



HAMLET EDUARDO  
SUAREZ GALLEGO

Medico

[hsuarez@chasque.net](mailto:hsuarez@chasque.net)

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 23/10/2020  
Última actualización: 23/10/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Sociedades Científico-Tecnológicas/ Sociedad de Neurociencias del Uruguay / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Organizaciones Sin Fines de Lucro / Hospital Britanico / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales

Dirección: Av. Italia 2364 / 704 / 11600 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 4861215

Correo electrónico/Sitio Web: [hsuarez@chasque.net](mailto:hsuarez@chasque.net)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctor en Ciencias Médicas (1975 - 1978)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Irrigacion arterial de la laringe.Su evaluacion Funcional.(Tesis de doctorado )

Tutor/es: Alfredo Ruiz Liard

Obtención del título: 1978

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [Aprobada con Sobresaliente y archivada en la Biblioteca de la Facultad de Medicina.](#)

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Otorrinolaringología (1973 - 1976)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Lesiones traumaticas de laringe.

Obtención del título: 1976

Palabras Clave: ORL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /

#### GRADO

##### Medicina (1965 - 1973)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: -

Obtención del título: 1973

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### POSDOCTORADOS

#### Otoneurocirugía (1983 - 1983)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / House Ear Institute , Estados Unidos

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

#### Residente extranjero en Otoneurología y Cirugía OTológica. (1976 - 1977)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Cultura Hispanica , España

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otoneurología

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### Francés

Entiende muy bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

### Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Areas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otoneurología

## Actuación profesional

### SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Hospital Britanico

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (07/2007 - a la fecha)

Miembro del comité de Etica ,1 hora semanal

#### Otro (04/1994 - a la fecha)

Consultante Otoneurologo de CRAMI ,2 horas semanales

#### Otro (01/1994 - a la fecha)

Director del Programa de Implantes Cocleares ,4 horas semanales

Coordina investigación y asistencia de pacientes con hipoacusia neurosensorial profunda congénitas y adquiridas.

#### Otro (04/1980 - a la fecha)

Director del Laboratorio de Otoneurología ,20 horas semanales

Unidad Asociada a la Facultad de Medicina CLAEH con estudiantess de pregrado de Medicina.

#### Otro (07/1977 - a la fecha)

Director del Depto de Otorrinolaringología ,10 horas semanales

Tiene estudiante de pregrado de Medicina de la Facultad de Medicina CLAEH , una estudiante de

maestria del Proinbio.Facultad de Medicina (UDELARy cursos periodicos de Educacion medica continua de la Escuela de graduados de la Facultad de Medicina(UDELAR)

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Neuroplasticidad en pacientes con implante coclear. (04/1992 - a la fecha )**

Se estudiaron los fenomenos de neruoplasticidad que se producen en pacientes con hipoacusia neurosensorial profunda luego de ser implantados. la activacion de nuevas areas corticosubcorticales. Se efecutaron estudios por imagen (Spect Scan0 en corrdinacion con el Depto de Medicina Nuclear de la Facultad de Medicina UDELAR y neurofisiologicos con mapeo cerebral de la actividad electrica

4 horas semanales

depto.ORL.Hospital Britanico, Laboratorio de Otoneurologia , Coordinador o Responsable

Equipo: COAUTOR , AUDIOLOGA COORDINADORA. , OTOLOGA. , AUDIOLOGA , AUDIOLOGA , AUDIOLOGA , OTOLOGA

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiologia

#### **Recuperacion postlesional en pacientes con lesiones vestibulares centrales y perifericas. (06/1980 - a la fecha )**

Se estudiaron la fisiopatologia de lesiones del sistema vestibular en pacientes con enfermedades neurologicas o del receptor periferico. La publicaciones seleccionadas marcan las lineas de trbajo de los ultimos 20 años En elultimo año se comenzo un proyecto en conjunto con el Instituto de electronica de la Facultad de Ingenieria de UCUDAL para desarrollar modelos comportacionales con control postural en distintas afecciones del sistema vestibular.

6 horas semanales

Depto. de Otorrinolaringologia, Laboratorio de Otoneurologia. , Coordinador o Responsable

Equipo: COAUTOR , ASISTENTE DE INVESTIGACION , PASANTE. , TECNICA FISIOTERAPEUTA.

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Effect of vitamin D on balance among frail elderly individuals (06/2006 - a la fecha)**

Es un programa en colaboracion con el depto de geriatria de la Universidad de Sidney Nepean Hospital en el que se procesan las respuestas posturales luego de intervenciones farmacologicas en el tratamiento de la inestabilidad en el anciano Los dos directores del Proyectos son Gustavo Duque-Hamlet Suarez. Web.

file:///C:/Documents%20and%20Settings/Usuario/Mis%20documentos/Ageing%20Research%20Online

4 horas semanales

Laboratorio de Otoneurologia

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ASISTENTE DE INVESTIGACION , RESPONSABLE COORDINADOR SIDNEY UNIVERSITY , INVESTIGADOR ASOCIADO REPOSABLE

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

#### **Caracterizacion gentica de la poblacion de implantados cocleares por hipoacusia congenita y evalaucion de su sistema vestibular. (12/2006 - a la fecha)**

En conjunto con el Depto de ORL de la Universidad de Miami (USA) . las dos publicaciones mas representativas se colocan en la bibliografia.

4 horas semanales

Laboratorio de Otoneurologia Hospital Britanico

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: OTOLOGA , INVESTIGADOR EXTRANJERO , AUDIOLOGA

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

**Desarrollo de modelos de control postural en pacientes con enfermedad de Parkinson. (03/2007 - a la fecha)**

es un proyecto en conjunto con el Depto. de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería UCUDAL y se está aplicando a un grant de ANII para proyectos en salud.

4 horas semanales

Laboratorio de Otoneurología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ASISTENTE DE INVESTIGACION , PASANTE. , INGENIERO INVESTIGADOR, FISIOTERAP.EUTA

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

**Activación cerebral en usuarios de implantes cocleares- Estudios de las señales acústicas en el implante coclear. (04/1993 - 04/2004 )**

A través de la obtención de dos Grants BID Conicyt 2/94 y el NIH NIDCD ( R01-DC03937) 1999-2004, se desarrolló la investigación en neuroplasticidad en pacientes con implantes cocleares y de la caracterización de las señales acústicas en el implante coclear. Esta línea de investigación se desarrolló en conjunto con la Universidad de Indiana.

6 horas semanales

Laboratorio de Otoneurología. Hospital Británico

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: AUTOR , AUDIOLOGA COORDINADORA. , INGENIERO BECARIO.

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

**Vestibular Plasticity in Human and experimental models. (03/1991 - 03/1992 )**

Proyecto terminado y Grant obtenido en colaboración con el depto. de Neurofisiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

12 horas semanales

Laboratorio de Otoneurología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: INVESTIGADOR ASOCIADO RESPONSABLE (Responsable) , COORDINADOR RESPONSABLE , COORDINADOR RESPONSABLE. (Responsable) , INVESTIGADOR ASOCIADO.

