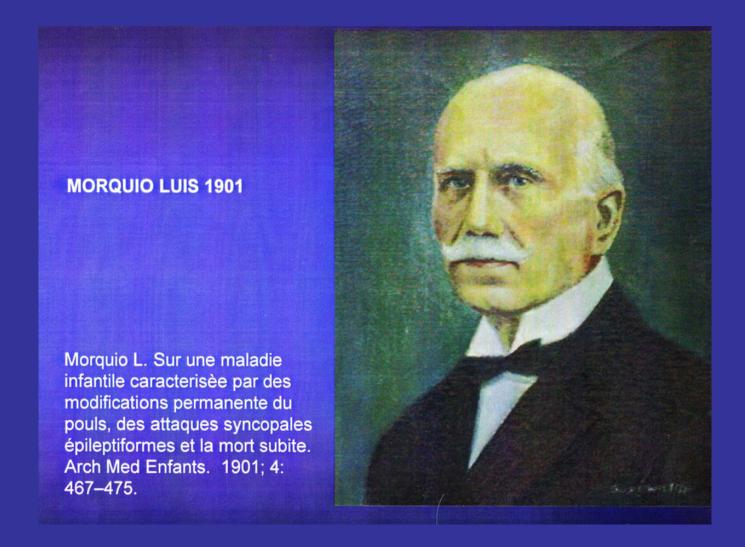
Cabrera E.C. and Monroy J.R.

Systolic and Diastolic Loading of the Heart

Phisiologic and Clinical Data

Am. Heart J. 43:661,I952

# Luis Morquio 1867 - 1935



# Nace la Cirugía Cardiopatías Congénitas

Robert Gross

Ligadura PDA

Boston

1939

C. Craaford

Coartacion de Aorta

Suecia

1944

A. Blalok - Helen Taussig

Anastomosis Ao -Pul

Baltimore

1944

#### Dr. Gustavo Guillermo Berri



## Latinoamérica

Procedimientos Quirúrgicos Cerrados

Enrique Finochietto: Buenos Aires

1er Ductus en Latinoamérica 1941

Clemente Robles (México), Hugo Felipozzi (San Pablo)

Félix de Amnesti (Chile) 1945

Alfonso Albanese Buenos Aires

Blalok - Taussig 1945

Coartacion de Aorta 1946

## Dr. Enrique Finochietto 1881 -1948



## Alfonso Albanese 1906 - 2009



#### 4to Congreso Panamericano de Cardiología 1952

A. Albanese: PDA: 94 Blalok Taussig: 130

Helen Taussig 1898 -1986



#### Dr. Eduardo Kreutzer

Jefe de Cardiología Htal. Elizalde > 20 años
Creador del Curso Superior Universitario de
Cardiólogo Infantil
Autor de libros de la Especialidad
Formador de Cardiólogos Infantiles

Referente de Cardiología Infantil en Latinoam

# Walton Lillehei CIV 1954



## Raúl Baz Iglesias México 1954 Primera CIA con CEC



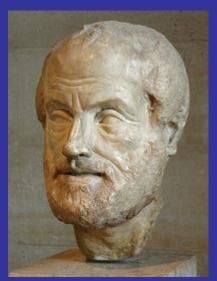
# Cirugía con Circulación Extracorpórea

Latinoamérica

Raúl Baz ASD México 1954

Hugo Felipozzi ASD Sao Paulo 1956

Helmut Jaegger TGA!! Santiago (Chile) 1956 Cirugía de Albert (30 días) " Si uno quiere conocer la magnitud de un evento debe observar sus Comienzos y Desarrollo"



Aristóteles 384 BC -322 BC

# Helmut Jaegger y Equipo 1957 Hospital Calvo Makenna Santiago Chile

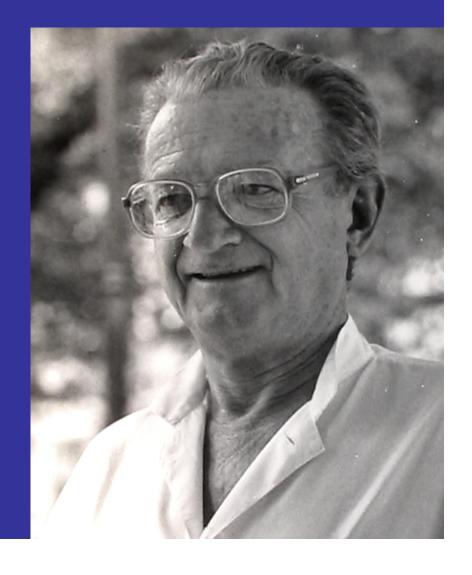


# María Victoria de la Cruz Cuba 1916 - 1999 B

#### Luis Becú

Buenos Aires 1927 - 1997





#### María Victoria de la Cruz - Cuba 1916 - 1999

Instituto de Cardiología de México

Investigación en embriones vivos de pollos

#### Anatomía y Desarrollo Malformaciones Troncoconales

de la Cruz MV, Muñoz Armas S, Castellanos L. Development of the Chick Heart: John's Hopkins University Press, 1972

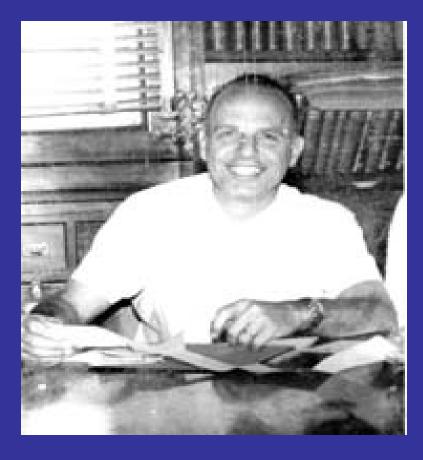
De la Cruz MV, Markwald RR . Living Morphogenesis of the heart . Boston : Birkhauser, 1998

