
Formación de Neumólogos Pediatras en Argentina

7° Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica

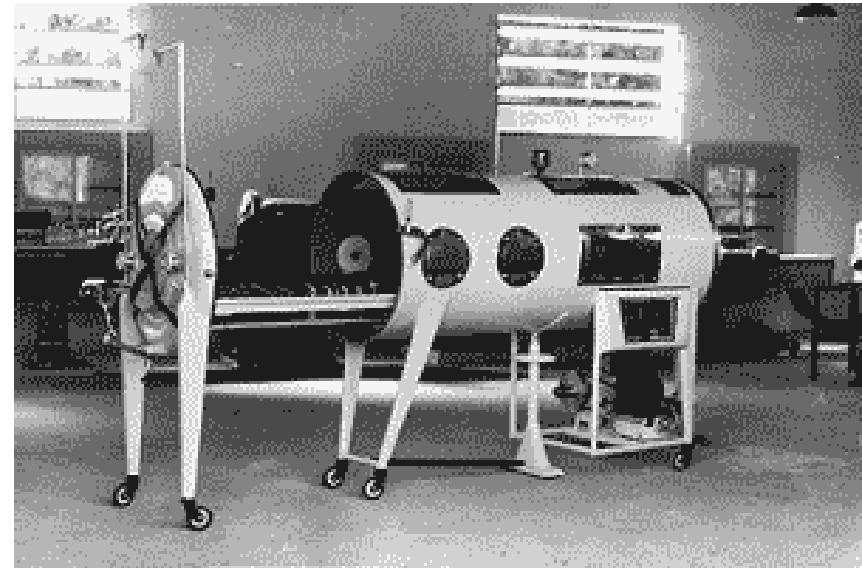
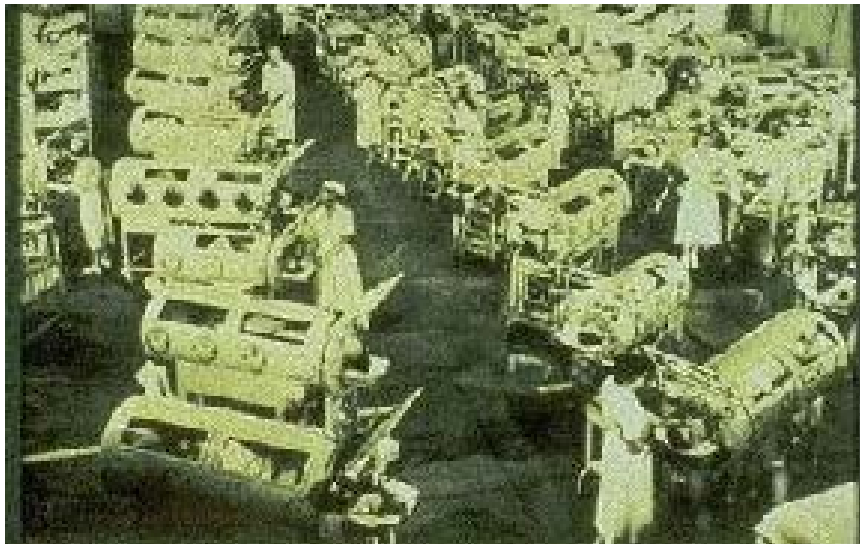
18 - 20 de noviembre de 2015. Mar del Plata, Argentina



Alejandro Teper, Médico

Centro Respiratorio "Dr. Alberto Álvarez"
Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez
Buenos Aires, Argentina
ateper@gmail.com

Epidemia de Poliomiелitis en Argentina (1955-1956)



Comienzos de la Neumonología Pediátrica en Argentina

- **1955:** Se crea el Hospital de Rehabilitación Respiratoria “María Ferrer”. El **Dr. Alberto Álvarez** se desempeñaba como pediatra en dicha institución.
 - **1956:** Se le asigna a la Sala XVI del Hospital de Niños “R. Gutiérrez”, a cargo del **Dr. Rogelio Damonte**, el rol de asistir a los niños con poliomielitis. La Dra Wensley Sheffer (USA) fue invitada para la instrucción en el uso de los Pulmotores Emerson (Suecia).
 - **1959:** Primer Laboratorio de Fisiología Pulmonar en el Hospital de Niños “R. Gutiérrez” fundado por los **Dres. Alberto Álvarez y Guillermo Bayley Bustamante** (Servicio de Cardiología, a cargo del **Dr. Rodolfo Kreutzer**). Primeros estudios de “Gases en Gases” (Scholander) y espirometría en niños (espirómetro de campana Gil López). El **Dr. Bayley Bustamante** se entrena en el Hospital Ferrer con la **Dra. Elvira Roher**, Jefa del Laboratorio, en la técnica de Gases en Sangre. El Hospital de Niños adquiere un equipo Astrup Radiometer AME-1. El libro de Comroe era el texto de consulta.
-