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otoneurología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencias

**DOCENCIA**

**(04/2001 - a la fecha)**

Especialización

Responsable  
Asignaturas:  
Cursos de Educacion Medica Continua, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otoneurologia

**(08/2005 - a la fecha)**

Pregrado  
Responsable  
Asignaturas:  
Profesor pregrado de Otorrinolaringologia .Facultad de Medicina Claeh., 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otorrinolaringologia

**(08/2008 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Maestria de Rehabilitacion Vestibular UNIBAN San Pablo. Brasil, 12 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otoneurologia

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Hospital Britanico, Departamento de Educacion Medica COntinua (04/2000 - a la fecha )**

Trastornos del equilibrio en el anciano  
6 horas semanales

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

**PASANTÍAS**

**(01/1984 - 05/1984 )**

House Ear Institute, House Ear Institute  
20 horas semanales

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Miembro (01/1988 - a la fecha )**

Collegium Otolaryngologicum  
20 horas semanales

**Miembro (04/2006 - 04/2008 )**

Ministerio de Salud Pública, Comisión Honoraria de Salud Pública  
20 horas semanales

**Miembro (01/2001 - 12/2004 )**

International Committee of the Association for Research in Otolaryngolgy  
20 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro del Comite de Etica (04/2007 - a la fecha )**

Otros

**Miembro activo (04/2008 - a la fecha )**

Facultad de Medicina, Comision de doctorado  
Participación en consejos y comisiones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Miembro de la Comision de evalaucionde proyecto de investigacion cientifica. (05/2009 - a la fecha )**

Facultad de Medicina CLAEH., Comision de Investigacion cientifica.

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Miembro de la Comision academica de postgrado en el area de ciencias medicas. (04/2001 - 06/2005 )**

Universidad de la Republica(UDELAR), Comision academica de postgrado

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Miembro de la Comision de Gestion. (04/1997 - 04/2000 )**

Facultad de Medicina UDELAR, Proinbio

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Medicina - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/1977 - 10/1978)**

Profesor Asistente de Anatomía ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/1974 - 03/1977)**

Asistente del Centro de Estudios Laringeos ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (02/1974 - 02/1976)**

Profesor de Anatomía ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/1974 - 04/1975)**

Profesor Adjunto de Anatomía ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/1969 - 02/1972)**

Ayudante de Anatomía ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**(04/1976 - 10/1977 )**

Facultad Autonoma de Madrid

20 horas semanales

## CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 4 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 10 horas

## Producción científica/tecnológica

Hacemos constar que desde 1977 y 1985 estuve impedido de trabajar en cargos publicos por exclusion politica.

Desde el año 1985 se desarrollo investigacion traslacional en la linea de la neuroplasticidad sensorial auditiva y del sistema vestibular.

Esto se realizo primero en la unidad asociada al laboratorio de Fisiopatologia de la UDELAR y luego en el Hospital Britanico en el Laoratorio de Otoneurologia del Hospital Britanico que del punto de vista academico es una unidad asociada a la Facultad de Medicina CLAEH y colabora con cursos de educacion medica continua de la UDELAR , con estudiantes de maestria y doctorado del Proimbio e universidades extranjeras,?Rosario Argenina y UNIBAN San Pablo)y con la cathedra de ingenieria biomedica de UDELAR.

El laboratorio a nuestro cargo tiene eneste momento 3 programas de investigacion asociados con la Universidad de Sidney , con la UNIBAN de San Pablo , con Miami University

EL laboraqtorio diseño un sistema de realidad virtual para evaluacion y tratamiento de rehabilitacion en pacientes con patologia del sistema vestibular que fue aprobado por los procedimientos regulatorios de FDA , CEE, MSP y genero una patente en la CEE y dos pendientes en USA

"BALANCE REHABILITATION UNIT" Concedida /2008 04798921.5 PAT EUROP 13/06/2006

"VESTIBULAR REHABILITATION UNIT" PP 11/383,059 USA 12/05/2006

"VESTIBULAR REHABILITATION SYSTEM AND METHOD" PP12/478,347 USA 04/06/2009

Un fondo de inversion adquirio los derechos de comercializacion de este sistema que actualmente esta presente en 16 paises de America del SUR . USA,Y la CEE.

En el CV se ponen las publicaciones en revistas revisadas que se consideran mas significativas en la produccion cientifica,asi como los principales capitulos de libros por invitacion y las conferencias por invitacion de mayor entidad en la actividad academica.

En el 2010 se logra un acuerdo entre el Laboratorio de otoneurologia del Hospital Britanico a nuetro cargo y la Facultad de Ingenieria de la UCUDAL en especial su Depto de Ingenieria Electrica para el desarrollo de un programa de Ingenieria Biomedica. En elmismo ya hay integrados segun consta en formacion de Recursos Humanos 5 Estudiantes de Ingenieria Electrica de la UDELAR desarrollando actividad de postdoctorado , dos de la UCUDAL y 2 Estudiantes de Medicina. El programa esta dirigido al desarrollo de actividad de post doc en Ingenieria biomedica (Maestria y Doctorado) tanto para ingenieros como para medicos. Ademas de la actividad individual de cada estudiante en su conjunto el grupo de estudiantes esta trabajando en el diseno de un sistema de analisis de marcha , en el que tambien esta colaborando el Ing. Ricardo Armentano de la Universidad Favalaro de Buenos Aires. Se han desarrollado cursos y conferencias del area de Ingenieria Biomedica en conjunto con la IEEE.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Postural control characterization according to age and auditory input in cochlear implant users. (Completo, 2020)**

A.SUAREZ , E FERREIRA , B GARCIA PINTOS , S.AROCENA , H.SUAREZ  
Cochlear Implants International, v.: 8 p.:1 - 6, 2020  
Palabras clave: IMPLANTE COCLEARES. Neurociencias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neurología  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 14670100  
DOI: [doi: 10.1080/14670100.2020.1813996](https://doi.org/10.1080/14670100.2020.1813996)  
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15569152>  
Scopus\*

**Motor and cognitive performance in pre-lingual cochlear implant adolescents, related with vestibular function and auditory input. (Completo, 2019)**

H.SUAREZ , E. D. FERREIRA , S.AROCENA , B.GARCIA PINTOS , M.QUINTEROS , S.SUAREZ , M :P.GONZALEZ  
Acta Otolaringol, v.: 139 4 , p.:367 - 372, 2019  
Palabras clave: Integración sensoriomotora. Neurociencia Implante coclear Neuroplasticidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurología  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 00011651  
DOI: [10.1080/00016489.2018.1549750](https://doi.org/10.1080/00016489.2018.1549750)  
<https://www.tandfonline.com/loi/ioto20>

**Rol de la información auditiva en el control motor del sistema del equilibrio en pacientes con implantes cocleares (Completo, 2019)**

H.SUAREZ , E.FERREIRA  
Anales de la Facultad de Medicina, v.: 26 p.:1 - 17, 2019  
Palabras clave: Neurociencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neurología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: web  
Escrito por invitación  
ISSN: 10255583  
DOI: [10.25184/anfamed2019v6n2a10](https://doi.org/10.25184/anfamed2019v6n2a10)  
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/420>



**Sensorimotor interaction in deaf children .Relationship between gait performance and hearing input during childhood assessed in prelingual cochlear implant users (Completo, 2017)**