## San Pablo

Radi Macruz

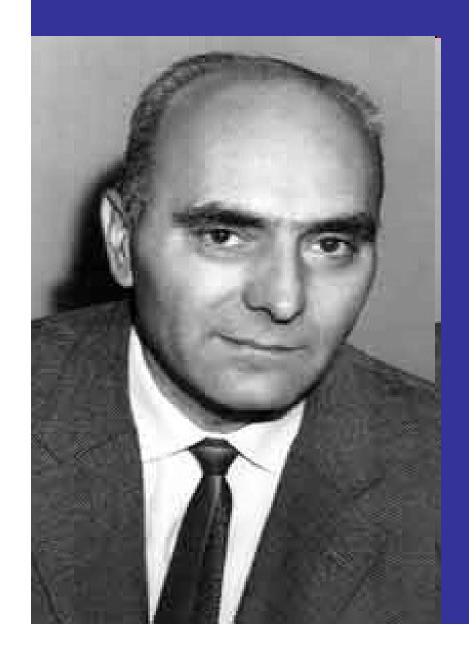
### Joao Tranchesi

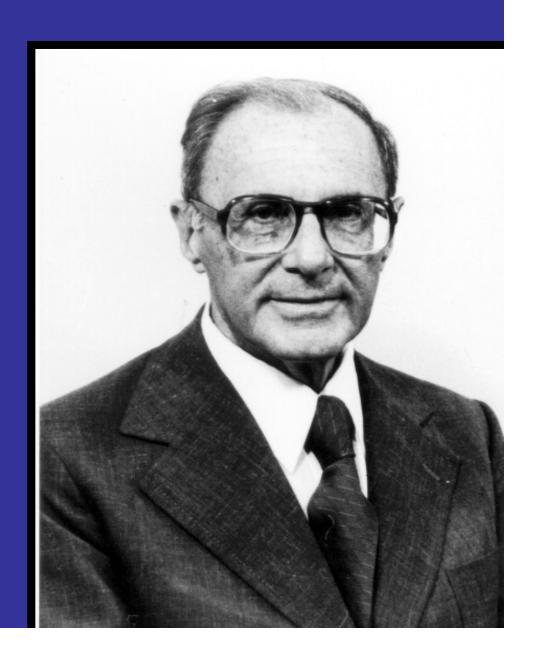




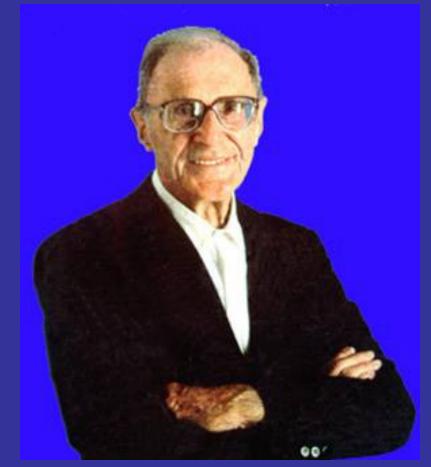
# Hugo Felipozzi

## Euriclides Zerbini











### Euriclydes Zerbini San Pablo

Hospital Das Clínicas

Instituto do Coração

Dedicó su vida al tratamiento Quirúrgico C. Congénitas

Desarrolló una importante Escuela Quirúrgica Cardiovascular.

Cientos Cirujanos Cardiovasculares

Adib Jatene

Billy Kreutzer

Miguel Barbero Marcial

Rodolfo Neirotti

#### Hospital de Niños de Buenos Aires

Servicio Cirugía Cardiovascular

Alberto Galindez 1961 - Guillermo Kreutzer 1964

Primera Residencia Cirugía Cardiovascular 1972

Escuela de Cirugía Cardiovascular

Todos los jefes de Cirugía Cardiovascular de Hospitales Pediátricos de la Republica Argentina

Referente Internacional Cirugía Cardiovasc. Pediátrica

Co-Chairman IV Congreso Mundial 2005

# Hospital de Niños Buenos Aires

Andres Schlichter

Rodolfo Neirotti

Juan Pablo Laura - José Suarez

Carlos Antelo - Hugo Mon

Jose Fiorentino Vargas

#### Cateterismo Intervencionista

Septostomía atrial con Balón en TGA William Rashkind - William Miller - 1966

Rashkind W.J.Miller W.W: Creation of an atrial septal defect without thoracotomy. A palliative approach to complete transposition of the great arteries. JAMA 196; 991-992, I966

## Alberto Rodríguez Coronel

Hospital de Niños Buenos Aires



Entrenado con William Miller en USA

1 ra Septostomía Atrial Neonato con TGA 1968

# Alfredo Vizcaíno Hospital de Niños de México



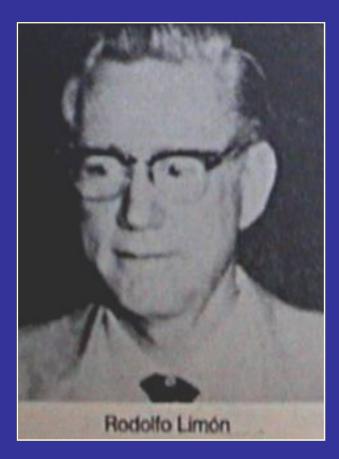
Septostomía Atrial en TGA - 1968

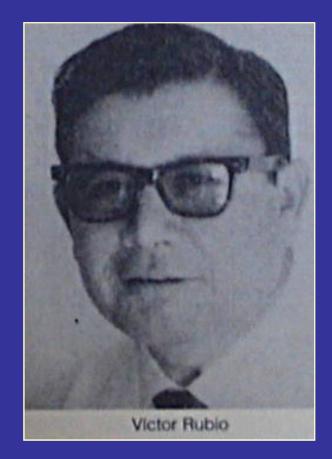
## Primera Valvuloplastia Pulmonar con Balón



Valmir Fontes
Instituto Dante Pazanese San Pablo . Brasil 1982

#### Primer Valvuloplastia Pulmonar en el Mundo





Rubio-Álvarez V, Limón –Lason R, Soni J. Valvulotomías intracardíacas por medio de un catéter .Arch Inst Cardiol México 1952; 23:183

## Primer Valvuloplastia Pulmonar por Cateterismo en el Mundo

Víctor Rubio Álvarez y Hugo Limón México , 1952

Avanzaron con una guía punta arqueada

A través de la válvula pulmonar

Procedimiento no reproducido - Olvido

#### Alberto Rodríguez Coronel

Hospital de Niños Buenos Aires



Formación de Hemodinamistas de Latinoamérica

## Horacio Faella Miguel Granja

A partir de la década del 80 Desarrollaron

Hemodinamia Intervencionista Contemporánea

Formaron a la mayoría de los Hemodinamistas

Actualmente en Actividad

# Latinoamérica



# Latinoamérica : Estado Actual - Logros Muchos Centros con Recursos Humanos Equipamiento Tecnológico

Todos Niveles de Complejidad Mejora Significativa Resultados

#### Hospital Nacional de Pediatría J.P. Garrahan



#### Hospital de Pediatría J.P. Garrahan

Mayor Programa Tratamiento C. Congénitas de la Republica Argentina

800 Cirugías Cardiovasculares por año Mortalidad < 4 %

Importante Escuela Cardiología y Cirugía

Cardiovascular Pediátrica

# Cardiopatías Congénitas en Latinoamérica Nuevos Desafíos

Aumentar centros Alta Complejidad Mejorar facilidades Diagnósticas y Transporte Programas para Disminuir Listas Quirúrgicas Organizar Seguimiento Alejado C. Congénitas Crear un Centro Terciario .Tratar Adultos Desarrollo de Investigación Básica

### Reconocimientos

Aldo Castañeda

Francisco Puga

Eduardo Arciniegas

Benigno Soto

Pedro del Nido



# The Fourth World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery

September 18-22, 2005
Buenos Aires, Argentina

CHAIRMEN:

Horacio Capelli, M.D.

