

Historia de la Otorrinolaringología

# Historia de la otorrinolaringología pediátrica Argentina

*History of pediatric otorhinolaryngology in Argentina*

*História da otorrinolaringologia pediátrica Argentina*

Dr. Lucas Bordino <sup>(1)</sup>, Dr. Hugo Rodríguez <sup>(2)</sup>

## Resumen

La historia en nuestro país se remonta a 1876, cuando el Dr. Juan Pujol comenzó su labor en el «Hospital de Niños San Luis Gonzaga», invitado por su director médico Ricardo Gutiérrez. Por su parte, el Hospital de Niños Expósitos, actualmente Hospital General de Niños Pedro Elizalde (ex Casa Cuna), incorporó, en el año 1903, al Dr. Julio Paz, especialista otorrinolaringólogo. Otro hito importante en nuestra historia lo llevó a cabo el Dr. José Ribó, quien publicó en el año 1973 el primer libro de la especialidad en Argentina titulado «Otorrinolaringología Infantil». Por otro lado, en el año 1980 se crea la primera residencia de otorrinolaringología pediátrica del país en el Hospital Elizalde. Posteriormente, se constituye en 1998, en la Ciudad de Buenos Aires, la Asociación Argentina de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica. En 2018 se crea el grupo de trabajo de otorrinolaringología pediátrica de la Sociedad Argentina de Pediatría.

**Palabras clave:** historia de la medicina, otorrinolaringología, Argentina.

## Abstract

The history in Argentina goes back to 1876, when Dr. Juan Pujol started his work in Hospital de Niños San Luis Gonzaga, invited by its Medical Director Ricardo Gutierrez. On one hand, the Hospital de Niños Expósitos, currently the Hospital General de Niños Pedro Elizalde (“Casa Cuna”), incorporated in 1903 Dr. Julio Paz, otorhinolaryngologist. Another important milestone in our history has been reached by Dr José Ribó, who published the first book of the medical specialty in Argentina tit-

led “Otorrinolaringología Infantil”. On the other hand, the first residency of Pediatric Otolaryngology in Argentina was created in 1980 at the Hospital Elizalde. In 1988 the Asociación Argentina de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica was created in the city of Buenos Aires. In 2018, a work group consisting of pediatric otorhinolaryngology from the Argentine Society of Pediatrics (Sociedad Argentina de Pediatría) was created.

**Keywords:** history of medicine, otolaryngology, Argentina.

## Resumo

A história de nosso país remonta a 1876, quando o Dr. Juan Pujol iniciou seu trabalho no “Hospital Infantil San Luis Gonzaga”, convidado por seu diretor médico Ricardo Gutiérrez. Por sua vez, o Hospital das Crianças abandonadas, atual Hospital Geral Infantil Pedro Elizalde (antiga Casa Cuna), incorporou, em 1903, o Dr. Julio Paz, otorrinolaringologista especialista. Outro marco importante em nossa história foi realizado pelo Dr. José Ribó, que publicou em 1973 o primeiro livro da especialidade na Argentina intitulado “Otorrinolaringologia Infantil”. Por outro lado, em 1980 foi criada a primeira residência em Otorrinolaringologia Pediátrica do país, no Hospital Elizalde. Posteriormente, em 1998, na cidade de Buenos Aires, foi criada a Associação Argentina de Otorrinolaringologia e Fonoaudiologia Pediátrica. Em 2018, foi criado o grupo de trabalho de otorrinolaringologia pediátrica da Sociedade Argentina de Pediatría.

**Palavras-chave:** história da medicina, otorrinolaringologia, Argentina.

<sup>(1)</sup> Médico otorrinolaringólogo del servicio de endoscopia respiratoria del Sanatorio de Niños de Rosario. Ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, Argentina.

<sup>(2)</sup> Médico otorrinolaringólogo y jefe del servicio de endoscopia respiratoria del Hospital Garrahan. CABA, Argentina.

Mail de contacto: lucasbordino2012@gmail.com

Fecha de envío: 6 de enero de 2022 - Fecha de aceptación: 5 de abril de 2022.

