



Dr. SUAREZ, Hamlet

COORDINADOR / OTORRINOLARINGOLOGÍA HOSPITAL BRITANICO

Antecedentes de Formación

Títulos.

- Doctor en Medicina. UDELAR. 1973.
- Doctorado en Otorrinolaringología. 1979.
- Postgrado en Otorrinolaringología 1973-1976.
- Residente en Otorrinolaringología. Ciudad Sanitaria La Paz. Madrid. 1976-1977.
- Fellow. House ear Institute 1983. Los Angeles. USA.

Desempeño en Ámbitos Académicos

- Prof. de Otorrinolaringología. Facultad de Medicina CLAEH. Desde 2007.
- Prof. Invitado de Postgrado. De UNIBAN. San Pablo. Desde 2008.
- Investigador del Sistema nacional de Investigadores Go2 .ANII.
- Profesor Instructor de la American Academy of Otolaryngology Head an Neck Surgery. 1999 -2004.
- Consultor extranjero del National Institute of Health (USA) para programas de Implantes Cocleares.
- Prof. Invitado del Curso de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería. UDELAR.
- Tutor de 6 Estudiantes de Maestría UDELAR y dos de Doctorado.
- Universidad de Rosario (RA) y Universidad Federal de Rio Grande Do Sul. (Brasil)



HOSPITAL BRITANICO

- Profesor de cursos de acreditación en ORL, Neurología y Rehabilitación en la Universidad de Colorado. USA. 1992-1995.
 - Miembro de la 1ª Comisión Académica de Postgrado de la Universidad de la República. 4/ 2001- 4/2005.
 - Miembro Fundador de la Comisión Asesora del PROINBIO. Facultad de Medicina.2000-2005.
- Miembro de la Comisión de Doctorado del Proinbio. Desde 5/2009.
- Evaluador del CSIC Universidad de la Republica. Desde 4/2003.
- Director del Laboratorio de Audiología y Fisiopatología Vestibular.
- Unidad asociada al Depto. de Fisiopatología. 1986-2005.
- Director del Laboratorio de Otoneurología. Hospital Britanico. Unidad Asociada a la Facultad de Medicina CLAEH. Desde 2006.
- Encargado de la enseñanza de otoneurología en el Instituto de Neurología del Uruguay. Facultad de Medicina. UDELAR. 1985- 2001.
- Investigador honorario asociado a Instituto de Ciencias Biológicas Clemente Estable.
- División Neurofisiología. 8/1982 -12/1993.
- Docente de cursos de Postgrado de la UBA. Argentina.1999-2000.
- Director de cursos de Educación Medica Continua en el Hospital Britanico sobre sistema vestibular./.. Total 3. Acreditados por la Escuela de Graduados. UDELAR.

Programas de investigación asociados

- Effect of vitamin D on balance among frail elderly individuals.
- Gustavo Duque .University of Sidney. Nepean Hospital.
- Hamlet Suarez. Lab. de Otoneurología. British Hospital. 2008 en curso.
- Scola Paulista de Medicina y Universidad Bandeirantes San Pablo (BRASIL)
- Mauricio Gananca - Hamlet Suarez.
- Con el Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Católica.
 - Modelos de Control Postural.
- Go 1 Ayudante de Anatomía.5/1969 -2/ 1972.
- Go2 Adjunto de Anatomía 4/1974- 4/1975.
- Go 3 Prof. Asistente de Anatomía.12/1977-10/1978.
- Go 3 Prof. Asistente Medico del Centro de Estudios Laríngeos. 3/1974-3/1977.
- Go.3 Prof. de Anatomía en la Escuela de Fonoaudiología 6/2/1974. 2/1976.

Desempeño en Ámbitos No Académicos

- Director Coordinador del Depto. de ORL del Hospital Britanico.(Desde 2004 a la fecha.