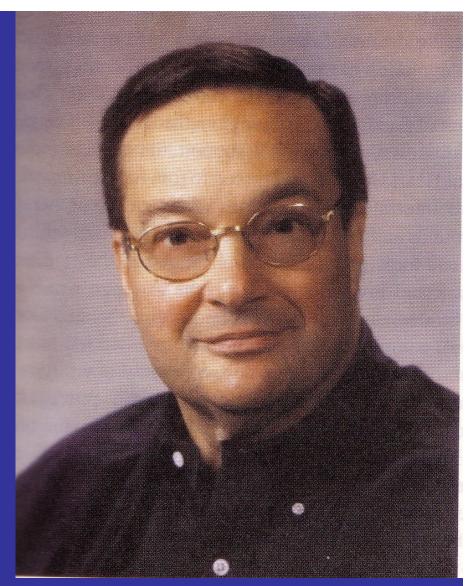
Guillermo Kreutzer, M.D.

e-mail: pccs@congresosint.com.ar

web: www.congresosint.com.ar/pccs2005



Jane Somerville



Robert Freedom 1941 - 2005

- "Es de pocos esa inquietud de perseguir ....

  ávidamente una quimera ... "
- "Los seres de esa estirpe, cuya imaginación se puebla de ideales ...."

- " forman una raza aparte en la humanidad "
  - " Son Idealistas!! "

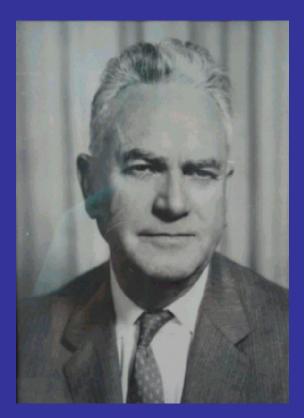
José Ingenieros 1877 - 1925



#### De Wall – Lillehei Oxigenator



# Clemente Robles Instituto de Cardiología de México

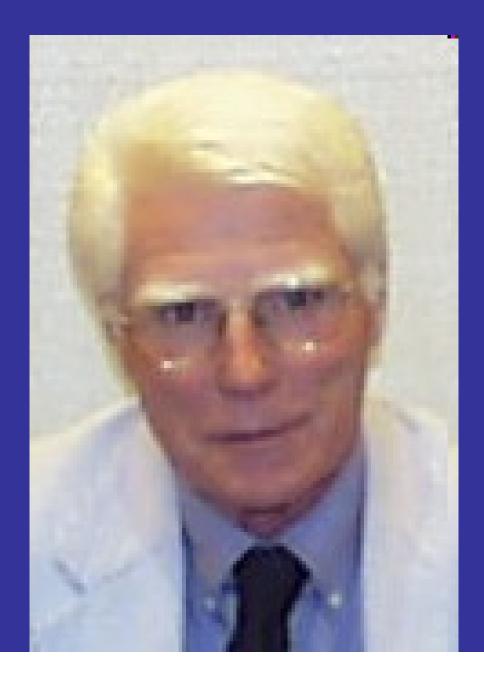


First PDA, Ao Coarct, Blalock-Taussig 1945 Closed Mitral commisurotomy 1952





# ALDO CASTAÑEDA



#### Maestro Ignacio Chávez 1897 - 1979



El actual Instituto Nacional de Cardiología, en Tlalpan, inaugurado en octubre de 1976.



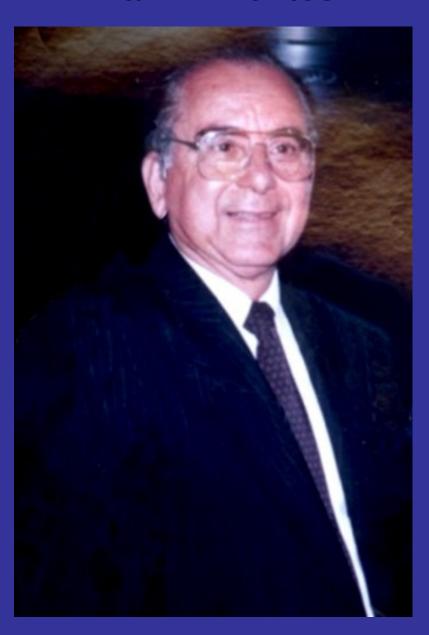
**INSTITUTO NACIONAL DE CADIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"** 