H.SUAREZ , E. D. FERREIRA , ALONSO R , AROCENA , S , CS Roman , A Suarez , V Lapilover  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 137 4 , p.:346 - 351, 2017  
Palabras clave: Cochlear implant Sensorimotor integration  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología  
Ingeniería Biomedica  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Suecia  
ISSN: 00016489  
DOI: [10.1080/00016489.2016.1247496](https://doi.org/10.1080/00016489.2016.1247496)  
Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ioto20>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE™

**Postural responses applied in a control model in cochlear implant users with pre-lingual hearing loss. (Completo, 2016) Trabajo relevante**

H.SUAREZ , INGENIERO INVESTIGADOR , CO AUTHOR , COAUTHOR , COAUTHOR  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 136 4 , p.:344 - 350, 2016  
Palabras clave: Control Postural  
Areas de conocimiento:



Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Sistema del equilibrio  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
DOI: [10.3109/00016489.2015.1113558](https://doi.org/10.3109/00016489.2015.1113558)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Chronic balance disorders after acoustic neuroma surgery: assessment of gravitational vertical perception. (Completo, 2015)**

H.SUAREZ, INGENIERO INVESTIGADOR, COAUTHOR, SI, COAUTHOR, SI, ASISTENTE DE INVESTIGACION, COAUTOR  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 135 4, p.:348 - 353, 2015  
Palabras clave: Neurinoma Acustico  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
DOI: [10.3109/00016489.2014.974287](https://doi.org/10.3109/00016489.2014.974287)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Energy Consumption of the Bodys Center of Pressure Signal in Older Adults with Balance Disorders (Completo, 2014)**

H.SUAREZ, SI, INGENIERO INVESTIGADOR, COAUTHOR, COAUTHOR, SI  
Journal of Neuroscience and Neuroengineering, v.: 3 p.:36 - 40, 2014  
Palabras clave: COP Energy Consumption  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 21682011  
Ingeniería Biomedica.

**A multicenter observational study on the role of comorbidities in the recurrent episodes of benign paroxysmal positional vertigo. (Completo, 2014)**

H.SUAREZ, AUTHOR, COAUTHOR, SI  
Auris Nasus Larynx, v.: 41 1, p.:31 - 36, 2014  
Palabras clave: Benign Paroxysmal Postural Vertigo  
Medio de divulgación: Papel  
Escrito por invitación  
ISSN: 03858146  
Estudio Multicentrico.  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effects of balance training using a virtual-reality system in older fallers. (Completo, 2013)**

H.SUAREZ, RESPONSABLE COORDINADOR SIDNEY UNIVERSITY, COAUTOR, CO AUTHOR, ASISTENTE DE INVESTIGACION  
Clinical interventions in aging, v.: 8 p.:257 - 263, 2013  
Palabras clave: Virtual reality  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Otoneurologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 11769092  
DOI: [10.2147](https://doi.org/10.2147)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Postural Responses Characterization in elderly Patients with Bilateral Vestibular Hypofunction (Completo, 2013)**

H.SUAREZ, CO AUTHOR, COAUTHOR, COAUTHOR, INGENIERO INVESTIGADOR  
Acta Oto-Laryngologica, 2013  
Palabras clave: Wavelets  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Otoneurologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vitamin D status in relation to postural stability in the elderly. (Completo, 2012)**

RESPONSABLE COORDINADOR SIDNEY UNIVERSITY , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR ,  
H.SUAREZ , ASISTENTE DE INVESTIGACION

The Journal of Nutrition, Health and Aging, v.: 6 3 , p.:270 - 275, 2012

ISSN: 12797707

Publicacion generada en el programa de colaboracion con el Depto de Geiratira de la Universidad de Sdney y el Laboratorio de Otoneurologia.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Visual gravitational vertical perception in peripheral vestibular hypofunction (Completo, 2012)**

H.SUAREZ , ASISTENTE DE INVESTIGACION , INGENIERO INVESTIGADOR , COAUTOR ,  
COAUTHOR , CO AUTHOR

Acta Oto-Laryngologica, v.: 132 4 , p.:415 - 419, 2012

Palabras clave: Otoneurology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suecia

ISSN: 00016489

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Influence of DFNB1 status on expressive language in deaf children with cochlear implants. (Completo, 2011)**

ANGELI, S., H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR , COAUTHOR

Otology & neurotology, v.: 32 9 , p.:1437 - 1443, 2011

Palabras clave: Otology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15317129

Trabajo en colaboracion entre Lab. de Otoneurologia y Dept de Otolaryngology , University of Miami.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Balance in Parkinson disease patients changing the visual input. (Completo, 2011)**

H.SUAREZ , ASISTENTE DE INVESTIGACION , INGENIERO INVESTIGADOR , PASANTE. ,  
COAUTHOR , COAUTHOR , COAUTOR

Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, v.: 77 5 , p.:651 - 655, 2011

Palabras clave: Otoneurology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 18088686

latindex 

**Clinical characteristics of positional vertigo after mild head trauma (Completo, 2011)** Trabajo relevante

H.SUAREZ , CO AUTHOR , COAUTOR , COAUTOR , ASISTENTE DE INVESTIGACION

Acta Oto-Laryngologica, v.: 131 4 , p.:377 - 381, 2011

Palabras clave: Otoneurology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016489

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Head Tilt Response . A complementary test to the subjective visual vertical. (Completo, 2010)**

ASISTENTE DE INVESTIGACION , INGENIERO INVESTIGADOR , SUAREZ, A. , H.SUAREZ

Journal of Vestibular Research, v.: 20 5 , p.:381 - 389, 2010

Palabras clave: Visual Vertical

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09574271

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Auditory input modulates sleep: an intra-cochlear-implanted (Completo, 2010)**

COAUTOR, H.SUAREZ, COAUTOR

Journal of Sleep Research, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09621105

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Dynamic modeling and experimental results for a head tilt response (Completo, 2010)**

H.SUAREZ, ASISTENTE DE INVESTIGACION, INGENIERO INVESTIGADOR, COAUTOR

Proceedings of the IEEE, p.:2986 - 2989, 2010

Palabras clave: Otoneurology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Model of postural control system applied in Parkinson disease patients (Completo, 2010)**

H.SUAREZ, AUTHOR, INGENIERO INVESTIGADOR, ASISTENTE DE INVESTIGACION, COAUTHOR

Proceedings of the IEEE, p.:5452 - 5455, 2010

Palabras clave: Otoneurology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Postural control and sensory perception in patient with Parkinsons Disease (Completo, 2009)**

H.SUAREZ, GEISINGER, D., SUAREZ, A., CARRERA, X.

Acta Oto-Laryngologica, v.: 129 4, p.:354 - 360, 2009

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Virtual reality in the assessment and rehabilitation of vestibular disorders (Completo, 2009)**

GAZZOLA, J., DONÁ, F., MALAVASI GANANÇA, M., H.SUAREZ, GANANÇA, F., CAOVILO, H.H.

