

3. Cargos Universitarios

3.1. FACULTAD DE MEDICINA, Instituto Universitario CLAEH (Centro Latino Americano de Economía Humana).

Profesora Catedrática de Fisiología. Desde marzo de 2008, en curso. Cargo ganado por concurso de oposición, frente a tribunal internacional.

Profesora de Fisiología. Encargada del curso de Fisiología en la Facultad de Medicina CLAEH. Desde 2005 a marzo de 2008.

Directora del Centro de Medicina del Sueño. Centro de Investigación, Docente y Asistencial. Unidad Asociada a la Facultad de Medicina CLAEH, Punta del Este. Desde 2006, en curso.

3.2. FACULTAD DE MEDICINA, Universidad de la República.

Profesora Adjunta (grado 3) **Titular**, cargo ganado por Concurso de Méritos. Departamento de Fisiología. Desde 1/3/1991 al 28/02/2007.

Profesora Agregada (grado 4) **Interino**, cargo ganado por Llamado a aspirantes, Departamento de Fisiología. Desde 20/4/94 al 19/4/95.

DEDICACION TOTAL. Concedida el 21/12/1987 al 20/05/2005 (*cese por renuncia voluntaria*).

Asistente (grado 2) **Titular**, cargo ganado por Concurso de Oposición y Méritos. Departamento de Fisiología. Desde 27/4/88 al 28/2/91.

Asistente (grado 2) **Interina**, cargo ganado por Llamado a aspirantes, Departamento de Fisiología. Desde 1/10/86 al 27/4/88.

Ayudante de Clases Prácticas (grado 1), **Titular**, cargo ganado por Concurso de Oposición. Departamento de Fisiología. Desde 1-10-83 al 1-10-86.

Ayudante de Clases Prácticas (grado 1), **Interina**, cargo ganado por Llamado a aspirantes, Departamento de Fisiología. Desde 20-3-81 al 30-9-83.

4. Becas

♠ **1995-1996 (noviembre-febrero).** Beca Conicyt-Bid, desarrollada en Physiological Sciences, UCLA, USA. Director: Prof. Dr. Peter Narins

♠ **1992-1993 (noviembre-marzo).** FULBRIGHT Fellowship, como Profesor visitante, beca desarrollada en el Dept. of Biology, UCLA, U.S.A. Director: Prof. Dr. Peter Narins

♠ **1986-1987 (setiembre-agosto).** Beca del Instituto de Cooperación Iberoamericano (ICI), desarrollada en el Servicio de Neurología Experimental del Hospital Ramón y Cajal de Madrid (España) Director: Prof. Dr. Elio García-Austt.

5. Pasantías

♠ **2004** (setiembre-octubre) Programa de Fisiología y Biofísica, Universidad de Chile. Pasantía en el laboratorio del Prof. Luis Robles en el marco del Proyecto "Modulación de la Actividad del receptor Auditivo por el Sistema Auditivo Eferente".

♠ **2000** (mayo) Financiamiento de CSIC. Entrenamiento en polisomnografía humana en la Unidad de Sueño y Epilepsia, Hospital Gregorio Marañón, Madrid, España.

♣ **1999** (febrero). Financiamiento de CSIC, desarrollada en Physiological Sciences, UCLA, USA. Director: Prof. Dr. Peter Narins

♣ **1989** (marzo-abril). Financiamiento parcial del PE.DE.CI.BA. Servicio de Neurología Experimental del Hospital Ramón y Cajal de Madrid (España). Director: Prof. Dr. Elio García-Austt.

6. Actividad Docente (en Uruguay)

6.1. Facultad de Medicina, Instituto Universitario CLAEH (Centro Latino Americano de Economía Humana).

6.1.1. Docencia de pregrado

2006 al presente. Ideación, coordinación y dictado del curso de Fisiología en la Módulo de Ciencias Básicas de primer año de la Carrera de Medicina.

2007, 2008. Ideación y coordinación del curso de Fisiología en la Módulo de Estructura y Función de Segundo año de la Carrera de Medicina.

6.1.2. Docencia de postgrado

2013. Co-dirección Diplomatura Latino Americana de Medicina del Sueño. Título expedido por Facultad de Medicina CLAEH. Segunda edición.

2012. Co-dirección Diplomatura de Medicina del Sueño. Título expedido por Facultad de Medicina CLAEH.

2007 al presente. Formación de un grupo multidisciplinario en el Centro de Medicina del Sueño, para investigación y extensión.

6.1.3. Otras actividades académicas

2005- 2012. Comité de Coordinación Curricular.

2006- 2010. Comité Científico.

6.2. Facultad de Medicina, Universidad de la República

6.2.1. Docencia de pregrado

1981 a 1985. Dictado de clases prácticas para curso de Fisiología.

1985 a 1986. Dictado de clases teóricas en curso de “Fisiología Renal, Digestiva y Endócrina”

1988 a 1994. Dictado de clases teóricas y responsable de grupo (aprox. 250 alumnos) para el curso de Neurofisiología en la Unidad Temática Integrada (UTI) de Neurobiología.

1995, 1996, 1997. Seminarios de investigación para 25 estudiantes del Ciclo de Estructura y Funciones Normales (ESFUNO) para las Escuelas de la Facultad de Medicina

Elaboración de material escrito y videos docentes.

2003. Ciclo Básico.

2003-2004. Responsable de ideación y mantenimiento de página WEB del Departamento de Fisiología.

6.2.1.a. Coordinación de Cursos

1995 y 2001. *Coordinadora General del Ciclo de Estructura y Funciones Normales (ESFUNO) para las Escuelas de la Facultad de Medicina.*

1995, 2001, 2002, 2003. *Coordinación del curso de Fisiología del Ciclo de Estructura y Funciones Normales (ESFUNO) para las Escuelas de la Facultad de Medicina y de los cursos de profundización en Fisiología para las distintas especialidades.*

1997, 1998, 1999, 2000. *Coordinadora General de la Unidad Temática Integrada (UTI) de Neurobiología, en el ciclo ES.FU.NO de la Facultad de Medicina, que consta de la integración del curso de Fisiología con Anatomía e Histología.*

1996, 1997. Tribunal de Concurso grado 1 en el Depto de Fisiología, como miembro elegido por los concursantes.

6.2.1.b. Otras actividades docentes

2004- 2005. Asesoramiento en el Proyecto final de Ingeniería en Telecomunicaciones: “Fundamentos y procedimientos para la elaboración de sistemas autónomos de análisis de estímulos auditivos” de Martín López y Andrés Rodríguez, Facultad de Ingeniería, Universidad ORT.

6.2.2. Docencia de postgrado

6.2.2.a. Facultad de Medicina

1994, 1995. Participación en Curso de Neurofisiología para postgrados de Neurología

1999. “Sistemas auditivo y vestibular, sus receptores y mecanismos pre-receptorales”, en Curso de Postgrados del Departamento de Otorrinolaringología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina.

