

## Colaboradores

---

*En el orden en que vienen en el texto*

- **Hesham Negm**, MD. Profesor del Departamento de Otorrinolaringología Facultad de Medicina de la Universidad de El Cairo, El Cairo, Egipto.
- **Paula Pfeifer**, Cientista Social, con limitaciones auditivas, Santa Maria, RS, Brasil.
- **Jessica R. Levi**, MD, Profesor Asistente, Departamento de Otorrinolaringología y Pediatría de la Universidad de Boston / Boston Medical Center, Boston, MA, EE.UU.
- **Edmund Pribitkin**, MD, FACS. Profesor y Vicepresidente Académico, Departamento de Otolaringología- Cirugía de Cabeza y Cuello, Thomas Jefferson University, Filadelfia, PA, EE.UU.
- **Robert C. O'Reilly**, MD, Neurólogo. Jefe de la División de Otorrinolaringología Pediátrica, Hospital para Niños Nemours - AI Dupont, Wilmington, DE, EE.UU.
- **Cristina Carocha**, MD, Centro Clínico Universitario de Otorrinolaringología do Hospital CUF Infante Santo. Médico Adjunto del Departamento de Otorrinolaringología, Facultad de Ciencias Médicas de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- **Diogo Ribeiro**, MD, Audiólogo Clínico, Centro Clínico Universitario de Otorrinolaringología del Hospital CUF Infante Santo, Lisboa, Portugal.
- **João Paço**, MD, PhD. Director clínico del Centro Clínico Universitario de Otorrinolaringología del Hospital CUF Infante Santo. Presidente del Departamento de Otorrinolaringología de la Facultad de Ciencias Médicas de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- **Eldar Carmel**, MD. Otorrinolaringología Pediátrica - Cirugía de Cabeza y Cuello. Hospital de Niños de Westmead. Instituto de Enseñanza de Sydney Escuela de Medicina de la Universidad de Sydney, Sydney, Australia.
- **Alan T. Cheng**, MD, BHB, MB, CHB, FRACS. Jefe de Otorrinolaringología Pediátrica & Cirugía de Cabeza y Cuello. Hospital de Niños de Westmead. Instituto de Enseñanza de Sydney Escuela de Medicina de la Universidad de Sydney, Sydney, Australia.
- **Katia Oliveira Machado**, MD, Pediatra del Instituto de Puericultura y Pediatría Martagão Gesteira, Universidad Federal de Río de Janeiro. Pediatra del Ministerio de Salud, Hospital de Rafael de Paula Souza, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
- **Clemax Couto Sant'Anna**, MD, PhD. Profesor Asociado del Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