Acta ORL-Técnicas em otorrinolaringologia, v.: 27 1, p.:22 - 27, 2009

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 18098770

**Postural strategies in normal subjects and in patients with instability due to central nervous system diseases after sudden changes in the visual flow (Completo, 2008)**

H.SUAREZ, GEISINGER, D., SUAREZ, A., CARRERA, X., SPILLER, P., LAPILOVER, V.

Acta Oto-Laryngologica, v.: 128 4, p.:398 - 403, 2008

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Performance after cochlear implantation in DFNB1 patients (Completo, 2007)**

CONNEL, S. , ANGELI, S. , H.SUAREZ , HODGES, A. , BALKANY, T. , LIU, X.  
Otolaryngology-Head and Neck Surgery : Official Journal of American Academy of  
Otolaryngology-Head a, v.: 137 4 , p.:596 - 602, 2007

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

ISSN: 01945998

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Balance sensory organization in children with profound hearing loss and cochlear implant (Completo, 2007)**

H.SUAREZ , ANGELI, S. , SUAREZ, A. , ROSALES, B. , CARRERA, X. , ALONSO, R.  
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, v.: 137 4 , p.:596 - 602, 2007

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 01655876

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Postural Adaptation in Elderly Patients with Instability and Risk of Falling After Balance Training Using a Virtual-Reality System. (Completo, 2006)**

H.SUAREZ , SUAREZ, A. , LAVINSKY, L.

The International Tinnitus Journal, v.: 12 1 , p.:41 - 45, 2006

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 09465448

Scopus®

**Auditory adaptation to a modified peripheral frequency map in postlingually deaf cochlear implant users. (Completo, 2004)**

SVIRSKY, M. , SILVEIRA, A. , H.SUAREZ , NEUBURGER, H.

Acta Oto-Laryngologica, v.: 124 p.:381 - 386, 2004

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Stockholm

ISSN: 00016489

Resultado del programa de colaboracion con Indiana University

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Auditory adaptation to a modified peripheral frequency map in postlingually deaf cochlear implant users (Completo, 2004)**

SVIRSKY, M. , SILVEIRA, A. , NEUBURGER, H. , WOOL, A. , H.SUAREZ

Acta Oto-Laryngologica, v.: 124 p.:381 - 386, 2004

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Changes in postural control parameters after vestibular rehabilitation in patients with central vestibular disorders (Completo, 2003)**

H.SUAREZ , AROCENA, M. , SUAREZ, A. , ARTAGAVEYTIA, T.A. , MUSE, P. , GIL, J.

Acta Oto-Laryngologica, v.: 123 p.:143 - 147, 2003

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Auditory Learning and Adaptation after Cochlear Implantation : A Preliminary Study of Discrimination and Labeling of Vowel Sounds by Cochlear Implant. Users. (Completo, 2001)**

H.SUAREZ , COAUTOR , AUTOR , COAUTOR , COAUTOR  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 121 p.:262 - 265, 2001  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
Publicacion del Programa de cooperacion con la Universidad de Indiana.  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Assessment of the Risk of Fall , Related to Visual Stimulation , in Patients with Central Vestibular Disorders (Completo, 2001)**

H.SUAREZ , MUSE, P. , SUAREZ, A. , AROCENA, M.  
Acta Oto-Laryngologica, p.:220 - 234, 2001  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología  
ISSN: 00016489  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Research Resurgence in Uruguay. (Completo, 2000)**

H.SUAREZ , COAUTOR  
Lancet, v.: 356 2000  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Estudio de revision  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01406736  
Articulo por invitacion.  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Postural behaviour Responses to Visual Stimulation in Patients with Vestibular Disorders. (Completo, 2000)**

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 120 p.:168 - 172, 2000  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Changes in the Cerebral Blood Flow in Postlingual Cochlear Implant Users. 1999 (Completo, 1999)** Trabajo relevante

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR , COAUTOR  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 119 1999  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Vowel identification and pitch perceptions by cochlear implant users (Completo, 1999)**

LAI, T.T., SVIRSKY, M.A., MEYER, T.A., KAISER, A.R., BASALO, S., SILVEIRA, A., H.SUAREZ, SIMMONS, P.M., MIYAMOTO, R.T.

Journal of investigative medicine, v.: 47 2, 1999

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

ISSN: 10815589

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Deep insertion of clochlear implant electrodes (Completo, 1998)**

GOYCOOLEA, M., H.SUAREZ, ARAUZ, S., RIBALTA, G.

Laryngoscope, v.: 108 3, p.:459 - 461, 1998

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

ISSN: 0023852X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Vibrotactile Aid and Brain Cortical Activity. (Completo, 1997) Trabajo relevante**

H.SUAREZ, COAUTOR, COAUTOR, COAUTOR, COAUTOR

Acta Oto-Laryngologica, v.: 117 p.:208 - 210, 1997

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Correlation between vestibular habituation and postural recovery in cerebellar patients. Restorative (Completo, 1992)**

H.SUAREZ, COAUTOR, COAUTOR

Restorative Neurology and Neuroscience, v.: 4 p.:255 - 259, 1992

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09226028

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Plastic Properties of the Vestibulo Ocular Reflex in Olivo -Ponto -Cerebellar Atrophy. (Completo, 1992)**

H.SUAREZ, COAUTOR, COAUTOR

Acta Oto-Laryngologica, v.: 112 p.:589 - 594, 1992

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Habituation in central vestibular disorders. (Completo, 1987)**

H.SUAREZ

Acta - AWHO, v.: VI p.:53 - 56, 1987

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: San Pablo

ISSN: 0103555X

**The Clinical Value of Phase Relation in non Predictive Eye Tracking. (Completo, 1983)**

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR

The Journal of Laryngology and Otology, v.: 97 p.:593 - 597, 1983

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

ISSN: 00222151

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Analyze Dynamique de la Poursuite Oculaire Horizontale et son Application Clinique. (Completo, 1980)**

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR

Revue de Otoneuro-Ophthalmologie, p.:143 - 146, 1980

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00352497

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Kinematic and EMG analysis of the stretch response of rectus femoris in pendulum test (Completo, 2020)**

M-Vazquez , S.Peveroni , E.Ferreira , N.Peña , H.SUAREZ , E.Jorajuria

Revista Argentina de Bioingeniería, v.: 20 4 , 2020

Palabras clave: Biomecánica Neurorehabilitación.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neurorehabilitación

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 30/06/2020

ISSN: 03295257

<http://revistasabi.fi.mdp.edu.ar/index.php/revista>

De: Virginia Ballarin Date: jue., 24 sept. 2020 a las 11:23 Subject: Re: Publicación revista Argentina de Bioingeniería. To: Silvia Peveroni Estimada Silvia Peveroni Me es grato comunicarle que su trabajo titulado "Kinematic and EMG analysis of the stretch response of rectus femoris in pendulum test" será publicado en la próxima revista Vol 24 No 4 que estimo estará on-line en una semana aproximadamente. Los autores de esta publicación según consta en nuestra plataforma son "Silvia Peveroni, Magdalena Vazquez, Nicolás Peña, Hamlet Suárez, Enrique Ferreira and Erika Jorajuría". Gracias por confiar en nuestra revista, saludos cordiales Virginia Ballarin Editora Revista Sociedad Argentina de Bioingenieri