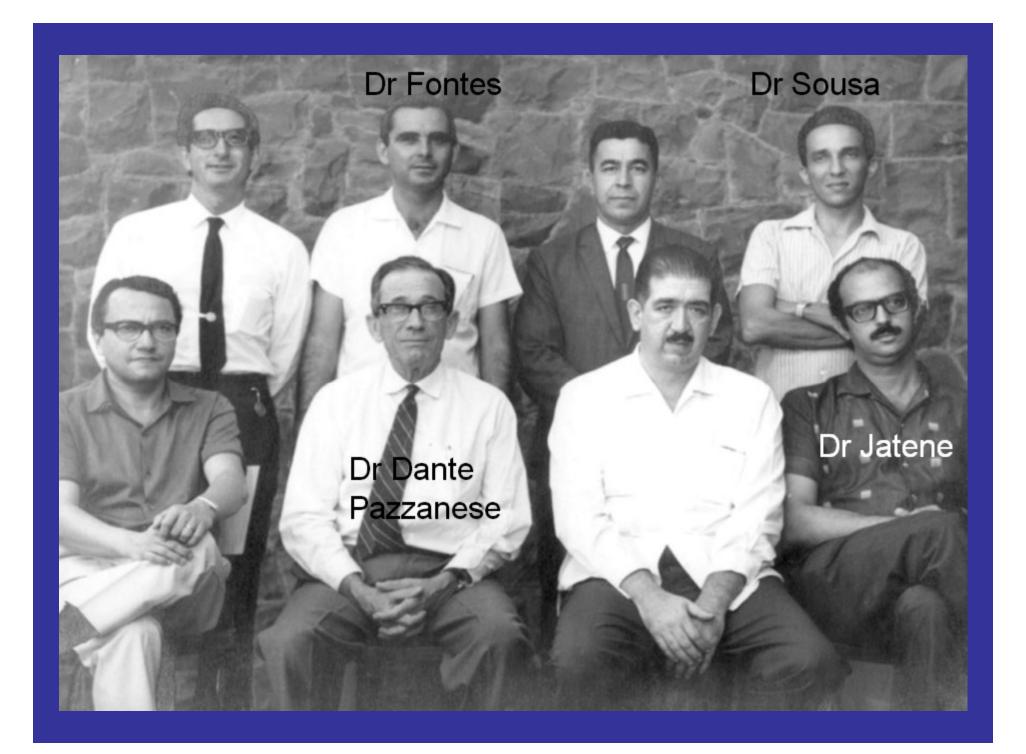
Fig. 1



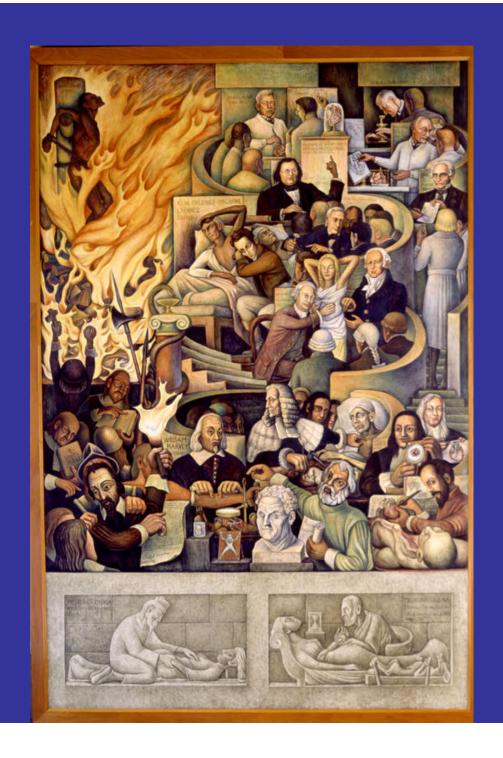
#### Valmir Fontes





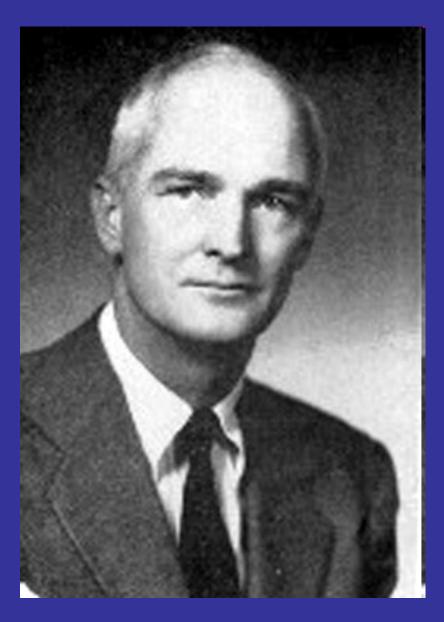








#### John Gibbon First ASD closure 1953



#### Fernando Eimbcke



#### Helen Taussig

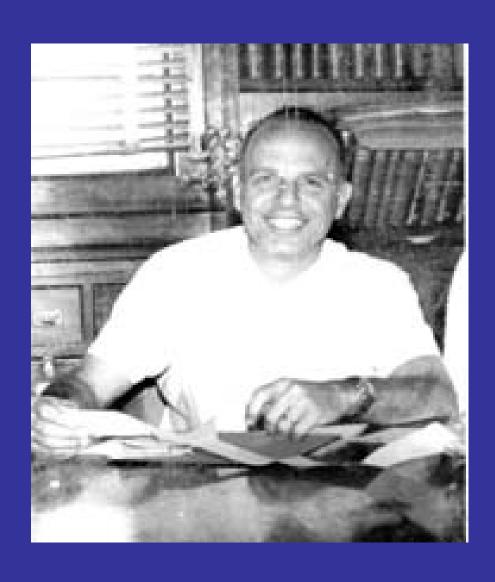
1898 - 1986



# Radi Macruz



# Joao Tranchesi





**VIZCAINO** 

**CERNA** 

**TREVIÑO** 

**JORGE ESPINO VELA** 

#### **JORNADAS INTERNACIONALES 1998**



## 47 ANIVERSARIO DE LA SIBIC INTERNACIONAL

MÉXICO, D. F., NOVIEMBRE DE 1998



Presidente Honorario Vitalicio (1951) Ignacio Chávez S. (†)

#### Comité Organizador

Vicepresidente Honorario (1989): Ignacio Chávez Rivera

Presidente (1998): Guillermo Fernández de la Reguera

Vicepresidente (1998): José Antonio Lorenzo Secretario: Marcos A. Peña Duque

Tesorero: Guillermo Gloss

Coordinador de las Segundas Jornadas: Marco Antonio Martínez Ríos

#### Comité Científico

Subdirector de Enseñanza: Eduardo Salazar Subdirector de Asistencia: Fause Attié Subdirector de Investigación: Pedro Reyes

#### Comité de Recepción

María del Carmen Lacy, Agustín Villarreal, Sergio Trevethan

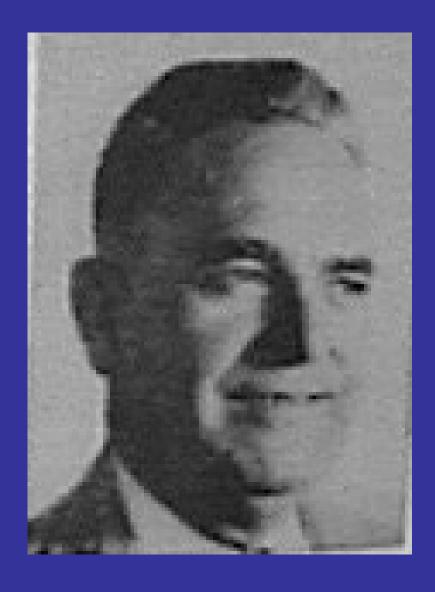
#### Invitados Honorarios Especiales

Presidente de la World Heart Federation: Antonio Bayés de Luna Presidente electo de la World Heart Federation: Mario Maranhao Presidente de la Sociedad Interamericana de Cardiología: Mario García Palmieri