- **Tulio A. Valdez**, MD. Profesor de Otorrinolaringología Pediátrica, Departamento de Otorrinolaringología Pediátrica, Centro Médico de Niños de Connecticut, Hartford, CT, EE.UU.
- **Grant Garbo**, MD. Residente de Otorrinolaringología de la Universidad de Connecticut Health Center, Farmington, CT, EE.UU.
- **Corrie Roehm**, MD. Fellow de Otorrinolaringología Pediátrica, Hospital Infantil de Texas, Houston, TX, EE.UU.
- **Lucia Ferro Bricks**, MD. Pediatra. Doctor en Medicina, Escuela de Medicina de la Universidad de São Paulo. Director de Salud Pública, Sanofi Pasteur, División de Vacunas de Sanofi, São Paulo, SP, Brasil.
- **Françoise Denoyelle**, MD, PhD. Del Hospital Infantil Armand Trousseau, Departamento de Otorrinolaringología, París, Francia.
- **Nicolas Leboulanger**, MD, PhD. Departamento de Otorrinolaringología del Hospital de Niños de Armand Trousseau, París, Francia.
- **Odile Enjolras**, MD, Departamento de Cirugía Plástica y Maxilofacial, Hospital de Niños de Armand Trousseau, París, Francia.
- **Robert Harris**, MD, Departamento de Otorrinolaringología, Hospital Infantil Armand Trousseau, París, Francia.
- **Gilles Roger**, MD, Departamento de Otorrinolaringología, Hospital Infantil Armand Trousseau, París, Francia.
- **Érea-Noël Garabedian**, MD, presidente del Departamento de Otorrinolaringología, Hospital Infantil Armand Trousseau, París, Francia.
- **Sara F. Peña**, MD, Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad Estatal de Louisiana - Health Science Center, Nueva Orleans, LA, EE.UU.
- **Ron B. Mitchell**, MD, Profesor de Otorrinolaringología y Pediatría. Jefe de Otorrinolaringología Pediátrica. Universidad de Texas Southwestern, Children's Medical Center Dallas. Dallas, TX, EE.UU.
- **Anita Jeyakumar**, MD, MS, FACS. Otorrinolaringólogo Pediátrico, Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad Estatal de Louisiana - Health Science Center, Nueva Orleans, LA, EE.UU.
- **Rosângela S. L. de Almeida Torres**, MS, PhD. Microbióloga. Servicio de Identificación e Investigación de Estreptococos de la División de Epidemiología y Control de Enfermedades, Laboratorio Central del Estado de Paraná, Centro Colaborador de la Secretaría de Salud, Curitiba, PR, Brasil.
- **Reginald F. Baugh**, MD, Departamento de Cirugía de la Universidad de Toledo Medical Center, Toledo, OH, EE.UU.
- **Sanford M. Archer**, MD, División de Otolaringología-Cirugía de Cabeza y Cuello, Universidad de Kentucky, Chandler Medical Center, Lexington, KY, EE.UU.
- **Richard M. Rosenfeld**, MD, MPH, Departamento de Otorrinolaringología, SUNY Downstate Medical Center y el Long Island College Hospital, de Brooklyn, Nueva York, NY, EE.UU.

- **Raouf Amin**, MD, Departamento de Pediatría, Hospital de Niños de Cincinnati Medical Center, Cincinnati, OH, EE.UU.
- **James J. Burns**, MD, Departamento de Pediatría, Hospital de Niños Baystate, Springfield, MA, EE.UU.
- **David H. Darrow**, MD, DDS, Departamento de Otorinolaringología, Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, EE.UU.
- **Terri Giordano**, MSN, CRNP, CORLN, División de Otorrinolaringología, Hospital de Niños de Filadelfia, PA, EE.UU.
- **Ronald S. Litman**, DO, Departamento de Anestesiología y Cuidados Críticos, de la Universidad de Pennsylvania School of Medicine, Filadelfia, PA, EE.UU.
- **Kasey Li**, MD, DDS, Sleep Apnea Surgery Center, East Palo Alto, CA, EE.UU.
- **Mary Ellen Mannix**, MRPE, James's Project, Wayne, PA, EE.UU.
- **Richard H. Schwartz**, MD, Advanced Pediatrics, Vienna, VA, EE.UU.
- **Gavin Setzen**, MD, Albany ENT & Allergy Services, PC, Albany, Nueva York, EE.UU.
- **Ellen R. Wald**, MD, Departamento de Pediatría, Universidad de Wisconsin Escuela de Medicina y Salud Pública, Madison, WI, EE.UU.
- **Eric Wall**, MD, MPH, Qualis Health, Seattle, WA, EE.UU..
- **Gemma Sandberg**, MA. The Cochrane ENT Disorders Group, Oxford, Reino Unido.
- **Milesh Patel**, MS. American Academy of Otolaryngology - Head & Neck Surgery Foundation, Alejandría, VI, EE.UU.
- **Alessandro Danesi**, MD. Pediatra, Hospital Sirio Libanés, São Paulo, SP, Brasil.
- **Estelle S. Yoo**, MD. Fellow en Otorrinolaringología Pediátrica, Hospital para Niños Nemours - AI DuPont, Wilmington, DE, EE.UU.
- **Udayan K. Shah**, MD. Director para el Programa de Fellow, y Educación para Residentes de Otorrinolaringología Pediátrica, Hospital para Niños Nemours - AI DuPont, Wilmington, DE,. Profesor Asociado de Otorrinolaringología-Cirugía de Cabeza y Cuello y Pediatría, Thomas Jefferson University, Filadelfia, PA, EE.UU.
- **Richard Schmidt**, MD, Profesor Asistente de Otorrinolaringología, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA. Otorrinolaringólogo Pediátrico Asistente del Hospital para Niños Nemours - AI Dupont, Wilmington, DE, EE.UU.
- **Jessica Weiss**, MD. Residente de Otorrinolaringología de la Universidad de Connecticut Health Center, Farmington, CT, EE.UU.
- **Luiz Bellizia Neto**, MD, PhD. Pediatra del Instituto del Niño, Departamento de Pediatría, Escuela de Medicina de la Universidad de São Paulo. Pediatra, Hospital Albert Einstein, São Paulo, SP, Brasil.
- **Wyske Fokkens**, MD, PhD. Otorrinolaringología, Epidemiólogo Clínico, Presidente del Departamento de Otorrinolaringología, Centro Médico Académico de Amsterdam, Holanda.