**a New Approach to Assess Femoral Anteversion from Clinical Gait Analysis Data (Completo, 2020)**

N.Peña , M.Vazquez , S.Peveroni , E.Jorajuria , H.SUAREZ , E.Ferreira , A.Rozumalski

Revista Argentina de Bioingeniería, v.: 20 4 , 2020

Palabras clave: Ingeniería Biomedica Biomecánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ingeniería Biomedica

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 30/06/2020

ISSN: 03295257

<http://revistasabi.fi.mdp.edu.ar/index.php/revista>

----- Forwarded message ----- From: Virginia Ballarin Date: Tue, Sep 15, 2020 at 1:49 PM Subject: Re: Consulta sobre publicación en revista SABI To: Nicolás Peña Cc: Gustavo Meschino Nicolas Quería comunicarte que tu trabajo titulado "A New Approach to Assess Femoral Anteversion from Clinical Gait Analysis Data" será publicado en las próximas semanas en el Vol 24 No 4. El motivo de la espera es que la orden de publicación se realizó, no sólo teniendo en cuenta el orden en que se subieron los trabajos, sino también el ranking que surge de la revisión realizada oportunamente por los revisores. En breve encontrarás la revista publicada en el sitio pero de todas maneras ya podés incluirla publicación en tu CV con el Vol 24 y No 4. Gracias por la paciencia.

## LIBROS

### **Otologia Clinica 2016 ( Participación , 2017)**

H.SUAREZ , COAUTOR  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Elsevier, Santiago de Chile  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Capitulo de libro en prensa

Capítulos:  
Vertigo en el adulto mayor  
Organizadores: Depto de Otorrinolaringología Clínica Las Condes Santiago de Chile.  
Página inicial 84, Página final 92

### **Understanding Benign Paroxysmal Positional Vertigo . ( Participación , 2016)**

H.SUAREZ  
Edición: ,  
Editorial: Jaypee Brothers Medical Publishers (P), New Dheli  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9385999052  
[https://books.google.com.uy/books/about/Understanding\\_Benign\\_Paroxysmal\\_Position.html?id=Rk4BkAEACAA](https://books.google.com.uy/books/about/Understanding_Benign_Paroxysmal_Position.html?id=Rk4BkAEACAA)  
Capitulo por invitacion de la G DAnnunzio University of Chieti-Pescara Italia.

Capítulos:  
Benign Paroxysmal Positional Vertigo in Children.  
Organizadores: Franceso Dispenza-Alexandro De Stefano .G DAnnunzio University of Chieti-Pescara Italia  
Página inicial 221, Página final 225

### **Textbook of Vertigo. Diagnosis and Management. ( Participación , 2014)**

H.SUAREZ , INGENIERO INVESTIGADOR , COAUTOR , ASISTENTE DE INVESTIGACION  
Número de volúmenes: 5  
Edición: ,  
Editorial: Jaypee Brothers Medical Publishers, Philadelphia USA.  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Otoneurologia  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Sistema del equilibrio  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789350906729

Capítulos:  
Clinical and computarized Test for Vertigo Evaluation  
Organizadores: Franceso Dispenza-Alexandro De Stefano  
Página inicial 44, Página final 61

### **Atals of Otlogic Surgery ( Participación , 2010)**

H.SUAREZ , COAUTOR  
Edición: ,  
Editorial: ,



En prensa  
Palabras clave: Cirugia otologica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Cirugia otologica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
En prensa

Capítulos:  
Timpanoplastia con cartilago  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**Clinical Health Assessment. ( Participación , 2008)**

H.SUAREZ  
Edición: ,  
Editorial: Mosby, St.Louis Missouri  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud Publica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9780323048347  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
[www.elsevierhealth.com](http://www.elsevierhealth.com)

Capítulos:  
Clinical and Health Assessment Uruguay.  
Organizadores:  
Página inicial 761, Página final 769

**Accidental falls . Causes prevention and intervention ( Participación , 2008)**

H.SUAREZ  
Edición: ,  
Editorial: Novapublisher, New York  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Neurociencias  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781604567663  
Web Site: <http://www.novapublishers.com>

Capítulos:  
ANALYSIS OF THE ROLE OF VIRTUAL REALITY IN THE ASSESSMENT AND REHABILITATION OF THE INSTABILITY IN ELDERLY POPULATION  
Organizadores: M. Vincent T . Mareau.  
Página inicial 106, Página final 120

**Ingeniería Biomedica. Perspectivas desde el Uruguay. ( Participación , 2007)**

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR  
Edición: ,  
Editorial: Centro de Impresiones. Departamento de ediciones de la Universidad de la Republica., Montevideo.  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Otoneurologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974003675  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación, Uruguay  
[www.nib.fmed.edu.uy](http://www.nib.fmed.edu.uy)

Capítulos:  
Sistema del equilibrio Instrumentos de medida.  
Organizadores: Nucleo de Ingenieria Biomedica de la facultad de Ingenieria y Facultad de Medicina .UDELAR.  
Página inicial 251, Página final 264

**Ingenieria Biomedica.Perpectivas desde el Uruguay. ( Participación , 2007)**

H.SUAREZ , COAUTOR  
Edición: .  
Editorial: central de Impresiones. Departamento de Publicaciones de la Universidad de la Republica., Montevideo .  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Audiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0789974003675  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Capítulos:  
Implantes cocleares.  
Organizadores: Nucleo de Ingenieria Biomedica.Facultad de Ingenieria. Facultad de Medicina.  
Página inicial 283, Página final 299

**Emergencias en Otorrinolaringologia ( Participación , 2007)**

H.SUAREZ  
Edición: .  
Editorial: Actualidades MEDico Odontologicas Latinoamericanas., Bogota  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Otoneurologia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789588328256

Capítulos:  
Síndrome Vestibular en la Urgencia.  
Organizadores: H.Rondon carodoso  
Página inicial 101, Página final 107

**Tratamento em Otologia ( Participación , 2005)**

H.SUAREZ  
Edición: .  
Editorial: Revinter, Rio de Janeiro  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Otoneurologia  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 8573099534

Capítulos:  
Tratamento das Lesoes laberinticas postraumaticas  
Organizadores: Luis Lavinsky editor  
Página inicial 618, Página final 620

**La Coclea ( Libro publicado Compilación , 2001)**

H.SUAREZ , COAUTOR  
Número de volúmenes: 2000  
Edición: .  
Editorial: Trilce, Montevideo  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otología  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783574

En Colaboracion con Universidad de Southern California y el House Ear Intitute. Universidad Autonoma de Madrid, Universidad Autonoma de Mexico.Clinica Las Condes (Chile).

**Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y Cuello. ( Participación , 2000)**

H.SUAREZ , COAUTOR

Edición: ,

Editorial: Editorial Proyecxtos Medicos, Madrid

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8493166901

Capítulos:

Sindrome vestibulares perifericos endolaberinticos

Organizadores: Luis Maria Gil Garcedo

Página inicial 1549, Página final 1557

**Autismo. Revisando conceptos. ( Participación , 1999)**

H.SUAREZ

Edición: ,

Editorial: Trilce, Montevideo

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sistemas sensoriales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974322006

Capítulos:

El sistema auditivo y vestibular en el niño autista.