2002, 2003. “Fisiología del sueño y bases fisiopatológicas de las apneas obstructivas” Discusión de pacientes, en Curso de Postgrados del Departamento de Otorrinolaringología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina.

2005 “Fisiología vestibular” Curso de Postgrados de Otorrinolaringología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina.

Formación de Recursos Humanos

Tesis de Maestría PRO.IN.BIO. en curso, Dra. Claudia Bentancor, titulada: “Análisis de la correlación temporal de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño y la posible relación con la somnolencia diurna excesiva persistente”, 2005.

6.2.2.b. PEDECIBA

Dictado y organización de cursos, evaluación de investigadores, tribunales de tesis, desde 1994 a la fecha, como Investigadora de Primer Nivel.

Integrante del Consejo Directivo del Área Biología. Período 2003-2005.

Integrante de la Comisión de Presupuesto del Área Biología. Período 2003-2005.

Formación de Recursos Humanos

Directora de Tesis de Maestría

Tesis finalizada:

Dr. Juan Pablo Gambini (Tesis presentada y aprobada en 2003)

Mag. Tamara Liberman (Tesis presentada y aprobada en 2007)

Directora de Tesis de Doctorado

Mag. Tamara Liberman. Proyecto tesis doctoral aprobado en 2012, título: La actividad cerebral y vegetativa en el ser humano en respuesta a distintos tempos musicales

6.3. Facultad de Ciencias. Universidad de la República.

Como integrante de la Unidad Asociada de Neurofisiología de la Facultad de Medicina:

1996. Participación en el dictado de clases teóricas y prácticos en el Curso de Profundización en Neurociencia, para la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Neurociencia.

1997. Co-coordinación y dictado de clases teóricas y prácticos en el 2o. Curso de Profundización en Neurociencia, para la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Orientación Neurociencia.

1996. Tribunal de Concurso de Ayudante de Neurociencia del Instituto de Biología, Facultad de Ciencia.

7. Docencia de postgrado INTERNACIONAL

7.1 Dirección de Master on line

2007- 2013. “*Sueño: Fisiología y Medicina*”. Directoras: M Pedemonte (Uruguay), R Peraita-Adrados (Madrid) Sergio Tufik (Brasil). Responsable académico: José María Delgado García. Título expedido por el Colegio de América, Universidad Pablo de Olavide. Organización web: Editorial Viguera, Barcelona. Siete Ediciones (<http://www.neurologia.com/Cursos/sueno/>).

7.2. Ver cursos dictados Internacionales (punto 10.2.)

7.3. Formación de Recursos Humanos

Pasantías en el laboratorio de Neurofisiología de la Facultad de Medicina:

Elizabeth Pavez, chilena, en el marco del proyecto con la Universidad de Chile (DINACYT, FPR/F/BI/27/09), un mes, 2005.

Roy Andrade, peruano, de Universidad Cayetano Heredia, un mes, 2005.

8. Comités Editoriales

Comité Editorial de la revista uruguaya “Actas de Fisiología”

Comité Editorial de la Revista Latinoamericana de Medicina del Sueño.

Referato en Revista de Neurología, España.

Referato en Hypnos, Brasil.

Editorial Board of Frontiers in Neurology (2012)

9. Arbitrajes y evaluaciones

2012. Behavioural Brain Research Ref.No.: BBR-D-12-01226
Title: Wakefulness-promoting role of the inferior colliculus. Authors: Guillermo Cabrera; Matias Cavelli; Carolina Lopez; Zulma Rodriguez-Servetti; Giancarlo Vanini; Michael H Chase; Atilio Falconi; Pablo Torterolo, M.D., Ph.D.

2012. Evaluación de Proyectos CTA Biología Celular y Molecular ANII. Llamado Fondo Clemente Estable 2011

2010. Evaluación de Proyecto PICT-2010-1465, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Argentina.

2010. Tribunal de Alzada del Sistema Nacional de Investigadores, ANII, convocatoria 2009.

2010. Neuroscience. Ms. No.: NSC-10-350, Título: Hippocampus shows responses specific to auditory changes in rabbits. Autor: Dr. Timo Ruusuvirta, Research Paper.

2009. Review **JEMS**, Form for #59247: Process and methodology leading to the acquisition and analysis of Event Related Potentials with basic sound stimuli. SBCM, 12th Brazilian Symposium on Computer Music.

2007. Revista de Neurología, España. Artículo: Fisiología del sueño humano, conceptos básicos. Ref.: 2007385.

10. Cursos Realizados (como estudiante)

2010. Seminario Regional de Formación de Pares Evaluadores ARCU-SUR. Medicina-Odontología. Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) Ministerio de Educación, Argentina. Mercosur. Buenos Aires.

2010. Taller Nacional de Capacitación de Pares ARCU-SUR. Titulación Medicina. Ministerio de Educación y Cultura, Montevideo, Uruguay.

1988. "Fisiología de la Audición". Facultad de Medicina de Montevideo. Curso dictado por el Prof. Peter Narins del Dpto de Biología (U.C.L.A.).

1987. "Taller Sobre Tratamiento de Señales Neuronales". Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

1986. "Integración Neural". Curso Iberoamericano de Neurociencias, Montevideo.

1982. "Las Catecolaminas en el Sistema Nervioso Central". PNUD/UNESCO 78/024. Instituto Karolinska (Suecia). Curso de post-grado, Montevideo.

1981."Neurobiología de Sistemas Sensoriales". PNUD/UNESCO-CONICYT. Curso teórico-práctico de post-grado, Montevideo.

11. Cursos Dictados, Simposios, Seminarios, Mesas Redondas, Organización de eventos

11.1. NACIONALES

♠ **2013. Conferencia y taller.** Audición. Curso básico de Neurociencias. IIBCE.

♠ **2012. Conferencia.** Fisiología de la Unidad Motora. Curso de Electrodiagnóstico Cátedra de Rehabilitación y Medicina Física, Universidad de la República.