Medición de Gases en Gases "Equipo Scholander"



Medición de Gases en Sangre "Equipo Astrup Radiometer AME-1"



Espirómetro de Campana "Gil López"

Comienzos de la Neumonología Pediátrica en Argentina

- **1960:** Se crea la Sección de Neumotisiología en el Hospital de Niños “Pedro de Elizalde” a cargo del **Dr. Narciso Ferrero**.
 - **1967:** Se crea el Centro Respiratorio del Hospital de Niños “R. Gutiérrez” a cargo del **Dr. Alberto Álvarez** (hasta 1972). **Primera Terapia Intensiva Pediátrica de Latinoamérica. Entrenamiento de los primeros Terapistas Físicos Respiratorios. Primera Guardia de Neumólogos Pediatras.** Plantel de Médicos: Dr. Guillermo Bayley Bustamante, Dr. Héctor Parral, Dr. Moisés Rozen, Dr. Tomás de Gorocica, Dr. Augusto Recova, Dr. Carlos Macri, Dr. Eduardo Echazarreta, Dra. H González Pena, Dra. P Murtagh, Dra. M Alberro, Dr. R Wainzelbaum, Dr. F Shardonofsky y Dra. G Ortellao.
 - **1972 – a la actualidad:** Los Dres. **Guillermo Bayley Bustamante** (1972-1995), **Carlos Macri** (1995-2003) y **Alejandro Teper** (2003-a la actualidad) ejercieron las jefaturas del Centro Respiratorio del Hospital de Niños “R Gutiérrez”. Los primeros especialistas en Neumonología Pediátrica de la Argentina se formaron en dicho centro (Dr. E Segal, Dr. M Grenoville, Dr. L García, Dr. A Teper, Dr. A Maffey, Dr. S Vidaurreta, Dr. C Kofman, Dr. D Gallizzi, Dr. J Herrera, S Scigliano, Dr. J Gagnetten, Dr. C Linares)
-

Comienzos de la Neumonología Pediátrica en Argentina

- **1972 - 1998:** Formación académica universitaria (UBA) en Sedes de la Carrera de Especialista en Neumonología (Adultos):
 - **Hospital Muñiz (Dr. González Montaner):** Hebe González Pena, Félix Shardonofsky, Cristina Cerqueiro, Santiago Vidaurreta
 - **Hospital Pirovano (Dr. Isidoro Hásper):** Alejandro Teper, Daniel Galizzi, Alberto Maffey, Carlos Kofman, Alejandro Colom, Sergio Scigliano, Víctor Pawluk, Mariano Giorgetti, Valeria Alonso, Julio Robaldo, Patricio Vinay, Horacio Stinson, Hernán Talamoni, Héctor Cherry, Mónica Macoretta, Paula Olivar, Pablo Alfonso, Mario Valdez
 - **1973:** Se crea el Comité de Neumonología en el ámbito de la Sociedad Argentina de Pediatría
-

Comienzos de la Neumonología Pediátrica en Argentina

- **1978:** Se inaugura la Unidad de Exploración Funcional dentro del Servicio de Tisiología y Neumonología en el Hospital de Niños “Sor María Ludovica”, a cargo del **Dr. Edgardo Segal**
 - **1988:** Se crea el Servicio de Neumonología del Hospital de Niños “Juan P Garrahan”, a cargo del **Dr. Mario Grenoville**
 - **1991:** El Centro Respiratorio del Hospital de Niños “R Gutiérrez” incorpora el primer equipo en Latinoamérica para medir la función pulmonar en lactantes y niños pequeños
 - **1993:** Se crea la Residencia de Neumonología Pediátrica en el Hospital de Niños “Sor María Ludovica” (Pcia. de Buenos Aires) (**Dr. Edgardo Segal, Dra. Graciela Diez**). Duración: 2 – 4 años
 - **1996:** Primer Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica
 - **1996:** Se otorgan los primeros títulos de Neumonología Pediátrica por la Sociedad Argentina de Pediatría
 - **1998:** IV Congreso Latinoamericano de Neumonología Pediátrica
-