HOSPITAL BRITANICO

- Director del Laboratorio de Otoneurología. Hospital Británico. (Unidad Asociada a la Facultad de Medicina CLAEH. Desde 4 /2006 a la fecha)
- Consultante Otoneurologo de la Asociación Española .(Desde 7/1978 a la fecha)
- Consultante Otoneurologo de CRAMI. (Desde 4/1994 a la fecha.)
- Consultante Otoneurologo de MUCAM. (Desde 4 2001 a la fecha).
- Miembro del comité de Ética del hospital Británico. Desde 7/2007 a la actualidad

Premios Obtenidos

- Miembro de Honor de la Sociedad Chilena de ORL.
- Miembro de Honor de la Sociedad Brasileira de Cirugía de Base de Cráneo.
- Mención Accesit World Federation of Neurosurgical Societies. 1984.
- Mención Honorífica. Grupo de Cirugía Craneofacial. Academia Nacional de Medicina. Ministerio de Cultura. 1986.
- Who is Who in Science and Engineering. 2003.
- Miembro del International Committee of the Association for Research in Otolaryngology. - USA. 2001-2004.
- Miembro de la Comisión Honoraria de Salud Pública. Ministerio de Salud Pública. 4/2006-4/2008.
- Miembro del Collegium Otolaryngologicum. Desde 1998.
- Lifeline Report. En The Lancet. Vol. 358. Number 9298. 2001. Pag.2004.

Grants.

- Investigador Principal. Grant del PDT. Desarrollo de sistema de evaluación y rehabilitación con utilización de tecnología de realidad virtual. Médica. 2005-2007.
- Investigador principal del Grant BID-Conicyt 2/ 94. Procesamiento de Señales en Implantes Cocleares.
- Investigador asociado en NIH grant of Cochlear Implantation in Association with Mario Svirsky Phd.(Indiana University Department of Otolaryngology Head and Neck Surgery). NIH -NIDCD (R01-DC03937) 1999-2004.
- Investigador asociado de Grant de la Comunidad Económica Europea. Plasticidad Vestibular. 1991.
- Investigador Principal E. Garcia Aust- O. Macadar.

Patentes



HOSPITAL BRITANICO

- "BALANCE REHABILITATION UNIT" - Concedida/2008 04798921.5 PAT EUROP 13/06/2006
- "VESTIBULAR REHABILITATION SYSTEM AND METHOD" - PP12/478,347 USA 04/06/2009

Publicaciones seleccionadas en revistas arbitradas.

- A) Dario Geisinger, Enrique Ferreira, Alejo Suarez and Hamlet Suarez
Head tilt response: A complementary test to the Subjective Visual Vertical. Journal of Vestibular Research.2010.
- B) S. Nogueira, E. Ferreira, D. Geisinger, C. San Román, H. Suarez
Model of Postural Control System applied in Parkinson's disease patients. IEEE.2010
- C) Suarez H, Geisinger D, Suarez A, Carrera X. Postural control and sensory perception in patient with Parkinson's Disease. Acta Otolaryngol. 2009.129(4): 354-60.
- D) Gazzola J, Doná F, Malavasi Ganança M, Suarez H, Ganança F, Caovilla HH.
Virtual reality in the assessment and rehabilitation of vestibular disorders
Acta ORL/Tecnicas em Otolaryngologia.2009.vol 27(1: 22-7)
- E) Suarez H. Geisinger D, Suarez A, Carrera X, Spiller P, Lapilover V.
Postural strategies in normal subjects and in patients with instability due to central nervous system diseases after sudden changes in the visual flow. Acta Otolaryngol. 2008 Apr; 128(4):398-403.
- F) Suarez H , Angeli S , Suarez A , Rosales B , Carrera X , Alonso R .Balance sensory organization in children with profound hearing loss and cochlear implant.
R.International Journal of Pediatrics Otorhinolaryngology. 2007-71,629-637.
- G) Connel S , Angeli S ,Suarez H , Hodges A , Balkany T , Liu X .
Performance after cochlear implantation in DFNB1 patients Otolaryngology Head and Neck Surgery . 2007.Vol. 137.(4) 596-602.
- H) Suarez H, Suarez A, Lavinsky L.
Postural Adaptation in Elderly Patients with Instability and Risk of Falling After Balance Training Using a Virtual-Reality System.International Tinnitus Journal.2006.V 12.No1.41-45.
- I) Changes in postural control parameters after vestibular rehabilitation in patients with central vestibular disorders.
H.Suarez , M. Arocena , A. Suarez , TA Artagaveytia, P.Muse ,J. Gil., Acta. Stockholm. 2003; 123 143 - 147.
- J) Assessment of the Risk of Fall , Related to Visual Stimulation , in Patients with Central Vestibular Disorders.
H. Suarez-P. Muse- A.Suarez-M. Arocena.Acta Otoalryngol -2001: 220-234.
- K) Goycoolea M, Suarez H, Arauz S, Ribalta G.
Deep insertion of clochlear implant electrodes.
Laryngoscope. 108(3):459-461, March 1998
- L) Auditory adaptation to a modified peripheral frequency map in postlingually deaf cochlear implant users.