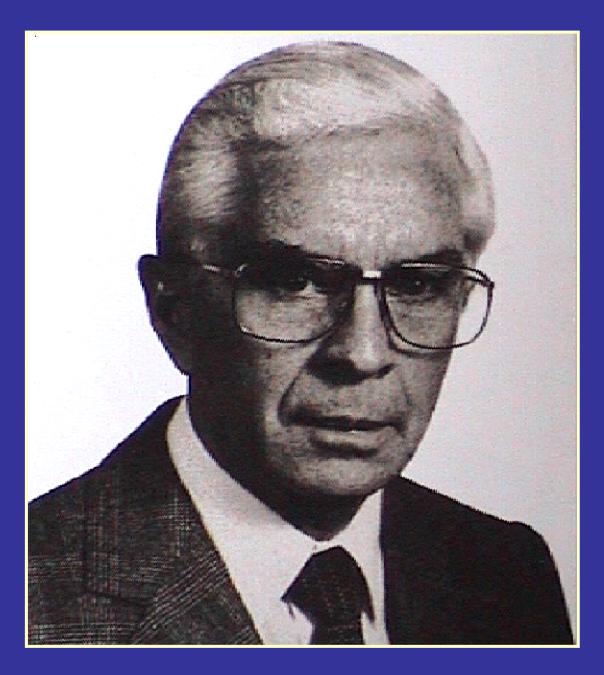
El doctor Ignacio Chávez Rivera, director general del Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chávez, con el subdirector de Enseñanza, doctor Eduardo Salazar, el subdirector de Asistencia, doctor Fausa Attié; el subdirector de Investigación, doctor Pedro Reyes; el subdirector administrativo, licerciado Juan José Herrera, el secretario general, doctor José Antonio Lorenzo y la jefa de Enfermeria, sor María Suárez.



#### FAUSE ATTIE



**CLEMENTE ROBLES** 

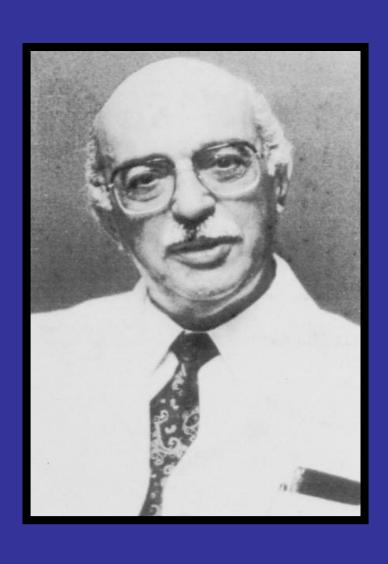


GONZALEZ CERNA



1, THIENNE, 2. DE LA CRUZ, 3. VIZCAINO, 4. PEREZ TREVIÑO, 5. ARCINIEGAS, 6. CASTAÑEDA, 7. GONZALEZ CERNA

# Prof. Adib Jatene









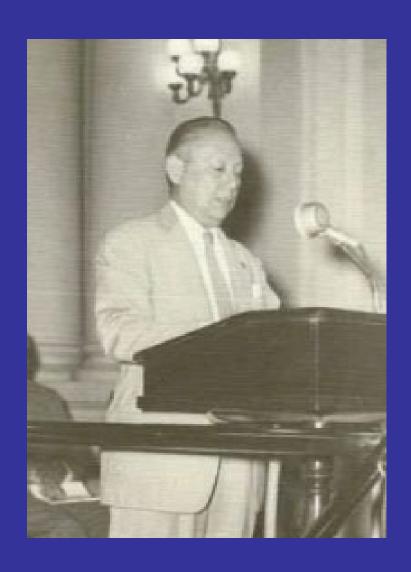
16. PA. SANCHEZ, 17. M EBAID, 18. F. SAMPAYO

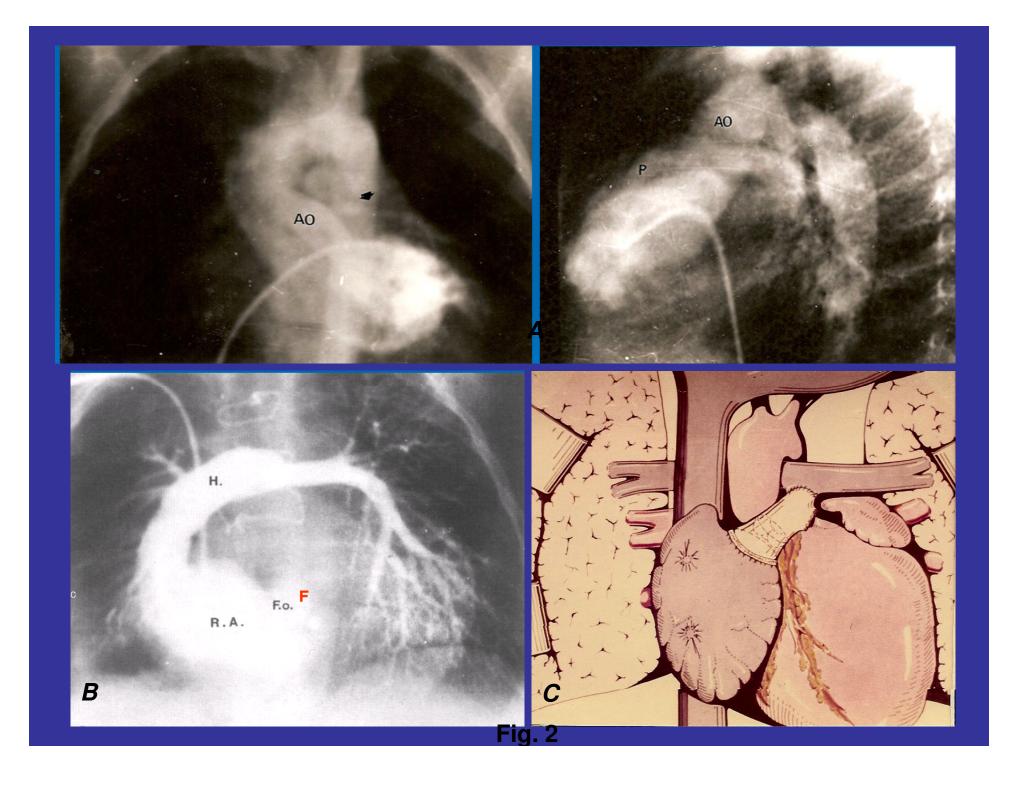


HOSPITAL INFANTIL DE MEXIICO E INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA 1944



HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ" ACTUAL





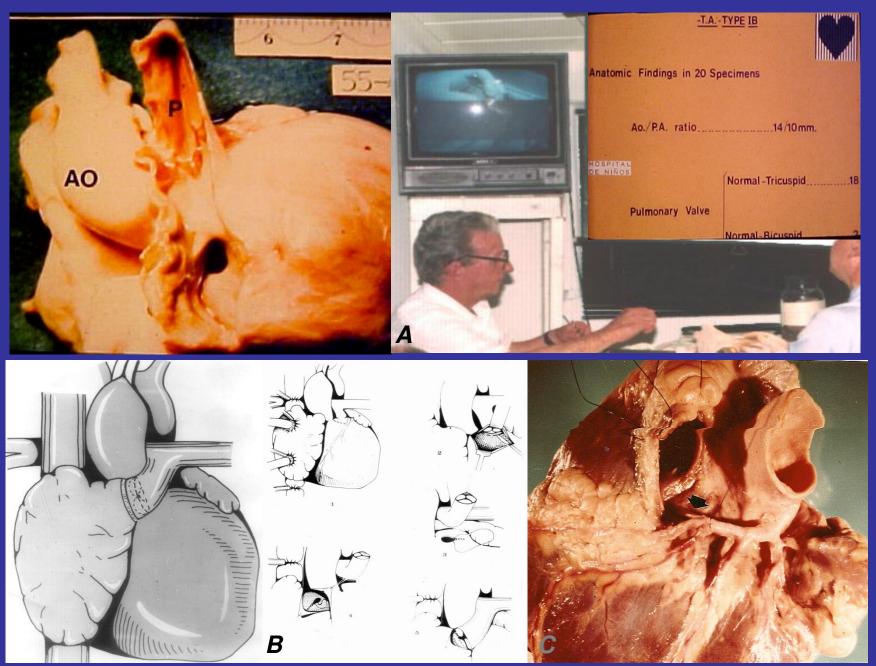


Fig. 3

# Development of Pediatric Cardiology in Latin America Accomplishments and Remaining Challenges

Acknowledgment

Ademar Atik , Valmir Fontes Carlos Pedra (Brazil )

Alfonso Buendia, Alfredo Vizcaino (Mexico)

Fernando Eimbcke (Chile)

Ruben Leone (Uruguay) - C. Garcia Morejon (Cuba)

Pedro Antonio Sáncez (Spain)

Nestor Sandoval (Colombia)

Guillermo Kreutzer (Argentina)

# Development of Pediatric Cardiology in Latin America Accomplishments and Remaining Challenges

"If you would understand anything, observe its beginning .... and its development."

Aristotle

# Development of Pediatric Cardiology in Latin America Accomplishments and Remaining Challenges History of Pediatric Cardiology

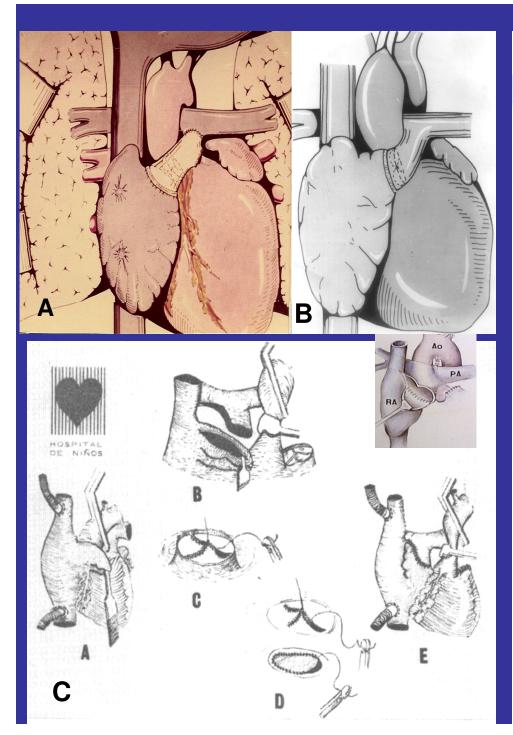
First Quarter 20th Century:

Cardiology limited to Internists

Congenital Heart Defects vs. Rheumatic Disease

The Stethoscope: clinical diagnosis during life

Pediatrc Cardiologists thaught themselves





The University of Alabama in Birmingham
Department of Surgery/Division of Cardiothoracic Surgery
Dr. John W. Kirklin
205/934-5167

November 30, 1983

Guillermo O. Kreutzer, M.D. Cardiovascular Division Hospital de Ninos Gallo 1330 Buenos Aires, Argentina SOUTH AMERICA

Dear Billy:

I was reading once again your beautiful paper in the March, 1982 issue of the Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery. It is a spectacular paper, and one that has influenced all of us here very, very much. We agree completely with all of your conclusions, and we are grateful to you for pointing the proper direction in the Fontan-Kreutzer procedure (which we believe is its correct name). Congratulations once again on your important contributions.

Best wishes.

Sincerely,

John W. Kirklin, M.D. Professor and Director Division of Cardiothoracic Surgery

#### ATRIOPULMONARY ANASTOMOSIS

GUILLERMO O. KREUTZER, M.D., FLORENTINO J. VARGAS, M.D., ANDRES J. SCHLICHTER, M.D., JUAN P. LAURA, M.D., JOSE C. SUAREZ, M.D., ALBERTO RODRIGUEZ CORONEL, M.D.

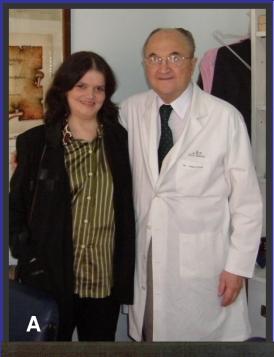
> EDUARDO A. KREUTZER, M.D. Buenos Aires, Argentina

From the Cardiovascular Division, Hospital de Niños, Gallo 1330, Buenos Aires, Argentina, and Clinica "Bazterrica," Juncal 3002, Buenos Aires, Argentina.

Reprinted from

THE JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY St. Louis

Vol. 83, No. 3, pp. 427-436, March, 1982 (Copyright © 1982 by The C. V. Mosby Company) (Printed in the U. S. A.)



#### Thirty-two years after total right heart bypass

Guillermo O. Kreutzer, MD, Buenos Aires, Argentina

From the Cardiovascular Division, Hospital de Niños, and Clínica Bazterrica, Buenos Aires, Argentina.

Received for publication Jan 23, 2007; accepted for publication Feb 6, 2007.

Address for reprints: Guillermo O. Kreutzer, MD, the Cardiovascular Division, Hospital de Niños, Gallo 1330, 1425 Buenos Aires, Argentina (E-mail: gokreutzer@arnet.com.ar).