## Introducción

En medicina, para encontrar las raíces en el diagnóstico o tratamiento de una patología en particular, hay que remontarse varios siglos atrás. Muchas especialidades han surgido y crecido con rapidez recientemente.

La pediatría como rama independiente de la medicina existe hace mucho tiempo y ha tenido una expansión considerable en el manejo de problemas específicos; luego fue evidente que un solo especialista no podía abarcar todo el conocimiento. Esto llevó al desarrollo de especialidades pediátricas.<sup>(1)</sup>

El comienzo de la especialidad en otorrinolaringología pediátrica (OP) data de 1895 en Polonia. Con el tiempo, otras unidades de OP surgieron en Europa del este. La historia en nuestro país se remonta al 22 de abril de 1876, cuando el Dr. Juan Pujol comenzó su labor en el «Hospital de Niños San Luis Gonzaga», invitado por su director médico, Ricardo Gutiérrez. Ambos se habían conocido en Francia, lugar de formación del Dr. Pujol como médico otorrinolaringólogo.<sup>(2)</sup>

### Primeras unidades de otorrinolaringología en hospitales pediátricos de Argentina

El 30 de abril de 1875 se inauguró en Buenos Aires, el «Hospital de Niños San Luis Gonzaga» actualmente llamado «Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez».<sup>(3)</sup> Un año más tarde, quien era el director médico de dicha institución, el Dr. Ricardo Gutiérrez, convocó al Dr. Juan Pujol para conformar el servicio de nariz, garganta y oído. En 1884 asumió la jefatura de dicho servicio. Le sucedieron en su cargo los Dres. Fernando Pérez en 1892, Juan Torrent en 1895, Alberto Maidana en 1905 y Ambrosio Quadri, Ubaldo Villaroel y Enrique Klappenbach en 1907.<sup>(4)</sup>

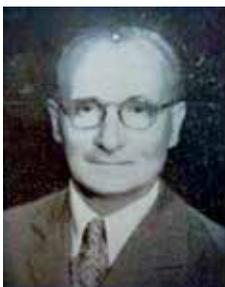
Por su parte, el Hospital de Niños Expósitos, actualmente Hospital General de Niños Pedro Elizalde (ex Casa Cuna), incorporó, en el año 1903,

al Dr. Julio Paz, especialista otorrinolaringólogo. Asumió el cargo de jefe de servicio en 1911 y desde 1923 se desempeñó también como director del hospital. Tras jubilarse en 1928, asumió la jefatura del servicio el Dr. Yago Franchini. Durante su paso por el Hospital de Niños Pedro Elizalde, que comenzó en el año 1922, realizó múltiples aportes para esta especialidad que quedaron plasmados en revistas científicas de la época. Tras su retiro en 1964, asumió el cargo el Dr. José Juan Badaracco, quien había realizado su formación inicial como médico pediatra clínico y posteriormente se desarrolló en el área de otorrinolaringología.<sup>(5)</sup>

El Hospital de Niños de Córdoba, creado en 1894, incorporó en 1898 el consultorio de OP a cargo del Dr. Eliseo Soaje.<sup>(6)</sup> El Hospital de Niños de La Plata fue creado en 1894 y el servicio de OP comenzó a funcionar en 1932.

### Avances y desarrollo de la especialidad

El Dr. Yago Franchini fue el primer referente que se dedicó prioritariamente a la OP. Publicó artículos en la Universidad de Buenos Aires (UBA) sobre: «Punción del antro mastoideo en lactantes» (1953); «Osteomielitis del maxilar superior en el lactante» (1956); «Estudio radiográfico del cavum» (1952); «Consideraciones sobre la etiopatogenia y profilaxis de la hipertrofia amigdalina en la infancia» (1952). En la revista Infancia (órgano oficial del Hospital Elizalde): «Consideraciones sobre hematomas del tabique nasal» (1960); «El signo del nistagmo en la punción del antro mastoideo del lactante» (1960). En la revista El Día Médico: «Amigdalotomía y poliomielitis» (1956); «Consideraciones sobre los abscesos de la región mastoidea en el niño de pecho» (1948). En la revista La Semana Médica: «Los métodos de exploración del cavum nasofaríngeo en la infancia» (1953). En la revista Argentina de Otorrinolaringología: «La infección ótica del lactante y su vinculación con los estados distróficos» (1950).