Organizadores: Clinica Prego

Página inicial 83, Página final 88

**Dizziness and Balance Disorders. ( Participación , 1993)**

H.SUAREZ , COAUTOR

Edición: ,

Editorial: Kugler Publication, New York

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0962991009

Capítulos:

Clinical assessment and balance training in cerebellar patients.

Organizadores: Kaufman Arenberg

Página inicial 737, Página final 741

**Neurologia ( Participación , 1983)**

H.SUAREZ , AUTOR-COORDINADOR

Edición: ,

Editorial: El Ateneo., Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurologia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9500201526

Capítulos:

Enfermedades desmielinizantes

Organizadores: Instito Neurologico de Bogota

Página inicial 516, Página final 534

**Neurotologia Clinica ( Libro publicado Texto integral , 1978)**

H.SUAREZ , EDITOR  
Número de páginas: 345  
Edición: ,  
Editorial: Salvat, Mexico  
Palabras clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Otoneurología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9683205283

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **POSTURAL ADAPTATION AFTER SENSORIAL STIMULATION BY VIRTUAL REALITY IN PARKINSON DISEASE (2020)**

Completo  
P.MICHELINI , E.FERREIRA , H.SUAREZ

Evento: Internacional  
Descripción: SABI 2020  
Ciudad: Piriapolis  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings:SABI 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
SABI 2020

### **Perceptual cues in the interaction between the Vestibulo Ocular Reflex and the Optokinetic Nystagmus in virtual reality environments. (2018)**

Completo  
GEISINGER, D, D.Hayun. , AZ Zivotofsky , H.SUAREZ , C.Gordon

Evento: Internacional  
Descripción: International Meeting of the Mediterranean Society of Otolaryngology and Audiology (MSOA 2018)  
Ciudad: Jerusalem  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
<https://www.entandaudiologynews.com/test/events/event/international-meeting-of-the-mediterranean-soc>

### **Design and construction of a prototype system for gait analysis for research in subjects with balance problems (2015)**

Completo  
AUTHOR , H.SUAREZ , INGENIERO INVESTIGADOR

Evento: Internacional  
Descripción: 015 IEEE 6th Latin American Symposium on Circuits & Systems (LASCAS), Montevideo, 2015, pp. 1-4. doi: 10.1109/LASCAS.2015.7250474  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings:Montevideo, 2015, pp. 1-4. doi: 10.1109/LASCAS.2015.7250474  
Pagina final: 4  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1109](https://doi.org/10.1109)  
<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7250474&isnumber=7250401>  
Publicacion en Web y presentacion en LASCAS (IEEE) realcionado con el proyecto de maestria del Ing. Luis Anza( Autor)

### **Unstable gait assessment with a portable analysis system, (2014)**

Completo  
SI , COAUTHOR , H.SUAREZ , COAUTOR , INGENIERO INVESTIGADOR

Evento: Internacional  
Descripción: 2014 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: 2014 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) Proceedings,  
Pagina inicial: 181  
Pagina final: 185  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sistema de registro de marcha.  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1109](https://doi.org/10.1109)  
<http://www.biomedica.uv.cl/jcib/>

**Modelado Dinamico del Head Tilt: Aplicacion en la Detección de Patologías del Sistema Vestibular (2012)**

Completo  
AUTOR , INGENIERO INVESTIGADOR , H.SUAREZ

Evento: Internacional  
Descripción: Terceras Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica , Viña del Mar, Chile , 2012  
Ciudad: Viña del Mar Chile.  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Internacional , Terceras Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica , Viña del Mar, Chile , 2012 Anales/Proceedings  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Modelos teoricos sistema vestiular  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.biomedica.uv.cl/jcib/>

**Modelado Dinamico del Head Tilt: Aplicacion en la Deteccion de Patologias del Sistema Vestibular. (2012)**

Completo  
H.SUAREZ , AUTHOR , INGENIERO INVESTIGADOR

Evento: Internacional  
Descripción: Meetingde Ingenieria Biomedica  
Ciudad: Valparaiso Chile  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Modelo Teorico de percepcion  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /  
Medio de divulgación: Internet  
: <http://www.biomedica.uv.cl/jcib/wp->

**Model of Postural Control System Applied to Parkinson Disease Patients. (2010)**

Completo  
PASANTE. , AUTOR , H.SUAREZ

Evento: Internacional  
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Merging Medical Humanism and technology.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sistema de control  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /  
Medio de divulgación: CD-Rom

### **dynamic Modeling and experimental results for a head tilt response (2010)**

Completo

H.SUAREZ , GEISINGER, D. , INGENIERO INVESTIGADOR , COAUTOR

Evento: Internacional

Año del evento: 2010

Palabras clave: Sistema dcontrol

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /

Medio de divulgación: CD-Rom

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Sistema remoto de Evaluación del sSistema del Equilibrio. IDI\_X\_2019\_1\_157307 (2019)**

Prototipo, Equipo

H.SUAREZ , E.Ferreira , M.Arocena

Sistema de análisis del comportamiento postural, marcha remoto utilizando tecnología de Inteligencia cía artificial dirigido a la predicción de caídas en el adulto mayor y en secuelas neurológicas.

País: Uruguay

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Machine Learning Análisis remoto del sistema del equilibrio.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Otoneurología-

El proyecto es la segunda etapa del aprobado en 2018 que se finalizo cumpliendo los objetivos . El actual esta localizado en los procedimientos de Machine Learning que establecer los cluster comportacionales del control postura y la marcha que pueda establecer indice de riesgo de caídas. En proceso de aplicación de propiedad intelectual a través de Estudio Fisher a través de Proyectos Ingeniería que gestiona el proyecto.

#### **SERE. Sistema de analisis del equilibrio portable. (2018)**

Prototipo, Instrumento

H.SUAREZ

País: Uruguay

Medio de divulgación: Otros

#### **Balan ceRehabilitation Unit (2007) Trabajo relevante**

Prototipo, Instrumento

H.SUAREZ , COAUTOR , COAUTOR

Balance Rehabilitation Unit

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Sistema de evaluacion y rehabilitacion de enfermedades del sistema del equilibrio.

Institución financiadora: PDT

Palabras clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.freepatentsonline.com/EP1701326.html>

Se trata de un sistema que con tecnología de realidad virtual evalua las alteraciones del control postural en enfermedades del sistema del equilibrio y permite por esta tecnología aplicar programas de rehabilitacion

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Miembro de la Comision Honoraria de Salud Publica.(MSP) (2005)**

Servicios en el área de la salud

H.SUAREZ

Es la comision del Ministerio de Salud Publica que estudia y juzga actos de la practica medica nacional

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: MD  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica / Estudio de fenómenos de Malpraxis médica

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **Colaboración México-Canadá en el estudio de la calidad de los sistemas de salud: el caso de la diabetes tipo 2 (2019 / 2019)**

México  
Instituto de Investigación Aplicada y Tecnológica. Universidad Iberoamericana Mexico.  
Cantidad: Menos de 5  
Se participó como evaluados experto extranjero.