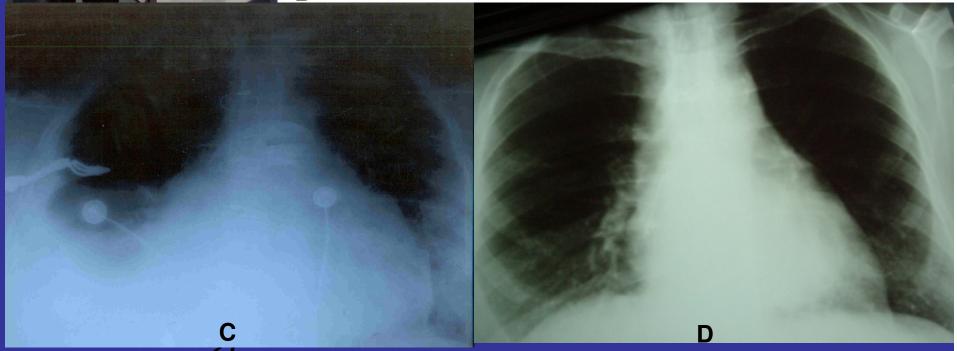
J Thorac Cardiovasc Surg 2007;134:1351-2

0022-5223/\$32.00

Copyright © 2007 by The American Association for Thoracic Surgery doi:10.1016/j.jtcvs.2007.02.057



Dr Kreutzer



## THE FONTAN KREUTZER PROCEDURE AT 40'

An operation for the correction of Tricuspid Atresia





Hospital de Niños y Clínica Bazterrica Buenos Aires

AATS Boston May 2009 Guillermo Kreutzer

Congreso Argentino de Cardiología Bs.As oct. 2009



### Creación de un Consultorio de Enfermedades Reumáticas y Cardíacas

La frecuencía de las enfermedades reumáticas y cardíacas en la infancia y los progresos alcanzados en el estudio de las mismas, imponía la creación de un consultorio especializado similar a los que existen en el extranjero y en nuestro medio a los creados en los hospitales Rawson y Ramos Mejía.

En nuestro Hospital, podía decirse sin pecar de exagerado, que nadie sacaba benesicio del considerable número de cardiopatías que en el se atendía: ni el médico de consultorio al que llegaba el cardíaco compensado y que lo perdía de vista, ni el médico de sala a quien llegaba el descompensado pero que tenía pocas referencias. por no decir ninguna de la enfermedad hasta que hizo crisis y que perdía de vista al enfermo al darlo de alta. Sentada así esta premisa el corolario surge: el enfermo sufría las consecuencias de este cambio continuo de médicos por mejor animados que estos estuvieran. Por esta razón el Hospital no daba a los cardíacos el benesicio que ellos debian recibir.

Sin lugar a dudas al tener a los cardíacos y muy especialmente a los reumáticos
bajo una más estrecha vigilancia médica,
se hace verdadera profilaxis y no escapa
a ninguno de nosotros, la intensidad del
aspecto social del problema. Bastaría recorrer las estadísticas de mortalidad para
comprender lo pavoroso del mismo y más
aún se le dará toda su importancia al recordar la carga social que resulta el cardíaco de cuya utilidad poco se puede esperar.

El consultorio cuenta con bastantes elementos para llevar a cabo su cometido, entre ellos: electrocardiógrafos, aparatos de rayos X, provistos de pantallas para orto-radiogramas, fonocardiógrafo, etc. y cuenta con un fichero muy bien Ilevado habiendo comprobado nuestra visita el excelente sistema de clasificación y unas historias clínicas sumamente meticulosas que responden a un tipo standard que simplifica la tarea aún al no especializado.

Llamamos la atención de los señores médicos del Hospital, de lo bien que está dispuesto este consultorio. Sería de desear que colaboraran más estrechamente con el para que adquiriera toda la importancia llamada a retener en el futuro y se le proveyera del personal y material necesarios.

Felicitamos a sus organizadores y deseamos que las satisfacciones que les proporcione ese consultorio, sean una recompensa de sus desvelos.

## PANEL ON THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PULMONIC STENOSIS

WILLIS J. POTTS (Chicago), MODERATOR

SIR RUSSELL BROCK (London) RODOLFO KREUTZER (Buenos Aires)

CHARLES DUBOST (Paris) HENRY SWAN (Denver)

GUNNAR EKSTRÖM (Stockholm) HELEN TAUSSIG (Baltimore)

JOHN KEITH (Toronto)

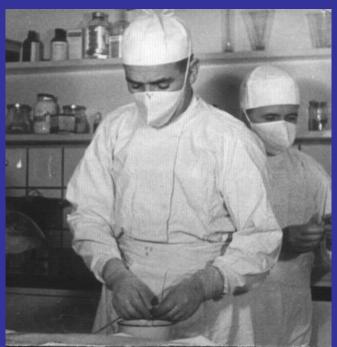
HENRY FORD HOSPITAL International Symposium, March, 1955