Formación de Neumónólogos Pediatras en CABA y Pcia. Buenos Aires

- **1998:** Se crea la Carrera de Especialista Universitario en Neumonología Pediátrica (UBA). Sedes en los Hospitales de Niños “R Gutiérrez” (**A Teper**) y “Garrahan” (**P Murtagh, H González Pena y C Castaños**) (2 años). Primeros egresados: Viviana Rodríguez, Adrián Polimandi, Verónica Giubergia, Verónica Aguerre y Claudio Castaños
 - **2003:** Libro Enfermedades Respiratorias Pediátricas. C Macri y A Teper
 - **2004:** Libro Fibrosis Quística. E Segal, A Fernández y F Rentería
 - **2008:** Se incorporan las Sedes del Hospital de Niños “Pedro de Elizalde” (**A Bonina**) y Hospital Italiano (**H Talamoni**) a la Carrera de Especialista Universitario en Neumonología Pediátrica (UBA). (2 años)
 - **2008:** Comienza la Residencia de Neumonología Pediátrica (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires), en los Hospitales “R. Gutiérrez”, “Garrahan” y “P. Elizalde” (3 – 4 años)
-

Formación de Neumónólogos Pediatras en Argentina Córdoba, Santa Fé, Tucumán y Mendoza

- **1990:** Se crea la Residencia de Neumonología Pediátrica en el Hospital de Niños de la Santísima Trinidad (Pcia. Córdoba) a cargo de la **Dra. Inés Marqués** (3 años)
 - **1997:** Carrera de Especialista de Neumonología Pediátrica en el Hospital de Niños “Victor J Vilela” (Pcia. Santa Fe) a cargo de la **Dra. Elena Bonifachich** (20 horas semanales/4 años)
 - **2000:** Se crea la Concurrencia en Neumonología Pediátrica en el Hospital del Niño Jesús (Pcia. Tucumán). Luego de 3 años se transforma en Residencia (rentada, 2 años) a cargo del **Dr. Carlos Aguirre**
 - **2010:** Residencia de Neumonología Pediátrica en el Hospital de Niños “Humberto Notti” (Pcia. Mendoza) a cargo de la **Dra. Ana Maria Lores** (2 años)
 - **2012:** Residencia de Neumonología Pediátrica en el Hospital Infantil Municipal (Pcia. Córdoba) a cargo de la **Dra. Silvina Cipriani** (2 años)
 - **2014:** Residencia en la Clínica y Maternidad del Sol (Pcia. Córdoba) a cargo de la **Dra. Silvia Pereyro** (3 años)
-

Carrera de Neumonología Pediátrica (UBA)

- No remunerado
 - Duración: 2 años
 - Capacidad: Variable según año y sede
 - 4 sedes hospitalarias
 - Hospital de Niños “Ricardo Gutiérrez”
 - Hospital de Pediatría “Juan P Garrahan”
 - Hospital de Pediatría “Pedro de Elizalde”
 - Servicio de Pediatría Hospital Italiano
 - Requisitos para aprobar la carrera:
 - Monografía (1^{er} año)
 - Estudio de Investigación (2^{do} año)
 - Examen Final (Escrito y oral)
-

Residencia Post básica de Neumonología Pediátrica (Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires)

- Remunerado
 - Duración: 3 años
 - Capacidad: 1 cargo/año/sede
 - 3 sedes hospitalarias
 - Hospital de Niños “Ricardo Gutiérrez”
 - Hospital de Pediatría “Juan P Garrahan”
 - Hospital de Pediatría “Pedro de Elizalde”
 - Requisitos para aprobar la carrera:
 - Monografía (1^{er} año)
 - Estudio de Investigación (2^{do} año)
 - Examen Final (Escrito y oral)
-