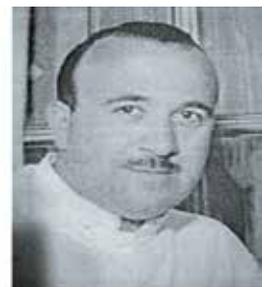
Dr. Yago Franchini



Dr. José Ribó



Dr. Juan Carlos Arauz



Dr. José Badaracco

Toda su carrera la desarrolló en el Hospital de Niños Pedro de Elizalde, donde formó a otros otorrinolaringólogos que siguieron este perfil, entre ellos al Dr. Juan José Badaracco y José Ribó, sus sucesores. A finales de la década del 70, continuaron este camino el Dr. Enrique Mansilla en el Hospital Elizalde y luego en el Hospital de Clínicas, y el Dr. Alberto Chinski en el Hospital Gutiérrez y posteriormente en el Hospital Israelita y el Hospital Elizalde, con publicaciones y organización de varios cursos de OP.

El rol de las mujeres en la OP comienza con la Dra. Norma Devita, en el Hospital Elizalde, a principios de los años 70, y con la Dra. Rosa Álvarez de Quantín que, tras su paso por el Hospital Rawson y el Hospital Alvear, tomó la jefatura de servicio del Hospital Gutiérrez en 1978. Posteriormente, ingresó como jefa de servicio de otorrinolaringología del Hospital Garrahan en el año 1987 donde permaneció hasta su retiro en 1994. Durante su gestión, junto al Dr. Leopoldo Cordero, realizaron en diciembre de 1993, el primer implante coclear a un niño dentro del sistema de salud pública en Argentina.

Otología y Fonoaudiología: sin dudas el Dr. Juan Manuel Tato fue el referente en esta área, realizando múltiples aportes y formando a otros otorrinolaringólogos. Trabajó en hospitales polivalentes, pero también participó activamente en el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez a finales de los años 40. Podemos destacar entre sus innumerables contribuciones a la especialidad: la organización de cursos de audiología para personal no médico, que posteriormente, en 1950, se transformó en la carrera de fonoaudiología dictada en la UBA; la creación de tablas (lista de palabras fonéticamente balanceadas) para la evaluación logaudiométrica; haber realizado la primera intervención quirúrgica con microscopio en Argentina.<sup>(7)</sup>

Laringe y broncoesofagología: inicialmente el Dr. Ambrosio Quadri se interesó por la laringología pediátrica. Investigó sobre papilomas de la laringe en los niños y publicó su experiencia en 1920.<sup>(7)</sup> Pero fue el Dr. Juan Carlos Arauz, que se había formado en Filadelfia con el Dr. Chevalier Jackson, el que revolucionó el manejo de la vía aérea en nuestro país. Comenzó a trabajar en el Hospital Gutiérrez en 1949, en la sala de enfermedades infecciosas, tras ser convocado por el Dr. Juan Manuel Tato. El Dr. Arauz organizó un servicio exclusivo para este tipo de patologías de la vía aérea y transmitió todos los conocimientos de esta rama de la OP a otros especialistas. Con novedosos instrumentales traídos de los Estados Unidos, realizó prácticas has-

ta entonces inéditas en nuestro país, como la extracción de cuerpos extraños de vía aérea y esófago con visión endoscópica y la dilatación de las estenosis esofágicas secundarias a ingestión de cáusticos.

Tras la epidemia de poliomielitis en 1953, junto con el Dr. Carlos Arturo Gianantonio (que aún era practicante y posteriormente se convertiría en el referente nacional en clínica pediátrica), el Dr. Miguel Ángel Cáceres (jefe del servicio de cirugía infantil) y el Dr. Salvador Magaró (aún practicante y posteriormente eximio laringólogo y compañero inseparable del Dr. Juan Carlos Arauz) comenzaron a idear la creación de un Centro Respiratorio que se efectivizaría en el año 1956. El servicio se denominó «endoscopia respiratoria», ya que se dedicaba exclusivamente a problemas de la vía aérea. Durante estos años realizaron diversos protocolos para seleccionar de forma adecuada qué pacientes traqueotomizar y cuáles intubar. En esa época los tubos de traqueotomía eran metálicos y generaban mayor daño laríngeo y traqueal que los actuales. Se creó en este servicio la guardia de 24 horas para cubrir con las demandas de atención (entre los médicos que iniciaron estas guardias se encontraban los Dres. Carlos Tiscornia, Alberto Chinski, José I. Murga, Luis Alfredo Fumigalli, Alejo Biolcati, Javier Mendilaharzu, Fernando Mendilaharzu, Harold Dillon, Rolando Fonseca y María E. Irigoin).