HOSPITAL BRITANICO

- Svirsky M, Silveira A, Neuburger H, Wooi Ateoh, Suarez, H. *Acta Otolaryngology*. 2004;124:381-386.
- M) Rehabilitacion Vestibular. Suarez H. (Review) *ENT News*. 2004. Vol. 1 No 4 6-10.
- N) Vowel identification and pitch perceptions by cochlear implant users. Lai, T.T., Svirsky, M.A., Meyer, T.A., Kaiser, A.R., Basalo, S, Silveira, A., Suárez, H., Simmons, P.M. & Miyamoto, R.T. (1999). Eastern Society for Pediatric Research. *Journal of Investigative Medicine*, 47 (2) Feb. 1999. Atlantic City, NJ.
- O) Suarez H- Velluti R. - The Lancet Perspectives-356- 2000- Research Resurgence in Uruguay.
- P) Suarez H, Muse P - Suarez A, Arocena M. Postural behaviour Responses to Visual Stimulation in Patients with Vestibular Disorders. *Acta Otolaryngol* 2000, 120: 168-172.
- Q) Auditory Learning and Adaptation after Cochlear Implantation : A Preliminary Study of Discrimination and Labeling of Vowel Sounds by Cochlear Implant. Users. Svirsky M, Silveira A, Suarez H, Neuburger H, Lai T, Simmons P, *Acta Otolaryngology*- 2001 ; 121 . 262-265.
- R) Consonant Recognition with the CIS and SPEAK strategies by uses of the Nucleus - 22 Cochlear Implant: Preliminary Results. Svirsky, M. A., Meyer, T. A., Basalo, S., Simmons, P. M., Suárez, H. & Miyamoto, R.T. .*Mexican Archives of Otolaryngology* . 2000. 45 (4) 146-157
- S) Suárez H, Cibils D, Caffa. C, Silveira A, Basalo S, Svirsky M. -Vibrotactile Aid and Brain Cortical Activity. *Acta Otolaryngol*. (Stock) 1997 117:208-210.
- T) Suarez, H, Mut. F, Lago. G. Silveira A., De Bellis C., Velluti, R. Pedemonte M, Svirsky, M. Changes in the Cerebral Blood Flow in Postlingual Cochlear Implant Users. 1999. *Acta Scandinava*. 1999-119:
- U) Suarez H, Macadar O, Cibils D. Analize Dinamique de la Poursuite Oculaire Horizontale et son Application Clinique. *Rev. Otoneuroophthalmologie*. 1980:143-146. France.
- V) Suárez, H- Pereda A- Macadar O. The Clinical Value of Phase Relation in non Predictive Eye Tracking. *The Journal of Laryngology and Otology*. July 1983. Vol 97: 593-597.
- W) Suarez H, Caffa. C, Macadar O. Correlation between vestibular habituation and postural recovery in cerebellar patients. *Restorative Neurology and Neuroscience*. 1992 . 4: 255-259.
- X) Suarez H, Rosales B, Claussen C. Plastic Properties of the Vestibulo Ocular Reflex in Olivo -Ponto -Cerebellar -Atrophy. *Acta Otolaryngol* (Stock) 1992; 112: 589-594.
- Y) Svirsky M, Silveira A, Basalo S, Wojnarowicz E, Caffa C, Suarez H. Speech perception in Spanish by Users of Multichannel Vibrotactile Aids. *ASHA*. 1994- 209/ 214.



Libros.

Capítulos en libros por invitación.

Atlas of Otologic Surgery. In press. Ed. M. Goycoolea. 2009

Miringoplasty.

Suarez H. Arocena M. Geisinger D. Suarez A, Carrera X.

The role of virtual reality technology in the assessment and rehabilitation of the instability in elderly population. En Accidental Falls ,Evaluation and interventions . \ Chapter 5.Ed. M.Vincent,T Moreau. Novapublisher. New York.2008.

Sindromes vestibulares. Rehabilitacion Vestibular.

En Otologia. Ed. Sociedad IberoLatinoamericana. Lima . 2009.

Tratamiento em Otologia.. Ed. L. Lavinsky .Revinter Ed-.

Brasil .--Vestibular Rehabilitation . Dr. H. Suárez- Dra. M. Arocena.