- ♣ **2010 Curso precongreso psiquiatría.** Panelista: Fisiología del sueño. 39º. Congreso Uruguayo de Medicina Interna, Montevideo.
- ♣ **2010 Jornada Académica “El dolor”.** Conferencia: Bases fisiológicas del dolor. Facultad de Medicina CLAEH, Universidad de las Islas Baleares, Punta del Este.
- ♣ **2010 British Hospital, Ateneo Otorrinolaringológico:** Una nueva terapéutica para el tinnitus: la estimulación sonora durante el sueño, Montevideo.
- ♣ **2009. Ateneo:** “*Trastornos del sueño ¿Consecuencia de la edad o el entorno?*”. Hospital Militar, Casa Viera, Montevideo.
- ♣ **2009. Conferencias:** “*Medicina del sueño*”. Facultad de Psicología. Universidad Católica del Uruguay, Montevideo.
- ♣ **2008. Conferencias:** “*El sueño, un estado funcional cerebral. Sistemas homeostáticos*” y “*Patologías del sueño y su repercusión en la vigilia*”. Facultad de Psicología. Universidad Católica del Uruguay, Montevideo.
- ♣ **2007. Ateneo:** “*Trastornos de sueño en el climaterio*”. Hospital Militar, Casa Viera, Montevideo.
- ♣ **2007. Curso:** “*Neuro otología del tinnitus*”. Neurofisiología, Otorrinolaringología, Facultad de Medicina UdelaR, Centro de Medicina del Sueño, Facultad de Medicina CLAEH. 28 y 29 de agosto, Hospital de Clínicas, Montevideo.
- ♣ **2007.** “*Medicina del Sueño en la actualidad*”. Jornadas médicas organizadas por el laboratorio Boeringer. Minas
- ♣ **2005. Seminario:** “*Desde la onda de presión a la percepción sonora. El procesamiento central de la información auditiva*”. En “Seminario de Audio”, Facultad de Ingeniería, UdelaR.
- ♣ **2005. Mesa Redonda:** “*El Sueño: desde la fisiología a la medicina*”. XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias.
- ♣ **2004. Conferencia:** “*Narcolepsia*”. En: “Jornada de actualización: “Roncopatías y Apneas del Sueño”, Centro Asistencial Médico del Este de Colonia, CAMEC, Rosario, Colonia.
- ♣ **2004. Conferencia:** “*El Sistema Auditivo Eferente*”. En: Curso PEDECIBA de “Audiología y Fisiología Auditiva”, Montevideo.
- ♣ **2003. Conferencia:** “*Narcolepsia*”. En: “Jornada de actualización en Medicina del Sueño”, Punta del Este.
- ♣ **2002. Conferencia:** “*Apneas y ritmos electroencefalográficos*” En: Curso “Medicina del Sueño”, Colonia del Sacramento.
- ♣ **2002. Curso PEDECIBA:** “*Fisiología Cardiovascular I*”. Responsable coordinación y dictado de Módulo 4: Control central de la frecuencia cardíaca.
- ♣ **2001. Conferencia:** “*Narcolepsia: diagnóstico y tratamiento*”, en: Jornada de Sueño. Actualización en la Fisiología y Patología del Sueño”, Regional Norte, Sede Salto.
- ♣ **2001. Conferencia:** “*Narcolepsia: diagnóstico y tratamiento*”, en: Curso de “Introducción a la Medicina del Sueño” Hospital Maciel, Montevideo.
- ♣ **1999. Conferencia:** “*Las células ciliadas de la cóclea, un ejemplo de transducción bidireccional*”, en: “Curso de Fisiología del Sistema Auditivo”, PEDECIBA, Montevideo.
- ♣ **1999. Curso PEDECIBA:** Fisiología del sistema auditivo. Co-coordinadora.

♣ **1999. Conferencia:** “*Receptores auditivos en vertebrados*”, en: “Curso de Maestría en Ciencias Biológicas. Neuroetología”, PEDECIBA, Montevideo.

♣ **1998. Conferencia:** “Los ritmos biológicos, implicancias médicas en las internaciones hospitalarias”, en Jornadas Anuales de Actualización en enfermería Neonatal, Hospital Pereyra Rossell, Montevideo.

♣ **1997. Seminario:** “*El ritmo theta hipocámpico y su relación con el procesamiento sensorial*”, en Jornada de “Actualizaciones y Tendencias en Biología”, PEDECIBA Biología: Montevideo.

♣ **1996. Curso** PEDECIBA: “Ritmos Biológicos”, organización, coordinación y dictado de actividad práctica y teórica, Montevideo.

♣ **1991.** Realización de actividad práctica: “Curso de información sensorial, receptores, estados comportamentales, recepción”. PEDECIBA.

11.2. INTERNACIONALES

♣ **2012. Conferencia de clausura:** “*Foro Latinoamericano: como desarrollar la medicina de sueño y fomentar la Investigación en nuestros países*”. XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, Bogotá, **Colombia**.

♣ **2012. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2011-2012, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.

♣ **2011. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2010-2011, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.

♣ **2011. Round Table.** How do I treat tinnitus patients who also have sound intolerance, dizziness, insomnia or somatosensory modulation? X International Tinnitus Seminar, Florianópolis, **Brasil**.

♣ **2010. Conferencia:** “Rol de la melatonina y luminoterapia en los trastornos del sueño (ritmo circadiano)”. XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño y I Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Medicina del Sueño, **Quito, Ecuador**.

♣ **2010. WebMeeting.** Oradora y comentarista: “¿Y cuando el paciente con zumbido también tiene insomnio?”. 1er WebMeeting Latino-Americano de Zumbido, **Brasil**.

♣ **2010. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2009-2010, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.

♣ **2009. Simposio:** Cuando un sistema sensorial induce a aprender mal: el tinnitus, una percepción fantasma XXIII ALACF, **Pucón, Chile**.

♣ **2009. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2008-2009, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.

♣ **2008. Conferencia Laboratorio Abbott:** “Trastornos de sueño y epilepsia... ¿se relacionan?”. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS, Lima, **Perú**.

- ♣ **2008. Conferencia:** “Alteración de las fases de sueño”. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS, **Lima, Perú.**
- ♣ **2008. Conferencia:** “Relojes biológicos”. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS, **Lima, Perú.**
- ♣ **2008. Conferencia:** “Avances en narcolepsia e hipersomnias”. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS, **Lima, Perú.**
- ♣ **2008. Simposio:** “Ritmo Theta como organizador temporal de descargas sensoriales”. I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, the Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, **Brasil.**
- ♣ **2008. Curso:** “El sueño y los sistemas sensoriales”. I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, the Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, **Brasil.**
- ♣ **2008. Conference:** “Sleep and auditory sensory processing, from basic to clinical research: tinnitus treatment”. Neurological Centre of Latium, abril, **Roma, Italia.**
- ♣ **2008. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2007-2008, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España.**
- ♣ **2007. Workgroup:** Hearing devices and sound stimulation. 2nd Tinnitus Research Initiative Meeting, **Principado de Mónaco,**
- ♣ **2007. Curso:** Master oficial “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2006-2007, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España.**
- ♣ **2007. Conferencia:** “Fisiología del sistema cardiovascular y respiratorio en el sueño”. Instituto de Neurología y Neurociencias Aplicadas, Caracas, **Venezuela.**
- ♣ **2006. Simposio:** “Avances sobre el sistema auditivo”, Presentación: “Procesamiento de la información auditiva en relación con un ritmo ultradiano cerebral, el ritmo theta del hipocampo”, XXII Congreso Latinoamericano y Primero Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas, Buenos Aires, **Argentina.**
- ♣ **2006. Simposio:** “Novedades en Fisiología del sueño”, Presentación: “Fisiología cardiovascular en el sueño” XI Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño. Santiago, **Chile.**
- ♣ **2006. Curso:** Curso de Doctorado “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, edición 2005-2006, profesora invitada, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España.**
- ♣ **2006. Simposio Virtual.** Primer Simposio Latinoamericano de Insomnio Crónico. Asociación Médica Argentina, Buenos Aires, **Argentina.**
- ♣ **2005. Curso.** “Curso Internacional de tópicos en neurociencia. Epilepsia: aportes de la investigación básica y clínica”, (4 clases) Universidad Cayetano Heredia, Lima, **Perú.**
- ♣ **2005. Seminario Internacional.** “Bases Moleculares del Sueño y la Audición”, Congreso de la República del Perú, Comisión de Educación Ciencia, Tecnología, Cultura y Patrimonio Cultural; Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura; Centro de Gestión para la Gobernabilidad y el Desarrollo, Lima, **Perú.**
- ♣ **2005. Simposio.** “Sensory Systems”. Título de presentación: “Auditory processing during waking-sleep cycle”. School of Neuroscience, Montevideo.