La novedad en esta rama y su difusión en diversos congresos hizo que numerosos médicos del país y toda Latinoamérica concurrieran a formarse en esta subespecialidad con el Dr. Juan Carlos Arauz y el Dr. Salvador Magaró. Ambos se caracterizaron por su humildad, conocimiento y gran predisposición para enseñar. Además, Arauz publicó artículos acerca del manejo de la obstrucción respiratoria en niños y editó videos a principio de los 80 sobre cuerpos extraños y estridor en pacientes pediátricos. En el año 1977 decidieron continuar sus actividades en el Hospital de Clínicas y el servicio quedó a cargo del Dr. Rolando Fonseca.<sup>(8)</sup>

En 1987 se creó el Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. «Prof. Dr. Juan P. Garrahan» y con él, el servicio de endoscopia respiratoria a cargo del Dr. Carlos Tiscornia. Un año más tarde se sumó el Dr. Hugo Rodríguez y la Dra. Olga Ucar, la cual al retornar al Hospital Gutiérrez fue reemplazada por el Dr. Hugo Botto. Se comenzaron a desarrollar técnicas quirúrgicas abiertas y endoscópicas para lograr la decanulación temprana de los pacientes traqueotomizados. Esta institución pasó a ser referente en la formación de especialistas que luego se

distribuyeron en los distintos hospitales pediátricos de nuestro país hasta la actualidad.

### Primeros libros de la especialidad

El Dr. José Ribó, otorrinolaringólogo del Hospital de Niños Elizalde, publicó en el año 1973 el primer libro de la especialidad en Argentina titulado «Otorrinolaringología Infantil». Cuenta con siete capítulos: patología del septum nasi en la infancia; sinusopatías infantiles; estado actual del diagnóstico y tratamiento de la patología amigdalina; enfoque de las otitis en la infancia; tratamiento quirúrgico de las otitis crónicas en la infancia; hipoacusias infantiles; patología laríngea, trastornos de la voz y la palabra. Además, el Dr. José Ribó publicó a menos 14 artículos científicos relacionados a OP.<sup>(9)</sup>

El Dr. Enrique Mansilla, otorrinolaringólogo que desarrolló su carrera en el Hospital de Niños Pedro de Elizalde y posteriormente en el Hospital de Clínicas de Buenos Aires, publicó en el 2014 un libro abocado a temas de la especialidad titulado «Otorrinolaringología Pediátrica». Este libro cuenta con 4 partes: otología, rinosinusología, laringología y misceláneas.<sup>(10)</sup>

### Sociedades científicas

La creación de la Interamerican Association of Pediatric Otorhinolaryngology (IAPO) fue en noviembre de 1993. Congregando las tres Américas, fue pensada y realizada por el Dr. Alberto Chinski (Argentina-UBA) junto a la Dra. Tania Sih (Facultad de Medicina de Universidad de San Pablo), y el Dr. Roland Eavey (Universidad de Harvard). Se terminó de plasmar en el año 1995 con el primer congreso interamericano de otorrinolaringología pediátrica en Buenos Aires.<sup>(11)</sup>