2006 Ed. Revinter Ltda.

Urgencia en otorrinolaringologia .

Ed. H. Rondon. Peru.

Ed.Sociedad IberoLatinoamericana. 2006.

Cultural Health Assessment.

Ed. Carolyn Erickson D'Avanzo-Elaine M. Geissler.

Mosby. St.Louis Missouri.USA. 2003. and 2nd Edition 2006.

Pag. 818-826.

La Coclea -Fisiología y Patología-

Ed. Hamlet Suárez- Ricardo Velluti-

Co-authors-

M. Svirsky(Indiana University) P. Louizau (Texas University) Nancy Tye Murray (Central Institute for the Deaf. St. Louis- USA) M. Goycoolea (Universidad de Chile) L. Lavinsky.(Universidad de



HOSPITAL BRITANICO

Porto Alegre)J. Corvera (Universidad Autónoma de Mexico)-P. Narins (UCLA .USA)-M. Konischi (CALTECH .- CA. USA.) M. Pedemonte(Universidad de la Republica. M Peña (CALTECH-CA-USA)

C. Gavilan Alonso (Universidad Autónoma de Madrid).

Ed. Trilce. Montevideo 2001.

Tratado de Otorrinolaringología.

Ed. Luis M. Gil Garcedo.

Proyectos Medicos Madrid. Ed. 2000 .

- Semiología del Sistema Vestibular-Enfermedades endolaberínticas-Enfermedades retrolaberínticas

Autismo -Revisando conceptos.

Cap. El sistema auditivo y vestibular en el niño con autismo.

Ed. Luis Prego Silva. 1999.-Ed-Trilce. Montevideo.

Balance and Dizziness Disorders.

Hamlet Suárez MD - Mariana Arocena M D .

Clinical Assessment and Balance Training in Cerebellar Patients.

Pag. 737- Ed. K. Arenberg. Kluger Publications.Amsterdam-New York.

Ingeniería Biomedica . 2014. capitulos de Procesamiento de señales del control postural''
Capitulo Implantes cocleares. El procesamiento de la palabra.

Ed. Núcleo de Ingeniería Biomedica . fac. de Ingeniería . Fac.de Medicina.

Ed. Ing Franco Simini. 2004.Montevideo.

Neurología Clínica.

Coeditor. Con J.Corvera,Mangabeira Albernaz.-Malavasi M.Ruenes R.

Romero . Ed. Salvat. Mexico. 1988.

Fisiología y Fisiopatología del Sistema Oculomotor.

Editorial Garsi.- Madrid. 1987.

Ed. C. Gavilan.



Cap . Sistema de Seguimiento Ocular Lento.- Reflejo de supresión visual.

Pautas de tratamiento en Neurología .

Tratamiento en Neurología.

235-238. Ed. C. Chouza. 2002. Montevideo-Uruguay.

Neurología.

Enfermedades desmielinizante. -Negrotto-Hortal-Purriel-Suárez.

1983.El Ateneo .Buenos Aires.

Ed. Bustamante Zuleta-Recagno-Velazco Suárez.

Parálisis Facial Periférica.

Anatomía . Ed. Castillo L,Deffeminis H-Ferrari A. Of. Del Libro Montevideo 1975.

Selección de cursos como profesor en el exterior

A) Entrenamiento para cirujanos en implantes cocleares. Bogota.2010

B) Otoneurología. Universidad Maimonides. Buenos Aires.2010.

- 1) Curso Internacional de Neurociencias. 27-19 Agosto 2009. Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Lima. Perú.
- 2) Curso de maestrado. Professional em Rehabilitacion Vestibular. UNIBAN. (Universidad Bandeirantes) San Pablo. 10/2009.
- 3) 64 International Seminar. Diagnostic and Rehabilitative Aspects of Dizziness and balance disorders. Denver Colorado 1994.
- 4) Vértigo. Actualidad en el diagnostic y tratamiento. Centro de Estudios e Pesquisa em Otorrinolaringoloiga de Porto Alegre. Universidad de rio Grande Del Sur.10/2004.
- 5) Síndrome Vestibualres centrales. Federacion de Sociedades de Otorrinolaringologia. Buenos Aires. 10/1996.
- 6) Evaluacion de los fenómenos plásticos auditivos en el implantado coclear. Seminario Internacional de Audiologia y Fisiologia Auditiva. 5/2004.
- 7) Clínica del sistema vestibular. Semana de la Otologia . Asociacion Panamericana de Otorrinolaringologia y Cirugia de Cabeza y Cuello. Bogota, . Colombia .3/2005.
- 8) Curso de sistema vestibular . Clínica y Fisiopatologia. Simposium Internacional de Avances en Otorrinolaringologia. 4/2004. Arequipa .Peru.
- 9) Diagnostic and Rehabilitative Aspects of dizziness and Balance Disorders. University of Colorado. USA . Dnever 12/2003.
- 10) Curso de Otoneurología para Graduados. Instituto de Neurología . Montevideo . Uruguay. 4/1987.