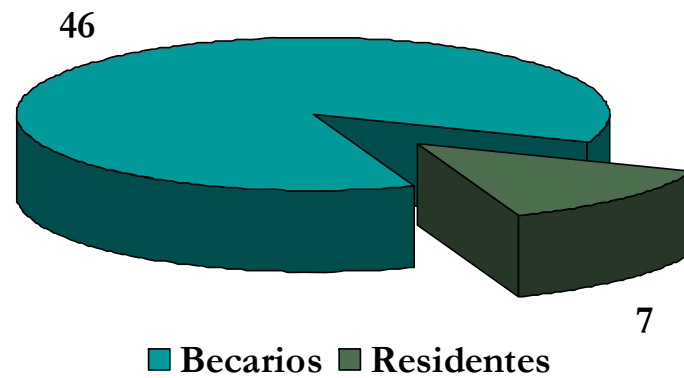
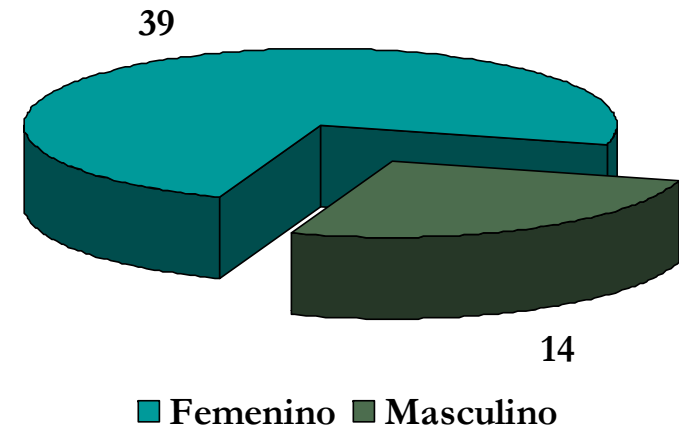
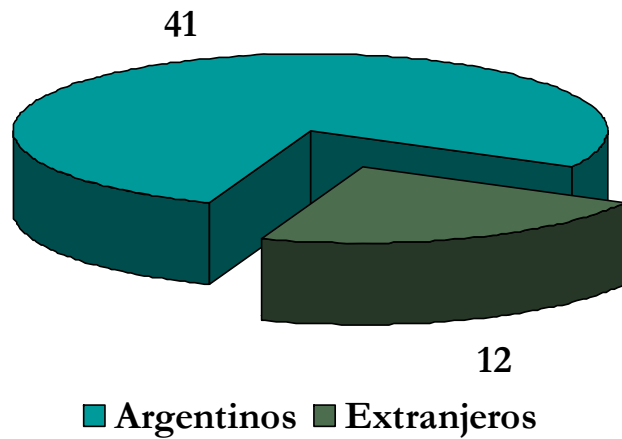
Aspectos Formativos en el Hospital de Niños “R Gutiérrez”

- Cada becario tiene asignado un médico de planta como referente
 - Carga horaria: 44 horas semanales
 - Asistencia de pacientes internados
 - Atención de pacientes ambulatorios (120 pacientes por mes)
 - Guardias de neumonología (con un especialista)
 - Adiestramiento en laboratorio pulmonar:
 - Espirometría
 - Pletismografía
 - Pruebas de provocación bronquial
 - Pruebas de difusión (DLCO)
 - Función pulmonar en lactantes
 - Medición de FeNO
 - Estudio de motilidad ciliar
 - Oximetría nocturna
 - Capnografía
 - Presiones bucales
-

Aspectos Formativos en el Hospital de Niños “R Gutiérrez”

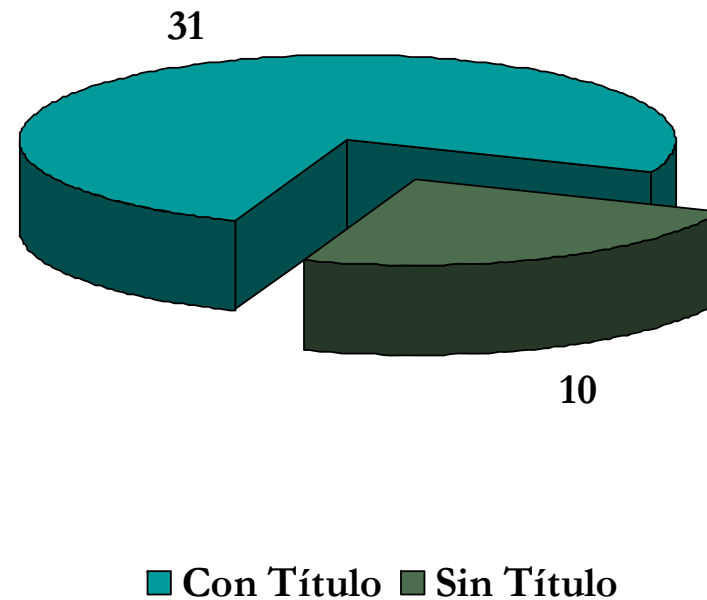
- Ateneos de sala
 - Clínicos
 - Clínico-quirúrgico-anatomopatológico
 - Fibrosis quística
 - Investigación
 - Curso Anual de Actualización Neumonología Pediátrica (2 años)
 - 1^{er} año: asistente
 - 2^{do} año: secretarios
 - Rotaciones especiales:
 - Tisiología
 - Endoscopía respiratoria
 - De perfeccionamiento (opcional)
 - Asistencia y presentación de estudios de investigación en cursos y congresos (opcional)
-