- ♣ **2005.** Profesora participante en el Master on-line en Neurociencia y Biología del Comportamiento, Primer Edición, 2005. Directores del Master: Delgado-García, J.M.; Sánchez-Andrés J.V., Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.
- ♣ **2004. Simposio.** “Interacción entre los sistemas sensoriales y el sueño”, Título de Conferencia: “Modulación de la actividad neuronal visual y auditiva por ritmos circadiano-ultradianos”. X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) **Montevideo**. Actas de Fisiología: 9: 40.
- ♣ **2004. Conferencia.** “El Procesamiento de Información Auditiva y el Control Eferente”. En: “Tercer Seminario y Curso Internacional de Audiología y Fisiología Auditiva”, **Montevideo**.
- ♣ **2004. Conferencia.** “Interacción entre ritmos circadiano-ultradianos y el procesamiento sensorial” San Pablo, **Brasil**.
- ♣ **2004. Simposio:** “*Relato uruguayo*” “La célula Ciliada: una encrucijada funcional” en la “65^{as} Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología”, Buenos Aires, **Argentina**.
- ♣ **2003. Conferencia.** “Experimental approach to auditory sensory processing in sleep and wakefulness”. 5th International Neural Coding Workshop, Aulla, **Italia**.
- ♣ **2003. Coordinadora de Simposio:** “Aspectos Neurofisiológicos del Aprendizaje”. XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Ribeirao Preto, **Brasil**.
- ♣ **2003. Simposio:** “Aspectos Neurofisiológicos del Aprendizaje”. Título de Conferencia: “El ritmo theta del hipocampo: un posible modulador temporal en procesamientos sensoriales”. XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Ribeirao Preto, **Brasil**.
- ♣ **2003. Mesa redonda:** “Otros Aspectos del Procesamiento Auditivo”, En: VIII Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **2003 Conferencia:** “Fisiología de la Cóclea” En: Seminario Internacional de Audiología y otología”, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **2002. Mesa Redonda:** “El procesamiento sensorial y autonómico modulado por distintos ritmos biológicos: sueño-vigilia y ritmos electroencefalográficos” en Mesa Redonda: “Aspectos Básicos del Sueño”, en II Congreso Argentino de Medicina del Sueño, Buenos Aires, **Argentina**.
- ♣ **2002. Conferencia:** “El sueño y otros ritmos”. En Curso de Postgrado: Bases bioquímicas y Moleculares de la Cronobiología.” Córdoba, **Argentina**.
- ♣ **2002. Seminario:** Auditory Processing during Waking and Sleep. Relationships with the Hippocampal Theta Rhythm. En: Physiological Sciences, Universidad de Los Ángeles California, UCLA, **USA**.
- ♣ **2001. Chairperson en Curso Satélite** “Trastornos del Sueño en Medicina Pediátrica” En: World Conference on the physiological basis of sleep medicine” 2001 Sleep Odyssey, World Federation of Sleep Research Society , Punta del Este, **Uruguay**.
- ♣ **2001. Simposio:** “*Sleep as a biological rhythm*”, título de conferencia: “*Sleep and waking sensory processing, interaction with ultradian hippocampal theta rhythm*”, En: World Conference on the physiological basis of sleep medicine” 2001 Sleep Odyssey, World Federation of Sleep Research Society, Punta del Este, **Uruguay**. Actas de Fisiología 7: 40

- ♣ **2001. Curso:** Curso Interdisciplinario en Programa de Doctorado “Neurobiología del Sueño”, Departamento de Morfología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, **España**.
- ♣ **2001. Curso:** Curso de Doctorado “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, profesora invitada en el dentro del Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E./99, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.
- ♣ **2000. Seminario:** “El procesamiento sensorial durante el sueño”. Fundación Vigilia Sueño. Madrid, **España**.
- ♣ **2000. Simposio:** “Osciladores neuronales en la percepción y la acción”, título de conferencia: “El ritmo theta del hipocampo y el procesamiento de la información auditiva y visual”, Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Cancún, **México**.
- ♣ **2000. Simposio:** V Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1999. Seminario:** “Il ritmo teta dell’ippocampo: 1) partecipazione nella regolazione della frequenza cardiaca; 2) relazione con l’informazione visiva”. Dipartimento di Fisiologia Umana e Generale, Università degli Studi di Bologna, **Italia**.
- ♣ **1999. Seminario:** “Otología y Audiología”, conferencia: “Fisiología de las células ciliadas”, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1999. Curso:** Curso de Doctorado “Neurociencia y Biología del Comportamiento”, profesora invitada en el dentro del Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E./99, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, **España**.
- ♣ **1998. Curso:** Parte del grupo organizador de la III Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1998. Simposio:** “Fisiología Sensorial”, conferencia: “Descargas de neuronas auditivas en correlación de fase con el ritmo theta del hipocampo” Tercera Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1998. Simposio:** “*Relato uruguayo: el sistema auditivo e implantes cocleares*” 61s. Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología, Pinamar, **Argentina**.
- ♣ **1998. Simposio:** “Auditory Influences on Sleep Physiology”, título de conferencia: “*Auditory Processing During Sleep*”, 14th congreso de European Sleep Research Society, Madrid, **España**.
- ♣ **1997. Conferencia:** Conferences in Neuroscience: Mesa Redonda: “Theta Rhythm” II Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1997. Simposio:** “Fisiología y Patología del Sueño”, Mesa Redonda : “Ciclos Biológicos y el Sueño” título: “*Sueño como parte de los Ritmos Biológicos. Melatonina*” II Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1997. Seminario:** “*Procesamiento de la información auditiva en relación a ritmos ultradianos y circadianos*”, Departamento de Morfología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Programa de Doctorado en Neurociencia, **España**.
- ♣ **1996. Simposio:** "Cellular and circuital bases of specific motor acts" I Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.
- ♣ **1996. Seminario:** "Registro de la actividad unitaria en neuronas auditivas durante diferentes estadios comportamentales". I Escuela de Neurociencia Regional de Verano, Montevideo, **Uruguay**.

♣ **1996. Simposio:** “*Bases fisiológicas de los acúsfenos*” 59as. Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología, Buenos Aires, **Argentina**.