# Cirurgia de Fontan-Kreutzer: história e manejo atual





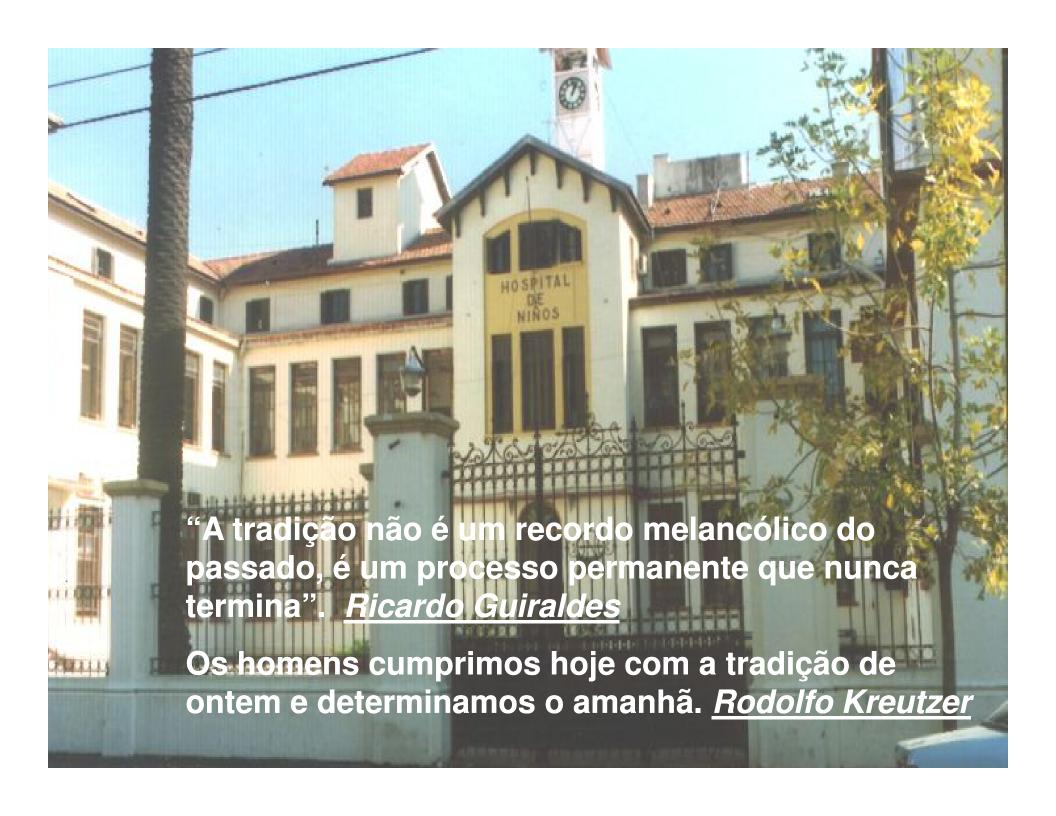


Clínica Bazterrica

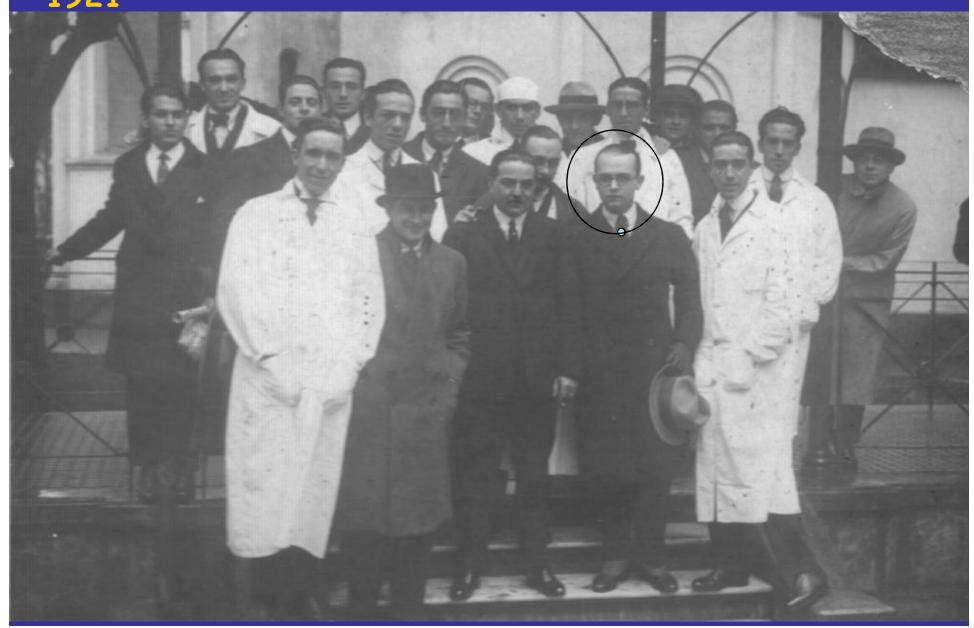


Sanatório San Cayetano

XIX Congresso Brasileiro de Cardiología Pediátrica I Congresso Brasileiro de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica. São Paulo, Novembro 15, 2006 Guillermo Kreutzer



## R. KREUTZER NO CORREDOR DO H. DE NIÑOS EM 1921

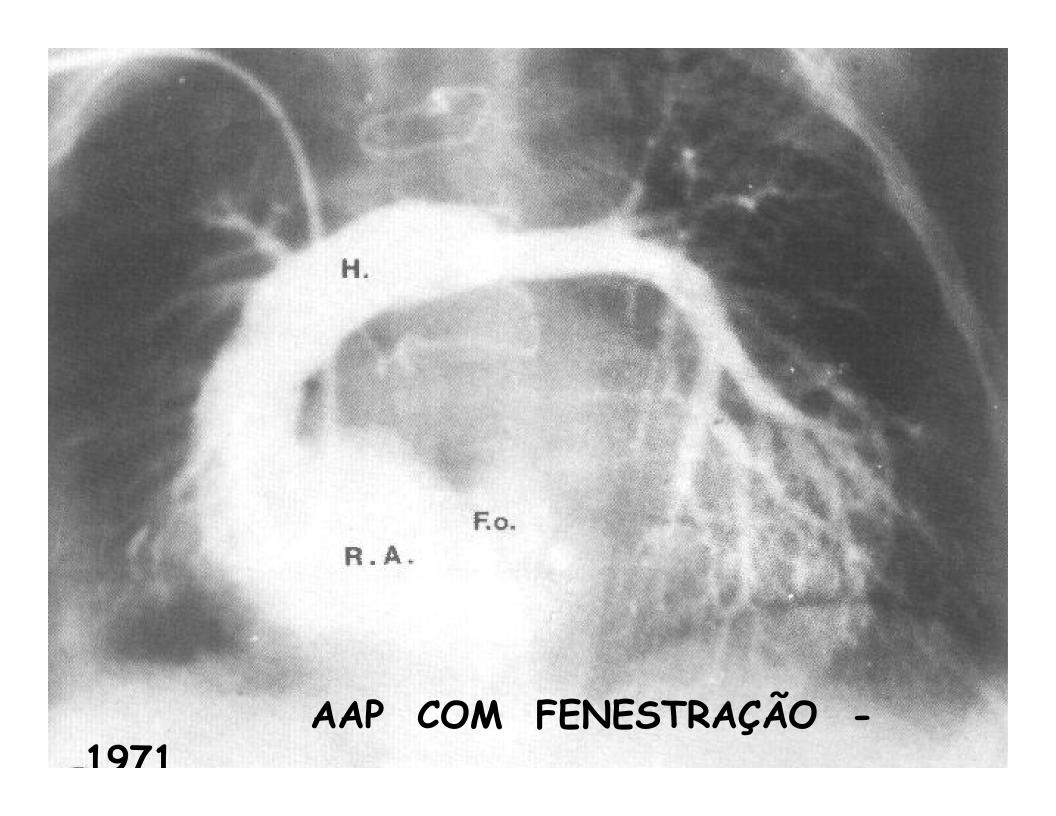






NADA RESISTE AO TRABALHO

TRABALHAR, TRABALHAR E PUBLICAR





# A principio de los 80

Hemodinamia Intervencionista

Horacio Faella

Miguel Granja

Formaron a la mayoria de los

Hemodinamistas

Actualmente en Actididad

# Hospital de Pediatria J.P. Garrahan Juan Pablo Laura - Jose Suarez

Mayor Programa Tratamiento C. Congenitas
de la Republica Argentina
800 Cirugias Cardiovasculares por año
Mortalidad < 4 %

Importante Escuela Cirugia Cardiovascular

# Pioneros Contemporaneos

Carlos Antelo Hugo Mon

Cirugia Norwood y Recien Nacidos

Jose Fiorentino Vargas Tx. Cardiaco

Pablo Marantz Pedro Weisburd

Medicina Perinatal

Luis Alday Desarrollo C.C. Cordoba

Mariano Tthuralde

# Republica Argentina

Referentes Provinciales - Regionales Hector Trungelliti - Arturo G. Borus Maria Lapaset - Alberto Robredo Cesar Comesaña - Marcela Rodriguez Alberto Molina - Carlos Pastore Francisco Gonzalez - Carlos Alvarez

Leticia Matta Carlos Mamani