La Asociación Argentina de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica se constituyó el día 25 de mayo de 1998 en la Ciudad de Buenos Aires, como una entidad sin fines de lucro con el objeto de efectuar todas las acciones tendientes al estudio, progreso y difusión de la otorrinolaringología y fonoaudiología pediátrica, así como la prevención de las enfermedades. Fue fundada por los Dres. Alberto Chinski, Jorge Moretti, Leopoldo Cordero, José Badaracco, Mónica Chiappe De Miscione, Raúl Cervio, Jorge Albar Díaz, Hugo Martín, Carlos Boccio, Hugo Rodríguez, Hugo Maccarone, María De Los Ángeles Fitz Maurice, Alejandro Biolcati, Rafael Páez, Aquiles Salinas, Graciela Aiej De Pepe, Daniel Irusta, Andrés Sibbald, Luis Jesileiman, Patricia Bernáldez, Guillermo Morales, Laura Quantín,

Silvia Jury y las fonoaudiólogas Silvia Breuning y Mariana Niotti.<sup>(12)</sup>

En el año 1998 se realizaron las Jornadas de OP que fueron la base de los futuros congresos argentinos de Otorrinolaringología y Fonoaudiología Pediátrica anuales a partir de 1999, que alcanzaron su esplendor con la organización y realización en 2019 del Mundial de Otorrinolaringología Pediátrica en Buenos Aires. En cada congreso anual, a partir del 2008 se publicó un Manual de OP, dedicado a temas específicos de la especialidad.

En la Sociedad Argentina de Pediatría se creó el grupo de trabajo de otorrinolaringología pediátrica en el año 2018, fundado por los Dres. Hugo Rodríguez, Mariana Juchli, Elena Arias, María Emilia Gonzalez Macchi, Graciela Gonzalez Franco, Sandra Carreras, María Laura Scatolini, Andrea Martins, Andrea Valerio, Daniel Cruz, Alejandro Cociaglia, María Victoria Demarchi, Natalia Muller, María Elena Arabolaza, Betina Beider, María Fernanda Romano Luna y María Julia Medel. Siendo su primer secretario el Dr. Lucas Bordino. Este grupo tiene como objetivos la divulgación de conocimientos científicos a la comunidad médica pediátrica a través de publicaciones y capacitación por medio de cursos anuales.

### Historia de la formación en otorrinolaringología pediátrica y centros de formación actuales

La residencia médica como proyecto educativo de entrenamiento en servicio, bajo supervisión y tutoría, si bien comienza en escuelas europeas, se consolida en los Estados Unidos de Norteamérica con la creación de la residencia quirúrgica en el prestigioso John Hopkins de Baltimore, impulsado por el Dr. William Halsted en 1890. El programa necesitó cerca de 20 años para afianzarse y ser reconocido por la comunidad médica estadounidense.<sup>(13)</sup>

En nuestro país, luego de la creación de la primera residencia (1944), en la Cátedra de Semiología y Clínica Propedéutica a cargo del Dr. Tiburcio Páez, el sistema se difundió poco a poco.<sup>(13)</sup>

La primera residencia de pediatría estuvo a cargo del Dr. Juan Garrahan en 1957 en el Hospital de Clínicas de Buenos Aires. En 1958 comenzaron los primeros programas bajo la jurisdicción del Ministerio de Salud Pública. En el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, la primera residencia de pediatría era supervisada por el Dr. Carlos Gianantonio y tenía un año de duración. En 1960, la Asociación Médica Argentina creó el primer Subcomité de Re-



Mundial de Otorrinolaringología Pediátrica de Buenos Aires, 2019. Presidenta Dra. Tania Sih, vicepresidente Dr. Leopoldo Cordero, secretario general Dr. Hugo Rodríguez, presidente de honor Dr. Alberto Chinski. Comité organizador: Dra. Sandra Carrera Fernández, Dra. Graciela González Franco, Dr. Carlos Boccio, Dr. Carlos Curet. Secretario general de la Federación Argentina de Sociedades de Otorrinolaringología: Dr. Ernesto Cafaro.

sidencias Médicas y la Secretaria de Estado de Salud Pública aprobó la Resolución 1778, que define la residencia como «Un sistema de educación profesional para graduados en escuelas médicas, con capacitación en servicio, a tiempo completo y en un plazo determinado, a fin de prepararlos para la práctica integral, científica, técnica y social de una especialidad». En 1961, la Facultad de Medicina de la UBA las reconoció y dio las primeras pautas para su funcionamiento en el ámbito universitario.<sup>(13,14)</sup>