##### **ANII (2007 / 2009)**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

##### **CSIC (1990 / 2005)**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### **Frontiers Scientific Publishing (2018 / 2018)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Miembro del Editorial Board

##### **Current Otorhinolaryngology Reports (2016)**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Springer  
Cantidad: De 5 a 20  
Es una revista de investigación en el campo de la otorrinolaringología realizada por la editorial del John Hopkins Hospital (Baltimore USA). Editor en jefe 2016 Andrew Lane, MD,

##### **Ear and Hearing (1998 / 2009)**

Cantidad: Menos de 5

##### **Acta Otolaryngol (1998 / 2009)**

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

##### **Frontiers in Neurology (2012 / 2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Actuó como revisor en la sección de Otoneurology.

##### **Archives of Clinical Medicine (2004 / 2009)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **BRAIN (2000 / 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **The Lancet (2000 / 2006 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **Collegium Otolaryngologicum (2019 / 2019 )**

Revisiones  
Suiza

Collegium Otolaryngologicum CORLAS 2019

El Collegium es la Sociedad Internacional que evalúa la producción científica del área de la Otorrinolaringología anualmente entre las principales universidades del mundo. Fui miembro del jurado que dio el premio Shambaug Prize al trabajo más relevante entre investigadores de USA en ORL.

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Impacto de la rehabilitación vestibular en pacientes con enfermedad de Parkinson (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Proinbio. Escuela de Graduados, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Pilar Michelini  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Otoneurology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

##### **Diseño de un prototipo de sistema de análisis de marcha para investigación en individuos con problemas de equilibrio. (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y Tecnologías, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias de Ingeniería Eléctrica  
Nombre del orientado: Luis Anza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Marcha  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Sistema del equilibrio

##### **Percepción de la vertical. Su evaluación en patología del sistema vestibular. (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: Darío Geisinger.  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español



Palabras Clave: Percepcion de la vertical

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

#### **Activacion cortical auditiiva en Impalntados cocleares (2007)**

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Investigación Biomédica

Nombre del orientado: Rodolfo Ferrando

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otologia

#### **Cambios en la Fisiología Coclear Provocados por la Exposición a Sonidos Intensos (2003)**

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Investigación Biomédica

Nombre del orientado: Daniel Drexler

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Otologia

#### **OTRAS**

#### **Avaliação do equilibrio em pacientes com doença de Parkinson por meio de exame de posturografia em unidade virtual. (2018)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Rio Grande do Sul / Facultad de Medicina , Brasil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lilian Paiva

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Brasil, Portugués

Web: [Universidad Federal de Rio Grande do Sul](http://www.fur.br)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Rehabilitacion

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **OTRAS**

#### **Evaluación de la Espasticidad del músculo recto femoral en niños con parálisis cerebral y su correlación con el test del péndulo. (2019)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Proinbio , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Silvia Peveroni

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: [Proinbio](http://www.proinbio.edu.uy)

Palabras Clave: Proyecto de maestria en el marco del Proinbio. (UDELAR).

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Rehabilitacion

#### **"Evaluación de la marcha en niños con parálisis cerebral: alteraciones en la cinemática de rodilla y su relación con la espasticidad" (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Proinbio , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Magdalena Vazquez  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Proinbio](#)  
Palabras Clave: Proyecto de maestria en curso del Proinbio.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Rehabilitacion

**Un nuevo abordaje para evaluar la anterversión femoral desde un análisis de datos del análisis de marcha. (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Proinbio , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Nicolas Peña  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Proinbio](#)  
Palabras Clave: Proyecto de maestria en el Marco del Proinbio.Facultad de Medicina.UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Rehabilitacion

**Efectividad del uso de realidad virtual para mejorar la integración espontánea y funcionalidad del miembro superior en niños y adolescentes con una hemiparesia" (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Proinbio , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Eduardo Levaggi  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Proinbio](#)  
Palabras Clave: Proyecto de maestria en el marco del Proinbio.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Rehabilitacion

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Grupo Asesor Científico Honorario GACH (2020)**

(Nacional)  
Presidencia de la Republica  
Fui nombrado para la coordinacion del area clinica de especialidades para establecer politicas frente a la pademia COVID19

**Vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina Uruguay (2019)**

(Nacional)  
Academia Nacional de Medicina Uruguay

**"o periodo miembro del Board del Collegium Otolaryngologicum (CORLAS) (2019)**

(Internacional)  
Collegium Otolaryngologicum  
EL Collegium Otolaryngologicum es una Sociedad Integrada por los Cabeza de grupo de distintas Universidades internacionales con un maximo de 150 miembros y con un Board de 9 miembros. Evalua la produccion cientifica del area de ORL anualmente desde los distintas universidades.

**Miembro del Consejo Directivo (2014)**

(Nacional)  
Academia Nacional de Medicina.

**Miembro del Board (2011)**

(Internacional)  
Collegium Otolaryngologicum  
El Collegium Otolaryngologicum (CORLAS) es la sociedad científica internacional que audita la investigación científica en el área de la otorrinolaringología. Esta compuesta de 120 miembros por invitación que representan los directores de área de las principales universidades del mundo. Latinoamérica tiene solo 8 miembros. En una reunión anual se presentan las investigaciones que las distintas universidades consideran relevantes y se someten al debate.

**Profesor Invitado (2008)**

(Internacional)  
UNiBAN San Pablo  
Actuó como profesor invitado en los cursos regulares de Otorrinolaringología de esta Universidad.

**Miembro de Scientific Committee de la Association for Research in Otolaryngology. (2001)**

(Internacional)  
Association for Research in Otolaryngology.(USA)  
Nominación honorífica en la comisión encargada de arbitrar la producción científica anual en otorrinolaringología.

**Life Line report. (2001)**

(Internacional)  
The Lancet. VOI 358 Num 9298 Pag 2004.  
Mención con un reportaje adjunto que efectúa la publicación médica The Lancet a científicos internacionales en reconocimiento a la actividad académica.

**Miembro del Collegium Otolaryngologicum. (2000)**

(Internacional)  
Collegium Otolaryngologicum  
Nominación que traduce un reconocimiento a la producción científica en Otorrinolaringología, debe ser propuesta por al menos 10 científicos de distintos países. Cuenta con 120 miembros y es considerada como la de mayor prestigio en el área académica en Otorrinolaringología.

**Miembro de Honor de la Sociedad Brasileira de Cirugía de base de Craneo. (1997)**

(Internacional)  
Sociedad Brasileira de Cirugía de Base de Craneo.  
Distinción a extranjeros que han efectuado aportes a la especialidad.

**Miembro de Honor de la Sociedad Chilena de Otorrinolaringología. (1995)**

(Internacional)  
Sociedad Chilena de Otorrinolaringología  
Se trata de una distinción que efectúa a extranjeros que en su consideración han generado actividad relevante.

**Mención Honorífica (1986)**

(Nacional)  
Grupo de Cirugía Craneofacial. Academia Nacional de Medicina. Ministerio de Cultura

**Mención Accésit (1984)**

(Internacional)  
World Federation of Neurosurgical Societies

**PRESENTACIONES EN EVENTOS****Collegium Meeting (2015)**

Simposio  
Postural Control and auditory input in deaf children with cochlear implant.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 25  
Nombre de la institución promotora: Collegium Otolaryngologicum  
Meeting del Collegium Otolaryngologicum , que es el meeting que se presenta para la evaluación la producción en el campo de la Otorrinolaringología anualmente.