HOSPITAL BRITANICO

- 11) Curso de Neurofisiología Clínica. Jornadas de Neurología del Cono Sur. 8/1996. Montevideo.
- 12) Implantes Cocleares. MED EL Medical Electronics. Buenos Aires 11/1996.
- 13) Desarrollo y trastornos del lenguaje en el niño. Congreso Uruguayo de Pediatría. 9/1995. Uruguay.
- 14) El procesamiento de la función auditiva en el autismo. Clínica Prego. 6/1994.
- 15) Plasticidad del sistema vestibular. Iberoamerican Congress of Otoneurology. 11/1997. México.

- 16) Manejo farmacológico y rehabilitatorio del vértigo y del desequilibrio. 11/1993. México.
- 17) Diagnóstico y tratamiento de la sordera en el niño y en el adulto. Centro Neuropsicológico. 6_1982. Montevideo.
- 18) Disfonías. Centro de estudios Laríngeos. Facultad de Medicina. Montevideo 11/1979.
- 19) Anatomía de la laringe . facultad de Medicina. Centro de Estudios del Cáncer Laríngeo. 9/1972.
- 20) El sistema vestibular. Simposium Internacional de Neurología. Rosario Argentina. 10/1997.
- 21) Timpanoplastia, timpanoesclerosis y atelectasia. Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología. 10/1992. Buenos Aires.
- 22) Curso de ORL. Depto. de Anestesia. Facultad de Medicina. UDELAR. 5/1974.
- 23) Trastornos del equilibrio. Facultad de Medicina. UDELAR. Clínica Médica 3. 6/1992.
- 24) Avances en el diagnóstico de la hipoacusia neurosensorial. Centro de Estudios do Grupo Otorrinolaringológico . Porto Alegre. 11/1991.
- 25) Curso de Educación Médica Continua en ORL. Congreso Argentino de ORL. 10/1992.
- 26) Curso de Educación Médica Continua. Facultad de Medicina. UDELAR. 11/2004.
- 27) Curso de Educación Médica Continua. UDELAR. Clínica de Oftalmología. Curso de Neurooftalmología. 12/1993.
- 28) Curso de Postgrado en ORL. Clínica ORL. Facultad de Medicina. UDELAR. Actualización en la patología del vértigo. 12/1999.
- 29) Curso de Síndromes vestibulares.. CEDEFECO. 8/2008. Montevideo.
- 30) Rehabilitación Vestibular. Curso de la Sociedad Chilena de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 11/1993. Santiago. Chile.
- 31) Curso Internacional de Diagnóstico por Imágenes en radiología en ORL. Sociedad de Imagenología del Uruguay. Punta del Este. 11/1998.