En 1970, la primera cátedra de otorrinolaringología de la Universidad de Buenos Aires, con los profesores doctores Alejandro Agra y Juan Carlos Arauz, profesor titular y profesor adjunto respectivamente, crearon la primera residencia de la especialidad.<sup>(15)</sup>

En el año 1980 se creó la primera residencia de OP del país en el Hospital Elizalde, siendo el Dr. Hugo Rodríguez el primer residente y el Dr. Ángel María Roffo el jefe del servicio. Actualmente, la residencia de otorrinolaringología pediátrica en dicho hospital continúa como especialidad postbásica de pediatría. En el año 1990 se crearon las becas de endoscopia respiratoria y de otorrinolaringología

pediátrica en el Hospital Garrahan como formación postbásica de otorrinolaringología.

Sin lugar a duda la subespecialidad de OP ha tenido un crecimiento continuo en el mundo. Actualmente son treinta los otorrinolaringólogos de nuestro país que trabajan exclusivamente con la población pediátrica, ocupándose de los pacientes pediátricos complejos con patologías habituales o patologías complejas en pacientes pediátricos. Este desarrollo continuo y sostenido logró que cada vez más otorrinolaringólogos se interesen por la especialidad.

#### **Agradecimientos:**

A quienes brindaron información mediante entrevistas: Dr. Salvador Magaró, Dr. Norberto Badaracco, Dra. Rosa Álvarez de Quantín, Dr. Luis Urrutia y Dr. Héctor Ruiz.

A quienes colaboraron brindando actas, libros o artículos relacionados: Dra. Elena Arias, Lic. Ingrid Klenner, Dra. Silvina Olh y Dra. Laura Quantin.

A quienes revisaron el manuscrito: Dr. Alberto Chinski, Dr. Salvador Magaró y Dra. María Laura Scatolini.

**Los autores no manifiestan conflictos de interés.**

## Bibliografía

1. Fior R. *A historic profile of pediatric otorhinolaryngology.* *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*, 1992; 23 (3): 253-259.
  2. Tarrés M, D'Ottavio A. *La cuna vacía: fragmento de vida de un luchador por la pediatría argentina.* *Rev Med Cine*, 2012; 8,(4): 133-8.
  3. Bores A, Bores I. *Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.* *Rev. Asoc. Méd. Argent*, 1896; 202: 1.
  4. Vogliano O. *Hospital de Niños: estampas y apuntes para su historia.* Buenos Aires: H. A. Macchi, 1995.
  5. Croce P. *La Casa Cuna de Buenos Aires. Epopeya en cuatro siglos.* Buenos Aires: Ediciones CCCC, 2008.
  6. Rizzi M. *El amanecer de la otorrinolaringología académica en Argentina, Brasil y Uruguay.* *Rev. FASO*, 2015; 1:79-88.
  7. Rizzi M. *Historia de los primeros cincuenta años de excelencia de la Sociedad Argentina de Otorrinolaringología en el centenario de su fundación.* *Rev. FASO*, 2011; 1:60.
  8. Chinski A. *Entrevista al Dr. Salvador F Magaró.* *Rev. FASO*, 2014; 2:8-14.
  9. Ribó J. *Otorrinolaringología infantil.* Buenos Aires: Panamericana, 1973.
  10. Mansilla E. *Otorrinolaringología Pediátrica.* 2014. Edimed. Buenos Aires. Argentina.
  11. Chinski A. *History of Pediatric Otorhinolaryngology. II Manual of Pediatric Otorhinolaryngology.* IAPO/IFOS, 2001.
  12. AAOFP. [En línea] [Citado el: 20 de febrero de 2021.] [http://aaofp.org.ar/socios\\_fund.htm](http://aaofp.org.ar/socios_fund.htm).
  13. Figari M. *50° aniversario de las residencias médicas en el Hospital Italiano.* *Rev. Hosp. Ital. Buenos Aires*, 2012; 32(1):1-2.
  14. Duré I. *Residencias médicas en Argentina 2015.* *Revista Argentina de Medicina*, 2015; 3:2-4.
  15. Kukso C, Jaritos J. *Historia de la primera Cátedra de Otorrinolaringología.* *Rev. FASO*, 2013; 3:80-84.
-