Becarios y Residentes del Hospital de Niños “R Gutiérrez” 1998-2015: 53 Médicos



Becarios y Residentes del Hospital de Niños “R Gutiérrez” 1998-2015

Becarios y/o Residentes en condiciones de obtener el Título de Especialista (2013): 41



Distribución de los Neumonólogos Pediatras en Argentina

Fuente: Comité de Neumonología Sociedad Argentina de Pediatría

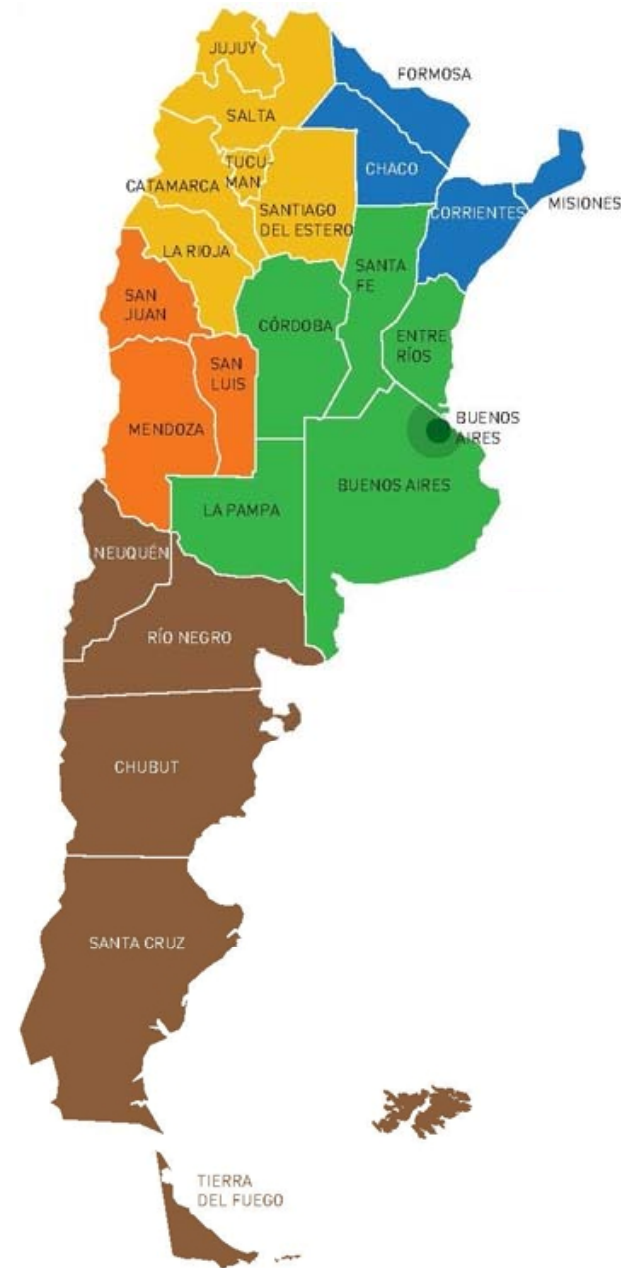


Distribución de los Neumonólogos

Pediatras en Argentina

Fuente: Comité de Neumonología

Sociedad Argentina de Pediatría



“Lo que se oye se olvida,
lo que se ve se recuerda,
lo que se hace se aprende”

Confucio

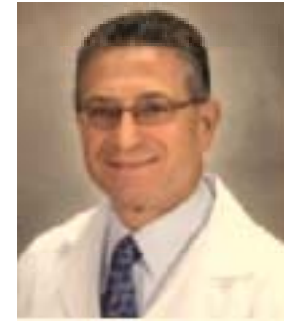
de Alberto Álvarez a “Billy” Bailey Bustamante



Dr. Alberto R. Álvarez



Dr. Guillermo Bayley Bustamante



Dr. Félix Shardonofsky



Dr. Etsuro Motoyama



Dr. Lynn Taussig



Dr. Robert Tepper



Dr. Leland Fan



Dr. Moisés Rozen



Dr. Tomás de Gorocica



Dr. Eduardo Echazarreta



Klgo. Coco Robledo



Dr. Carlos Macri



Dra. Patricia Murtagh



Dra. Hebe González Pena



"Charly" Kofman



"Alberto" Maffey



"Ale" Colom



"Benigno" Galizzi



"Santi" Vidaurreta



"Serginho" Scigliano



"Vivi" Rodriguez



"Chivi" Lubovich



"Silvi" Zaragoza



"Juancito" Balinotti



"Dany" Chang



"Héctor" Cherry



"Mariano" Racimo



"Mariana" Vega



"Bárbara" Vaccaro