HOSPITAL BRITANICO

- 32) Curso de Ingeniería Biomedica. Facultad de Ingeniería. UDELAR. 2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008.2009.
- 33) Manejo no quirúrgico del Vertigo. Fundación "George Portmann" Burdeos Mexico 2/1992.
- 34) Vertigos e Hipoacusias. Cursos para especialistas. ACHE. San Pablo Brasil. 9/1988.
- 35) Curso de diagnóstico y tratamiento de síndromes vestibulares. Sociedad de Neurología del Uruguay.Colonia. Uruguay.5/1995.
- 36) Curso para postgrados. Clínica Medica de la Facultad de Medicina. UDELAR.Clínica Medica A. 6/2001.
- 37) Instructional Course of Vestibular disorders. American Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery. 9/2003. Orlando Florida .USA
- 38) Curso de Reeduccion de Deficit Vestibulares. Sociedad Brasileira de Otologia. Porto Alegre. 11/1993.
- 39) Manejo Integral del Paciente con déficit vestibular. Asociación Mexicana de Comunicación. Audiología, Otoneurología Y Foniatria. Queretro. México. 3/2008.
- 40) Curso de Perfeccionamiento para graduados en ORL. Escuela de Graduados. UDELAR. 1986.
- 41) Rehabilitación Vestibular. Centro ULME de Rehabilitación. Buenos Aires. 9/2003.
- 42) Evaluación de las respuestas posturales. INEBA. Buenos Aires. 5/2008. Buenos Aires.
- 43) Curso de Patología Vestibular. Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires.9/2005.
- 44) Curso de educación Medica Continua. Escuela de graduados. UDELAR. Trastornos del equilibrio en el anciano. Hospital Britanico. 10/2005.
- 45) Cursos para médicos del Interior. Depto. Emergencia del Hospital De Clínicas. Facultad de Medicina. UDELAR. Diagnostico de síndromes vestibulares.7/1996.
- 46) Curso de Educación Médica Continua. Universidad de Buenos Aires. Síndromes Vestibulares Centrales. 10/1996.
- 47) Curso de Perfeccionamiento para Graduados. Clínica ORL. Facultad De Medicina UDELAR. 9/1980.
- 48) Evaluación del Control Postural. Curso Precongreso. IV Congreso Uruguayo de Gerontología y Geriatria. Sociedad Uruguaya de Geriatria. Montevideo. 4/2009.
- 49) Curso de rehabilitación Vestibular. Congreso de la Asociación Medica Latinoamericana de Rehabilitación. Punta de este. 10/2008.
- 50) Síndromes Vestibulares. Curso Precongreso. De la Asociacion Chilena de ORL. 11/1989.



Conferencias (Por Invitación)

- 1) Correlation between vestibular habituation and postural recovery in cerebellar patients. Neuroequilibrimetric Society. 1/1993.
- 2) Compensacion Vestibular. Congreso Iberoamericano de Otoneurologia. Buenos Aires.
- 3) Plastic properties of the auditory sistema after cochlear implantation. International Symposium on Neuronal Plasticity, Regeneration and Neurogenesis. PEDECIBA. International Brain Research Organization. Montevideo. 4/2006.
- 4) Como puede una protesis sustituir una lesion auditiva grave. Semana del Conocimiento. Instituto de Ciencias Biologicas Clemente Estable. 4/2006.
- 5) Postural Control Assessment in elderly patients using virtual reality. Politzer Society . Seoul. Korea. 10/2005.
- 6) Sistema Vestibular. Congreso Iberoamericano de Otoneurologia. Buenos Aires 4/1993.
- 7) Valoracion de la biocinética tumoral en el neurinoma del acústico. Simposio Latino Americano de Oto-Neurologia y Cirugia de Base de Craneo. San Pablo. 4/1990.
- 8) Rehabilitación Vestibular. Sociedad Chilena de Otorrinolaringologia. Universidad de Chile. 9/1988 Santiago. Chile.
- 9) Bases Fisiologicas de la Plasticidad Vestibular y su interés en la patología otoneurologica. Encuentro de Especialistas. Scola Paulista de Medicina. San Pablo. Brasil 9/1988.
- 10) Clinica y Tratamiento Medico de la Enfermedad de Meniere. XII Ibero-American Simposium of Otoneurology. Buenos Aires .10/1987.
- 11) Avaliacao do paciente com vertigem. 34º congreso Brasileiro de Otorrinolaringologia. 11/1998.
- 12) Síndromes Vestibulares. LVIII Congreso Chileno de Otorrinolaringologia , Medicina y Cirugia de cabeza y Cuello. 11/2001.
- 13) Tamizaje y rehabilitación de la sordera congénita. Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Colonia . Uruguay. 11/2001.
- 14) Rehabilitacion de síndromes vestibulares. Sociedad Gaucha de Rehabilitacao. Porto Alegre 4/2001.
- 15) Fenómenos de Plasticidad en el Sistema Nervioso Central. Congreso Argentino de Otorrinolaringologia Pediátrica. Mendoza. Argentina. 5/2005.
- 16) La rehabilitación vestibular. Bases Fisiopatologicas. XXI Congreso De La Asociacion Latinoamericana de Rehabilitacion. 11/2004. Caracas .Venezuela.
- 17) El Vertigo Paroxístico. Simposio Internacional sobre Sincope. Colonia. Uruguay. 4/2005.
- 18) Basic aspects of the interaction of the vestibular system. XV International Congress of Clinical Neurophysiology. 5/2001.
- 19) Control Postural y tecnología de realidad virtual. Hospital de Clinicas. Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo. 5/2007.
- 20) Plastic recovery after lesion in the profound hearing loss. Clinical measurements. XII Escuela de Neurociencias .International Brain Research Organization. 3/2007.
- 21) Tratamientos del Equilibrio. II Congreso Mercosur de Gerontologia y Geriatria. Punta del Este 10/2006.
- 22) Hipoacusias. Desafío del Siglo XXI. Sociedad Chilena de ORL y Cirugia de Cabeza y Cuello. 8/2006.
- 23) El sistema Vestibular. Asociacion Panamericana de ORL y Broncoesofagologia. Santiago. Chile 12/1980.
- 24) Vestibular Rehabilitation in Cerebellar Patients. 7th Annual Interdisciplinary Seminar: Diagnostic & rehabilitative Aspects of Dizziness and Balance Disorders.