♣ **1996. Simposio:** “Avances recientes en Neurobiología Básica”, Co-coordinadora. Segundo Congreso Nacional de Ciencias Neurológicas. Jornadas de Neurología del Cono Sur. Montevideo, **Uruguay**.

♣ **1995. Simposio:** Conferencia y Mesa Redonda: "Fisiología Auditiva, Cocleopatías e Implantes Cocleares", Montevideo, **Uruguay**.

12. Miembro Electo en Sociedades Científicas

♣ Presidenta Sociedad Uruguaya de Investigaciones de Sueño, SUIDES, 2005-2008.

♣ Vocal Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), 2006-2007.

♣ Tesorera Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), 2003-2004.

♣ Sociedad de Neurociencia del Uruguay, Comisión Directiva (1994-1998) y miembro fundador.

13. Actividades relacionadas con Sociedades Científicas

♣ **Comité Científico del XI Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS).** Santiago, Chile, 2006.

♣ **Coordinadora del Comité organizador del X Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS):** “Fisiología y Medicina del Sueño”, Montevideo, Uruguay, Noviembre 2004.

♣ **Comité organizador Curso** de Sociedad Uruguaya de Investigaciones del Sueño: “Medicina del Sueño”, Colonia del Sacramento, Colonia, diciembre 2002.

♣ **Presidente del Comité Local (Chairperson Local Liaison Committee) en Congreso Mundial de Medicina del Sueño:** “World Conference on the physiological basis of sleep medicine, 2001 Sleep Odyssey”, World Federation of Sleep Research Society , Punta del Este, Uruguay, Octubre 2001.

♣ **Comité organizador Curso** de Sociedad Uruguaya de Investigaciones del Sueño: Hospital Maciel, 2000

14. Proyectos de Investigación

♣ **2011-2012.** A new protocol for the tinnitus treatment: sound stimulation during sleep. Ensayo clínico en Fase II, financiado por el Cedar Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA.

♣ **2011.** Estudio clínico piloto de los efectos de *Achyrocline satureioides* (Marcela) en el Síndrome de Apnea Obstrucciona del Sueño. Instituto Investigaciones Biológicas Clemente Estable-Facultad de Medicina CLAEH. Parcialmente financiado por GRINLAB.

♣ **2009-2011.** La estimulación sonora durante el sueño en pacientes con tinnitus: una herramienta terapéutica que investiga el procesamiento de la información auditiva durante el sueño. Facultad de Medicina CLAEH. Parcialmente financiado por AUDILUX, donación FUNDACIBA.

- ♣ **2004. Proyecto PROSUL**, Brasil, CNPQ (APQ 490286/2004-6): “Caracterização genética e distribuição de cronotipos em diferentes latitudes na America Latina”.
- ♣ **2004.** Programa de Desarrollo Tecnológico, DINACYT. Proyectos Regionales e Internacionales. “Modulación de la Actividad del receptor Auditivo, Cóclea, por el Sistema Auditivo Eferente”. **Chile:** Luis Robles, **Uruguay:** Marisa Pedemonte (responsable), Ricardo Velluti y Daniel Drexler.
- ♣ **1998.** Third World Academy of Sciences (TWAS) Grant 97-168RG/BIO/LA: “Brain Oscillatory Pattern Related to Sensory Processing”.
- ♣ **1997-1998** Proyecto Mercosur (Conicyt Uruguay-Conicet Argentina): Estudios Cronobiologicos y Polisomnograficos en la Privación Auditiva Experimental.
- ♣ **1994-1996.** Proyecto aprobado por el Conicyt-Bid: "Actividad de Neuronas Auditivas del Colículo Inferior Modulada por los Estados de Vigilia y Sueño y por Receptores de Membrana Tipo N-methyl-D-aspartate (NMDA)" (Nº 064), en colaboración con el Prof. Dr. R. Velluti.
- ♣ **1994-1996.** Proyecto aprobado por la Unión Europea (Bruselas): "Auditory input and regulation of autonomic functions during sleep", (Nº CI1*-CT93-0002), en colaboración con el Prof. Dr. R. Velluti.

15. Extensión Universitaria

- ♣ **Conferencia:** ¿“Y usted cómo duerme?” Semana de la Ciencia y la tecnología, Facultad de Medicina CLAEH. 2009.
- ♣ **Conferencia:** “Narcolepsia”. Istituto Italiano di Cultura, en Curso por lanzamiento del libro “The physiologic nature of sleep”, Imperial Collage Press, PL Parmeggiani, RA Velluti (Editores), 2006.
- ♣ **Conferencia:** “*Las señales químicas que utiliza el cerebro: neurotransmisores*”. XV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química. Río Negro, noviembre, 2001.
- ♣ **Conferencia:** “ *Escojamos un tour! Hacia el mirador panorámico?*” Facultad de Química, Curso de Extensión: “Viaje a través del cuerpo humano”, Montevideo, agosto, 2000.
- ♣ **PEDECIBA-UNESCO. Pasantías de docentes de Enseñanza Secundaria** en mi laboratorio de investigación:
 - Verónica Perrone, primer semestre de 1999.
 - Carolina Ferreyra, segundo semestre de 2002.
 - Alfonso Perendones, segundo semestre de 2003.
 - Carmen Mena, primer semestre de 2005.
- ♣ **Comité organizador de Jornadas: Aportes de la Ciencia al Desarrollo Nacional.** PEDECIBA, Octubre 2003.
- ♣ **Exposición Eureka.** Poster y Conferencia: “El sueño: otro estado funcional del cerebro”. Organizada por la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado. Salón de los Pasos Perdidos, Palacio Legislativo. 25 de Agosto- 2 de Noviembre, 2002

Ciclos de entrevistas de difusión

Televisivas:

CNN en español. Clix, nuevo tratamiento del tinnitus, 2012.

<http://cnnespanol.cnn.com/2012/02/13/escuchas-zumbidos-que-nadie-mas-oye-tal-vez-padezcas-tinnitus/>

Programa “Calidad de vida” trauma acústico, Canal 12, 2012.

Programa “Calidad de vida” insomnio, Canal 12, 2012.

Programa “Esta boca es mía” dedicado a insomnio, Canal 12, 2012.

Programa “Esta boca es mía” dedicado a apneas de sueño, Canal 12, 2011.

Programa “Esta boca es mía” dedicado a Narcolepsia, Canal 12, 2009.

Ciclo 8 programas en Buen Día Uruguay, Canal 4: Preparándonos para las vacaciones, el viaje de ida, las vacaciones y el retorno a las actividades, noviembre-diciembre 2006.

Ciclo 4 programas en Buen Día Uruguay, Canal 4: Insomnio en distintas etapas de la vida, 2006.

Ciclo 8 programas en Buen Día Uruguay, Canal 4: Trastornos de Sueño, 2004.

“La mano que mira”, TV ciudad, Fisiología de la visión. 2002.

Buen Día Uruguay, 6 programas sobre Principales Patologías del Sueño, su detección y diagnóstico, 2001.