**CORLAS MEeting (2012)**

Congreso  
Collegium Otolaryngologicum Meeting  
Italia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Collegium Otolaryngologicum  
Palabras Clave: Otoneurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Otorrinolaringología

**COLAS Meeting (2011)**

Congreso  
Collegium Otolaryngologicum  
Bélgica  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Collegium Otolaryngologicum  
Palabras Clave: Otoneurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Otorrinolaringología

**Curso Internacional de Otorrinolaringología (2011)**

Seminario  
Curso de Otorrinolaringología  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Otorrinolaringología  
Palabras Clave: Curso de Otoneurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Otorrinolaringología

**(2010)**

Congreso  
Collegium Otolaryngologicum Meeting  
Hungria  
Tipo de participación:  
Palabras Clave: Otoneurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Otorrinolaringología

**Congreso Mundial de Otorrinolaringología (2010)**

Congreso  
Congreso Mundial De Otorrinolaringología  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: IFOS  
Palabras Clave: Otoneurología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Otorrinolaringología

**Seminario semanal (2009)**

Seminario  
The virtual reality technology and balance disorders  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Emory University Dept. Of Physical Medicine and Rehabilitation  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

**World Congress of Otolaryngology (2009)**

Congreso  
Fisiopatología Vestibular y Rehabilitación.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurologia

**Congreso de Neurociencias. (2009)**

Congreso  
Evaluación y tratamiento de un síndrome vestibular.  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Neurociencias  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurologia

**Taller de Otoneurología (2007)**

Taller  
Virtual reality in the assessment of the assessment of postural control in central nervous system disease  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: John Hopkins University Dept. Otolaryngology  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otoneurologia

**Congreso de 30 años de implantes cocleares (2007)**

Congreso  
Fenómenos de Neuroplasticidad en el Paciente con Implante Coclear.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Scola Paulista de Medicina.  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Audiología

**Seminario del Hospital das Clínicas (2007)**

Seminario  
Control Postural y tecnología de realidad virtual.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de San Pablo  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurologia  
.Rehabilitación

**Escuela de Neurociencias (2006)**

Otra  
Propiedades plasticas del sistema auditivo en implantados cocleares  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

#### **Semana del Conocimiento (2006)**

Encuentro  
4) Como puede una protesis sustituir una lesion auditiva grave.Semana del Conocimiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Audiología

#### **Congreso Mercosur de gerontologia (2006)**

Congreso  
Tratarnos del Equilibrio y su abordaje terapeutico  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Gerontologia  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / OToneurologia .Rehabilitacion

#### **XXI de las Asociaciones latinoamericanas de rehabilitacion (2004)**

Congreso  
Bases Fisiologicas de la la rehabilitación vestibular  
Venezuela  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AMLAR  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / OToneurologia .Rehabilitacion

#### **Congreso Iberoamericano de Otoneurologia (2003)**

Congreso  
Plasticidad del Sistema Vestibular.  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurologia

#### **Congreso de la SIP (2001)**

Congreso  
Tamizaje y rehabilitación de la sordera congénita.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedd Latinoamerica de Investigacion Pediatrica  
Palabras Clave: MD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Audiología

#### **Congreso Chileno de Otorrinolaringologia (1998)**

Congreso

Rehabilitacion Vestibular

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedd Chilena de Otorrinolaringologia

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Otoneurologia

**7th Annual Interdisciplinary Seminar: Diagnostic & rehabilitative Aspects of Dizziness and Balance Disorders. (1994)**

Seminario

Vestibular Rehabilitation in Cerebellar Patients

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Colorado

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / OToneurologia  
.Rehabilitacion

**Meeting of Neuroequilibrium Society (1993)**

Congreso

Correlation between vestibular habituation and postural recovery in cerebellar patients.

Neuroequilibrimetric Society.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Neuroequilibrium Society

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Otoneurologia

**Congreso de Otorrinolaringologia (1993)**

Congreso

Las bases de la Rehabilitación Vestibular

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federacion de Sociedades y Colegios de Otorrinolaringologia  
y Cirugia de cabeza y Cuello de la Republica Mexicana

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurologia

**Simposio latinoamerica de Otoneurologia (1990)**

Congreso

Valoracion de la biocinética tumoral en el neurinoma del acústico.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasilena de Otoneurologia y Cirugia de Base de  
craneo

Palabras Clave: MD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /  
Otoneurologia

**World Congress (1990)**

Congreso

Approach of Diagnosis of Vertigo

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: International College of Surgeons

Palabras Clave: MD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología

#### **XLVI Congreso Chileno de Otorrinolaringología. (1989)**

Congreso

Rehabilitación de los síndromes vestibulares.

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedd Chilena de Otorrinolaringología

Palabras Clave: MD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología

#### **Encontro de Especialistas (1988)**

Congreso

9) Bases Fisiológicas de la Plasticidad Vestibular y su interés en la patología otoneurologica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Scola paulista de Medicina

Palabras Clave: MD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología

#### **II Congreso nacional De Oto-Neuro-Oftalmología. (1986)**

Congreso

Evaluación del Sistema de Seguimiento Ocular Lento

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad española de Otoneurología

Palabras Clave: MD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología

#### **Congress of Otoneurology (1985)**

Congreso

The Dynamic Analysis of the Eye Tracking Test in the Diagnosis and treatment of the Vertebrobasilar Insufficiency.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Neuroequilibrimetric Society

Palabras Clave: MD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Otoneurología

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

En el año 2012 se generó un programa de ingeniería biomédica entre el Laboratorio de Otoneurología y el Depto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería UCUDAL para el desarrollo de líneas de investigación en el campo de sistemas sensoriales, especialmente audición y vestibular. Se incluye la formación de RRHH a través del apoyo a proyectos de maestría. En el momento ya hay un estudiante que terminó su tesis y hay 4 más a defenderla en el 2017. Los estudiantes provienen de UDELAR y UCUDAL.

En 2019 se consolida el Programa de Ingeniería Biomédica entre el Depto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería UCUDAL y el Laboratorio de Otoneurología Hospital Británico con el ingreso de estudiantes para proyectos de maestría (Médicos e Ingenieros) provenientes de la institución TELETON con el objetivo de mejorar la masa crítica de integrantes de esa institución encargados de tratamientos de rehabilitación de niños con discapacidades motoras.

Docente Invitado en el Curso de Neurociencias PEDECIBA - IIBCE.

### **Información adicional**

Desde el año 2018 estoy como asesor científico de una empresa tecnológica de Israel LIBRA HOME dedicadas al desarrollo de sistemas de neurorehabilitación utilizando tecnología de realidad virtual.



## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>67</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	41
Completo	41
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	2
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	8
<b>Libros y Capítulos</b>	16
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	14
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>4</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	3
<b>Trabajos técnicos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>12</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>10</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	6
Tesis de maestría	5
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Otras tutorías/orientaciones	4