HOSPITAL BRITANICO

- 25) Avaliacao do paciente com vertigem. 34 Congreso brasileiro de Otorrinolaringologia. 11/1998. Porto Alegre. Brasil.
- 26) Diagnostico y tratamiento de los sindrome vestibulares. Ibero-American Meeting on facial , Auditory Implants and Hearing Aids. Buenos Aires. Argentina. 12/1998.
- 27) Otoesclerosis. VIII Semana nacional de Lucha Contra la Sordera. "Camino al Mercosur" Buenos Aires Argentina. 7/1997.
- 28) Complicaciones Tardias de la Cirugia Otologica. 61 Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringologia. Pinamar. Argentina. 4/1998.
- 29) El uso de la tecnología de la realidad virtual en la evaluación y rehabilitación de la patología del equilibrio. 2º Congress of Neurorehabilitation Panamerican Congress. Buenos Aires. Argentina. 11/2007.
- 30) El sistema Vestibular. Fisiopatología. VIII Jornadas Sul Asociacion Brasileira de Otorrinolaringologia. Porto Alegre. Brasil. 6/1997.
- 31) Rehabilitacion Vestibular. Asociacion Medica Do Estado Rio Grande Do Sul. Porto Alegre. 10/1995.
- 32) Fisioterapia Vestibular em pacientes com sindromes do sistema nervioso central. X reüniao da Sociedade Brasileira de Otologia. Porto Alegre. Brasil. 11/1993.
- 33) Evaluación del Sistema de Seguimiento Ocular Lento. II Congreso Nacional de Oto-Neurooftalmología. Murcia. España. 10/1986.
- 34) Fenomenos de Neuroplasticidad en el Paciente con Implante Coclear. Congreso de Aniversario de 30 años de Implantes Cocleares. San Pablo. Brasil. 11/2007.
- 35) Plasticidad del Sistema Vestibular. XII Congreso Iberoamericano de Otoneurologia. Madrid. España. 6/2003.
- 36) Rehabilitacion de los sindromes vestibulares. XLVI Congreso Chileno de Otorrinolaringologia, Medicina y Cirugia de Cabeza y Cuello. Viña del Mar. Chile. 11/1989.
- 37) Vertigo. XXVII World Congress of the International College of Surgeons. San Pablo. Brasil. 9/1990.
- 38) Implantes Cocleares en el Uruguay. III Congreso Nacional de Fonoaudiologia. Montevideo. Uruguay. 9/1997.
- 39) Fenomenos Plasticos del Sistema Nervioso Central en el Implante Coclear. XXX Congreso Panamericano de Otorrinolaringologia y Cirugia de Cabeza y Cuello. 4/2006.
- 40) Las bases de la Rehabilitación Vestibular. Federacion de Sociedades y Colegios de Otorrinolaringologia y Cirugia de cabeza y Cuello de la Republica Mexicana. Guanajuato. Mexico 11/1993.
- 41) Analisis Cuantitativo del Seguimiento Ocular Lento. Sociedad Chilena de Otoneurologia y Neuro-Oftalmologia. Santiago. Chile. 11/1987.
- 42) The Dynamic Analysis of the Eye Tracking Test in the Diagnosis and treatment of the Vertebrobasilar Insufficiency. Neuroequilbriometric Society. New Orleans. 5/1985.
- 43) Rehabilitacion Vestibular. World Congress of Otolaryngology Head and Neck Surgery. San Pablo. Brasil. 6/2009.