Buen Día Uruguay, 4 programas sobre Fisiología del Sueño y Ensueños, 1999.

Radiales:

Radio Sarandí: Viva la tarde. : Trastornos del Sueño. 2012

Radio Sarandí: Las cosas en su sitio: Trastornos del Sueño. 2012

Radio Oriental: Tinnitus y trastornos de sueño. 2012

Radio Sarandí: Viva la tarde: Trastornos del Sueño. 2010

Milenium, Punta del Este: Trastornos del Sueño en vacaciones, diciembre 2007.

Radio Nacional: La medicina del Sueño en Uruguay, 2004.

Septiembre FM: Trastornos del Sueño, diagnóstico y tratamiento, 2000.

Radio Nacional: Trastornos del Sueño en el Adulto, 2000.

Prensa Escrita:

El País: Proyecto CLAEH-IIBCE, la marcela en la calidad de sueño, 2013

El País: Nueva terapéutica del tinnitus con estimulación sonora durante el sueño. Enero 2012

Entrevista de Cristina Canoura, espacio Salud, semanario “Búsqueda”, 2006.

16. PUBLICACIONES

16.1. Tesis

Ver punto 1.1.

16.2. Trabajos Publicados en revistas indexadas y arbitradas

43. **Pedemonte M.**, Rivera F, Testa M, Velluti R, Dajas F, Nadruz E. (2013) Achyrocline satureioides (LAM) D.C. would improve sleep quality in patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: a pilot study. *Sleep Sci.* en prensa.
42. Baccelli A, **Pedemonte M.** (2012) Narcolepsia (1872-2012) revisión actualizada. *Tendencias*, 42: 96-103 (ISSN 0797-7271).
41. Velluti RA, **Pedemonte M** (2012) Sensory neurophysiologic functions participating in active sleep processes. *Sleep Sci.*5(4): 103-106. ISSN 1984-0063 (on-line), 1984-0659 (version impresa).
40. **Pedemonte M.**, Drexler D., Rodio S., Geisinger D., Bianco A., Pol-Fernandes D., Bernhardt V. (2010) Tinnitus treatment with sound stimulation during sleep. *The International Tinnitus Journal*, 16: 37-43.
39. Velluti RA, **Pedemonte M.**, Suárez H, Bentancor C, Rodriguez-Servetti Z. (2010) Auditory input modulates sleep: an intra-cochlear implanted human model *J. Sleep Res*, 19(4): 585-590.
38. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2010) Auditory neuronal networks in sleep and wakefulness. *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 20(2): 403-407.
37. Liberman T, Velluti RA, **Pedemonte M** (2009) Temporal correlation between auditory neurons and the hippocampal theta rhythm induced by novel stimulations in awake guinea pigs. *Brain Res.*, 1298: 70-77.
36. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2006) Sleep and sensory information. *Physiological Mini-Reviews*, 2: 1-10.
35. **Pedemonte M**, Rodriguez A, Velluti RA. (2005) Electroencephalographic frequencies associated with heart changes in RR interval variability during paradoxical sleep. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*, 123: 82-86.
34. **Pedemonte M**, Gambini JP, Velluti RA. (2005) Novelty-induced correlation between visual neurons and the hippocampal theta rhythm in sleep and wakefulness. *Brain Res*, 1062: 9-15.
33. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2005) El sistema auditivo en el ciclo sueño-vigilia.. *Rev Neurol*, (España), 41(5): 280-286. www.revneurol.com
32. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) El procesamiento sensorial podría estar organizado en el tiempo por ritmos cerebrales ultradianos. *Rev. Neurol*, (España), 40(3) :166-172. www.revneurol.com
31. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2004) Circadian and ultradian rhythms modulating the sensory processing. *Hypnos* (Brasil), 1(Supl. 1): 85-99.

30. **Pedemonte M**, Drexler D, Velluti RA. (2004) Cochlear microphonic amplitude reduction and variability after noise exposure and gentamicin. *Hearing Research*, 194:25-30.
29. **Pedemonte M**, Goldstein-Daruech N, Velluti RA. (2003) Temporal correlation between heart rate, medullary units and hippocampal theta rhythm in anesthetized, sleeping and awake guinea pigs. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*, 107: 99-104.
28. Velluti RA, **Pedemonte M**. (2002) *In vivo* approach to the cellular mechanisms for sensory processing in sleep and wakefulness. *Cellular and Molecular Neurobiology*, 22(5-6): 501-516.
27. Goldstein-Daruech N, **Pedemonte M**, Inderkum A, Velluti RA. (2002) Effects of excitatory amino acid antagonists on the activity of inferior colliculus neurons during sleep and wakefulness. *Hear.Res.*, 168 :174-180.
26. Gambini JP, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2002) Hippocampal theta rhythm synchronizes visual neurons in sleep and waking. *Brain Res*, 926:137-141.
25. **Pedemonte M**. (2002) El ritmo theta del hipocampo: ¿un organizador temporal de la información sensorial y autonómica en la vigilia y el sueño? *Vigilia Sueño (España)*, 14(2): 73-85.
24. **Pedemonte M**, Pérez-Perera L, Peña JL, Velluti RA. (2001) Sleep and wakefulness auditory processing: cortical units vs. hippocampal theta rhythm. *Sleep Res OnLine*, 4(2): 51-57. <http://www.sro.org/2001/Pedemonte/51/>
23. Cutrera R, **Pedemonte M**, Vanini G, Goldstein N, Savorini D, Cardinali DP, Velluti RA. (2000) Auditory deprivation modifies biological rhythms in the golden hamster. *Arch. Ital. Biol.* 138:285-293.
22. Velluti RA, Peña JL, **Pedemonte M**. (2000) Reciprocal actions between sensory signals and sleep. *Biol Signals Recept*, 9: 297-308.
21. **Pedemonte M**. (2000) La información sensorial y su relación con los ritmos biológicos de vigilia-sueño y theta del hipocampo. *Actas de Fisiología*, 6:71-92. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
20. **Pedemonte M**, Rodriguez A, Velluti RA. (1999) Hippocampal theta waves as an electrocardiogram rhythm timer in paradoxical sleep. *Neurosci. Letters*, 276: 5-8.
19. Suárez H, Mut F, Lago G, Silveira A, de Bellis C, Velluti RA, **Pedemonte M**, Svirsky M. (1999) Changes in the cerebral blood flow in postlingual cochlear implant users. *Acta Otolaryngol. (Stockh)* 119(2): 239-243.
18. **Pedemonte M**, Narins, P. (1999) Las células ciliadas de la cóclea: un ejemplo de transducción bidireccional. *Actas de Fisiología* 5:79-107. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
17. **Pedemonte M**, Barrenechea C, Nuñez A, Gambini JP, García-Austt E. (1998) Membrane and circuit properties of lateral septum neurons: relationship with hippocampal rhythms. *Brain Research*, 800: 145-153.
16. Torterolo P, Zurita P, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1998) Auditory cortical efferent actions upon inferior colliculus unitary activity in the guinea pig. *Neurosci. Letters*, 249:172-176.
15. **Pedemonte M**, Torterolo P, Velluti RA. (1997) *In vivo* intracellular characteristics of inferior colliculus neurons in guinea pigs. *Brain Res* 759(1): 24-31.