- **Fuad Baroody**, MD. Profesor de Otorrinolaringología - Cirugía de Cabeza y Cuello y Pediatría de la Universidad de Chicago Medical Center. Escuela Pritzker de Medicina de la Universidad de Chicago. Comer Childrens Hospital, Chicago, IL, EE.UU.
- **Julie L. Wei**, MD. Profesor Asociado, Otorrinolaringología Pediátrica. Universidad de Kansas Facultad de Medicina, Departamento de Otorrinolaringología Cabeza y Cuello Cirugía, Kansas City, KS, EE.UU.
- **Wolfgang Pirsig**, MD, PhD. Profesor Emérito en el Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad de Ulm, Ulm, Alemania.
- **David Mener**, MD, MPH. Departamento de Otorrinolaringología - Cirugía de Cabeza y Cuello, John Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, EE.UU.
- **Emily F. Boss**, MD, MPH. Profesor Asistente, Departamento de Otorrinolaringología - Cirugía de Cabeza y Cuello, John Hopkins University School of Medicine. Profesor Asociado, Armstrong Instituto para la Seguridad del Paciente y Calidad, Baltimore, MD, EE.UU.
- **Tania Sih**, MD. PhD. Secretaria General de la Asociación Interamericana de Otorrinolaringología Pediátrica (IAPO). Presidente del Comité Permanente de Otorrinolaringología Pediátrica de la Federación Internacional de Sociedades de Otorrinolaringología (IFOS). Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.
- **Elisabeth Araujo**, MD. Profesor Asociado de Posgrado, Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Coordinador, ENT Nucleus Hospital Moinhos de Vento, de Porto Alegre, RS, Brasil.
- **Carlos Ruah**, MD, PhD. Clínica ORL Dres. Ruah, Lisboa, Portugal.
- **Ezequiel Barros**, MD. Presidente del Departamento de Otorrinolaringología del Hospital de S. José, Lisboa, Portugal.
- **Fernando Vilhena de Mendonça**, MD. Otorrinolaringólogo e ilustrador médico. Director Círculo Médico, Lisboa, Portugal.
- **Samuel Ruah**, MD. Presidente Emérito del Departamento de Otorrinolaringología, Hospital D. Estefania, Lisboa, Portugal.
- **Michael Paparella**, MD, PhD. Profesor Emérito, Departamento de Otorrinolaringología de la Universidad de Minnesota Medical School. Director de Laboratorio de Otopatología, Presidente del Paparella Ear Head & Neck Institute, Minneapolis, MN, EE.UU.
- **Alison Maresh**, MD. Fellow Clínico de la División de Otorrinolaringología Pediátrica, National Children Medical Center, Washington, DC, EE.UU.
- **Diego Preciado**, MD, PhD. Profesor Asociado de Otorrinolaringología, Pediatría y Biología de Sistema Integrativo. The George Washington University School of Medicine. Director del Programa de Becas de la División de Otorrinolaringología Pediátrica, National Children Medical Center, Washington, DC, EE.UU.