14. **Pedemonte M**, Peña JL, Torterolo P, Velluti R. (1996) Auditory deprivation modifies sleep in the guinea-pig. *Neuroscience Letter*, 233:1-4.
13. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1996) Firing of inferior colliculus auditory neuron is phase-locked to the hippocampus theta rhythm during paradoxical sleep and waking. *Exp Brain Res*, 112: 41-46.
12. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti, R. (1995) Intracellular *in vivo* recording of inferior colliculus auditory neurons from awake guinea-pigs. *Arch. ital. Biol.*, 134: 57-64.
11. Barrenechea C, **Pedemonte M**, Nuñez A, García-Austt E. (1995) *In vivo* intracellular recordings of medial septal and diagonal band of Broca neurons: relationships with theta rhythm. *Exp Brain Res* 103:31-40.
10. Velluti RA, **Pedemonte M**. (1995) Procesos fisiológicos del sueño. *Actas de Fisiología*, 3:109-156.<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
9. Benedix JH, **Pedemonte M**, Velluti RA, Narins PM. (1994) Temperature dependence of two-tone rate suppression in the northern leopard frog, *Rana pipiens pipiens*. *J. Acoust. Soc. Am.*96(5), Pt. 1:2738-2745.
8. **Pedemonte M**, Peña JL, Morales-Cobas G, Velluti R. (1994) Effects of sleep on the responses of single cells in the lateral superior olive. *Arch ital Biol*, 132: 165-178.
7. Velluti R, Peña JL, **Pedemonte M**, Narins PM. (1994) Internally-generated sound stimulate cochlear nucleus units. *Hearing Research* 72 (1-2): 19-22.
6. Peña JL, **Pedemonte M**, Ribeiro MF, Velluti R. (1992). Single unit activity in the guinea-pig cochlear nucleus during sleep and wakefulness. *Arch. ital. Biol.*, 130: 179-189.
5. Radmilovich M, Bertolotto C, Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti R. (1991). A search for a mesencephalic periaqueductal gray-cochlear nucleus connection. *Acta Physiol. Pharmacol. Latinoam.*, 41(4): 369-375.
4. Velluti R, **Pedemonte M**, Peña JL. (1990). Auditory brain stem unit activity during sleep phases. *Sleep'90*, J.A. Horne (Ed), Pontenagel Press. Bochum. p: 94-96.
3. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1990). Periaqueductal gray influence on anteroventral cochlear nucleus unitary activity and naloxone effects. *Hearing Research*, 47: 219-228.
2. Velluti R, **Pedemonte M**, García-Austt E. (1989). Correlative changes of auditory nerve and microphonic potentials throughout sleep. *Hearing Research*, 39: 203-208.
1. Velluti R, **Pedemonte M**. (1986). Differential effects of benzodiazepines on cochlear and auditory nerve responses. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.* 64: 556-562.

16.3. Edición de libros

1. Libro Latinoamericano de Medicina del Sueño. (2008) Editores: M Blanco (Argentina), P David (Chile), **M. Pedemonte** (Uruguay), RA Velluti (Uruguay), S. Tufik (Brasil). Editorial Mediterráneo, Chile.

16.4. Capítulos de Libros

16. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2012) Procesamiento de la Información Sensorial Durante el Sueño. En prensa (España)
15. **Pedemonte M.**, Velluti RA. (2012) The Brain Auditory Processing During Behaviour Seen from the Unitary Activity. En: Horizons in Neuroscience, Costa A, Villalba E (Eds), Nova Science Publishers, Inc., (ISBN 978-1-62100-063-1), Vol 6, Chapter 4: 123-146
14. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2012) Inner hear function. En: Atlas of otologic surgery and magic otology. Ed. M Goycoolea, Jaypee Brother Medical published Ltd, (ISBN 978-93.5025-519.3) pp 65-76.
13. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2010) Fisiología de la vigilia y el sueño. En: Fisiología Humana. J.A.F. Tresguerres(Editor), **España**, Cuarta Edición, McGraw-Hill/ Interamericana, Capitulo 12, pp: 166-179.
12. **Pedemonte M.** (2008) Rhythms and auditory neuronal activity. En: The auditory system in sleep, RA Velluti (editor), Elsevier-Academic Press, Amsterdam, pp: 126-127.
11. **Pedemonte M.** (2008) Fisiología cardiovascular y respiratoria durante el sueño. En: Libro Latinoamericano de Medicina del Sueño. M Blanco, P David, **M. Pedemonte**, RA Velluti, S. Tufik (Editores). Editorial Mediterráneo, **Chile**.
10. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2007) Fisiología general del sueño. Neurofisiología. Imagenología cerebral durante el sueño. En Master Online: "Sueño: Fisiología y Medicina". Directores: M Pedemonte (Uruguay), R Peraita-Adrados (Madrid) Sergio Tufik (Brasil). Responsable académico Universidad Pablo de Olavide: José María Delgado García. Editorial Viguera, **España**.
www.revneurol.com/mastersueno/.
9. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) Fisiología de la vigilia y el sueño. En: Master on-line de Neurociencia y Biología del Comportamiento. Directores: Delgado-García, J.M.; Sánchez-Andrés J.V., Viguera Editores, **España**, www.viguera.com/maestria2007 .
8. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) What individual neurons tell us about encoding and sensory processing in sleep. En: The Physiologic Nature of Sleep. P.L.Parmeggiani, R.A.Velluti (Editores), Imperial College Press (**London**), pp: 489-508.
7. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) Sleep hippocampal theta rhythm and sensory processing. En: Sleep and Sleep Disorders: a Neuropsychopharmacological Approach. M Lander, DP Cardinali, P Perumal (Eds). Landes Biosciencias (Tx) Springer (NY), **USA**; pp: 8-12.
6. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2005) Fisiología de la vigilia y el sueño. En: Fisiología Humana. J.A.F. Tresguerres (Editor), **España**, Tercera Edición, McGraw-Hill/ Interamericana, Cap 9: 149-165.
5. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2002) Aspectos de la fisiología del sueño y la vigilia. En: "Tratado de Neurología". Micheli F., Nogués M.A., Asconapé J.J., Fernández M.M., Biller J. (Editores) Editorial Panamericana, **Argentina**, pp: 906-915.
4. **Pedemonte M**, Narins P. (2001) Las células ciliadas del oído interno: anatomía y fisiología. En: "Fisiología y patología de la audición: la cóclea" Velluti R., Suárez H. (Editores) Editorial Trilce, **Uruguay**, pp:11-37.
3. **Pedemonte M.** (1999) El ritmo theta del hipocampo como organizador temporal de los procesamientos de la información sensorial. En: "NEUROGENESIS Aspectos moleculares del desarrollo neural." Carri NG, Goya R, Rovasio RA (Editores). En:

Proceeding of the Third Workshop on Neurogenesis 1999. Editorial IMBICE y Academia de Ciencias Exactas, Buenos Aires, **Argentina**. Cap 9: 233-239.