- **Paola Marchisio**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Giada Albertario**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Elena Baggi**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Sonia Bianchini**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Laura Confalonieri**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Erica Nazzari**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Sara Torretta**, MD. Departamento de Ciencias Clínicas y Salud Comunitaria de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Granda Ca ‘Ospedale Maggiore Policlínico, Milán, Italia.
- **Nicola Principi**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **Susanna Esposito**, MD. Departamento de Fisiopatología y Trasplante de la Universidad de Milán, y Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Ca Granda Policlínico de Milán, Italia.
- **David Chow**, MB, BS. Registrar in Otolaryngology, Head & Neck Surgery, Princess Margaret Hospital for Children, Perth, Australia.
- **Gunesh Rajan**, MD, FRACS. Profesor de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Universidad de Australia Occidental, el Hospital de Fremantle, Fremantle, Australia.
- **Harvey Coates**, AO, MS, FRACS. Profesor Clínico de la Universidad de Australia Occidental. Senior ENT Surgeon, Princess Margareth Hospital for Children, Perth, Australia.
- **Peggy E. Kelley**, MD. Profesor Asociado de Otorrinolaringología de la Universidad de Colorado, Denver, CO, EE.UU.
- **Rupa Vedantam**, MD, MS, DLO. Profesor de Otorrinolaringología, Christian Medical College, Vellore, India.
- **Ramon Gordon Jensen**, MD, PhD. Departamento de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello y Audiología. Hospital Universitario Rigshospitalet de Copenhague, Copenhague, Dinamarca.

- **Ricardo Godinho**, MD, PhD. Profesor del Departamento de Otorrinolaringología Facultad de Medicina. Coordinador de la Pontificia Universidad Católica (PUC), Betim, MG, Brasil.
- **Ana Luiza de Freitas Rezende**, Audióloga. Instituto de Otorinolarinología Sete Lagoas, MG, Brasil.
- **Marcelo de Toledo Piza**, MD, PhD. Otorrinolaringólogo. Presidente de la Asociación Paparella ENT, Ribeirão Preto, SP, Brasil
- **Emily Z. Stucken**, MD. Departamento de Otorrinolaringología - Cabeza y Cuello, Universidad de Columbia, Colegio de Médicos y Cirujanos. Nueva York, NY, EE.UU.
- **Anil K. Lalwani**, MD. Profesor y Vice-Presidente de Investigación. Director de la División de Otolología, Neurología y Cirugía de Base de Cráneo. Director, Columbia Centro de Implantes Cocleares. Nueva York, NY, EE.UU.
- **Adam Cammerman**. Estudiante de Medicina VI. Universidad de Western Australia, Perth, Australia.
- **Ryan F. Kovalski**, BSc. Departamento de Neurobiología de la Universidad de Northwestern, Evanston, IL, EE.UU.
- **Liisa A. Tremere**, PhD. Profesor Asistente de Investigación del Departamento de Neurobiología de la Universidad Northwestern, Evanston, IL, EE.UU.
- **Rafael Pinaud**, PhD. Profesor Asociado, Departamento de Neurobiología de la Universidad Northwestern, Evanston, IL, EE.UU.
- **Kavita Dedhia**, MD. Departamento de Otorrinolaringología del Instituto de Ojos y Oídos de Pittsburgh, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, EE.UU.
- **David H. Chi**, MD. Profesor de Otorrinolaringología de la Universidad de Pittsburgh, Facultad de Medicina, División de Otorrinolaringología del Hospital Pediátrico Niños de Pittsburgh de UPMC, Pittsburgh, PA, EE.UU.
- **Alexander J. Osborn**, MD, PhD. Jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello, Hospital para Niños Enfermos, de Toronto. Jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello, Universidad de Toronto, Toronto, Canada.
- **Sharon L. Cushing**, MD, MSc. Jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello, Hospital para Niños Enfermos de Toronto. Jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello, Universidad de Toronto, Toronto, Canada.
- **Blake Papsin**, MD, MSc, FRCSC, FAAP, FACS. Director del Programa de Implantes Cocleares, Staff Otolaryngologist Professor, Hospital para Niños Enfermos de Toronto. Jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello, Universidad de Toronto, Toronto, Canada.