2. Velluti RA, **Pedemonte M**. (1999) Fisiología de la vigilia y el sueño. En: Fisiología Humana. J.A.F. Tresguerres(Editor), **España**, Segunda Edición, McGraw-Hill/ Interamericana, Capitulo 9: 155-171.
1. Velluti R, **Pedemonte M**, Peña JL, Morales-Cobas G, Torterolo P. (1991) Auditory brain stem unitary activity in sleep. En: Workshop on Fundamental Neurobiology. García-Austt,E., Macadar, O., Trujillo-Cenóz, O. and Velluti, R. (Eds). Dpto. Publicaciones, U. de la República. **Uruguay**, p: 83-95.

16.5. Comunicaciones a Congresos

132. **Pedemonte M**, Testa M. (2014) Changes on electroencephalographic waves during sleep in tinnitus patients treated with sound stimulation at night. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
131. Drexler D., Rodio S., Geisinger D., López M., Gonzalez M., **Pedemonte M**. (2014) Relationship among tinnitus intensity reduction and improvement in the patients' quality of life, achieved through sound stimulation during sleep. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
130. Liberman T, Medina-Ferret E, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2014) Heart Rate and Respiratory Frequency Changes in Response to Diverse Musical *Tempos* Stimulation. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
- 129 López-Paullier M, Medina-Ferret E, **Pedemonte M**, Velluti R. A. (2014) Long-latency auditory evoked potentials in unilateral tinnitus patients in wakefulness compared with normal subjects. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
128. **Pedemonte M**, Rivera F, Testa M, Nadruz E, Tejera D, Dajas F, Velluti R. (2012) *Achyrocline Satureioides* LAM) D.C. mejora la calidad del sueño en pacientes afectados con el síndrome de apnea obstructiva. XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), Bogotá, Colombia.
127. **Pedemonte M**, Testa M, Drexler D, López-Paullier M, Rodio S, González M, Geisinger D, Bianco A. (2012) Procesamiento auditivo durante el sueño: la estimulación sonora mejora a los pacientes que padecen tinnitus. XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), Bogotá, Colombia.
126. Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti R. (2012) Correlación temporal de ritmos electroencefalográficos en el Síndrome de apneas hipopneas obstructivas del sueño. 40 Congreso Argentino de Medicina Respiratoria, Buenos Aires, Argentina.
125. Medina-Ferret E, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2012) Brainstem Auditory Evoked Potentials during Human Sleep and Sleep-like Cloral Hydrate effect. 21st Meeting of the European Sleep Research Society Paris, France.
124. Testa M, Velluti R.A., **Pedemonte M**. (2012) Mild and moderate sleep apnea: continuous positive airway pressure treatment revisited. 21st Meeting of the European Sleep Research Society Paris, France.
123. Rivera F, Testa M, Nadruz E, Tejera D, Dajas F, Velluti R. **Pedemonte M**. (2012) Beneficios de *Achyrocline satureioides* en la apnea obstructiva del sueño. XI Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.

122. López-Paullier M, Medina-Ferret E, Velluti RA, **Pedemonte M.** (2012) Auditory evoked potentials changes in patients suffering tinnitus. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
121. Liberman T, Medina-Ferret E, Velluti RA, **Pedemonte M.** (2012) Human Brain Activity in Response to Diverse Musical Tempos. ARO, Association for Research in Otolaryngology, San Diego, California, USA.
120. Drexler D, López-Paullier M, Rodio S, Bianco A, Geisinger D, **Pedemonte M.** (2011). Sound Stimulation during sleep improves the condition of patients affected by tinnitus. International State-of-the-Science Meeting on Blast-Related Tinnitus, Northern Virginia, USA.
119. **Pedemonte M.** (2011) Neurophysiologic bases of tinnitus treatment with sound stimulation during sleep. International State-of-the-Science Meeting on Blast-Related Tinnitus, Northern Virginia, USA.
118. Velluti RA, **Pedemonte M.** (2011) Sensory inputs and sleep, revisited. World Federation Sleep Research Sleep Medicine Congress. Sleep and Biological Rhythms, P0-2-032, Kyoto, Japon.
117. **Pedemonte M,** Drexler D, López-Paullier M, Rodio S, Bernhardt V, Bianco A, Geisinger D, Pol Fernandes D, Alvarez M. (2011) A new protocol for tinnitus treatment: sound stimulation during sleep. Clinical and electrophysiological approach. X International Tinnitus Seminar, Florianópolis. Brasil.
116. Cardinali DP, Velluti RA, **Pedemonte M,** Pérez-Chada D, Denham PJ. (2010) The use of cochlear implants/hearing aids 24h/7 Days. A working hypothesis. AG Bell Association Biennial Convention, Florida, USA.
115. **Pedemonte M,** Pol-Fernandes D, Drexler D. (2010) Sound stimulation during sleep in tinnitus patients provokes changes in the electroencephalographic waves power spectra. XX European Sleep research Societies Congress, Lisboa, Portugal.
114. **Pedemonte M,** Drexler D, Rodio S, Bernhardt V. (2009) Sound stimulation during sleep: a therapeutic tool to improve tinnitus. III Congress World Association of Sleep Medicine, Sleep Medicine, 10(2):50.
113. Testa M, **Pedemonte M.** (2009) Temporal relationship between EEG waves power spectra and oxygen desaturation in sleep apnea patients. III Congress World Association of Sleep Medicine, Sleep Medicine, 10(2):79-80.
112. Velluti R.A., **Pedemonte M.** (2009) Neural networks change on passing to sleep. III Congress World Association of Sleep Medicine, Sleep Medicine, 10(2):62.
111. Velluti R.A., **Pedemonte M.,** Suarez H., Bentancor C., Rodriguez-Servetti Z. (2009) Auditory input re-organizes sleep: an intra-cochlear implanted human model. III Congress World Association of Sleep Medicine. Sleep Medicine, 10(2):62.
110. Medina-Ferret E, Peña-Rehbein J.L., Bentancor C., **Pedemonte M.,** Schiavo L., Velluti R.A. (2009) Brainstem auditory evoked potentials during sleep-like cloral hydrate effect. XXXI Congress of Association for Research in Otolaryngology (ARO) in Baltimore, USA, pp:34.
109. López Paullier M; Drexler D; Rodio S; **Pedemonte, M.** (2008) Una nueva terapéutica para el tinnitus: la estimulación sonora durante el sueño. 69na. Jornadas Rioplatenses de Otorrino Laringología, Mar del Plata, Argentina.

108. **Pedemonte M**, Drexler D, Rodio S, Pol-Fernandes D, Bernhardt V (2008) Tratamiento del tinnitus mediante la estimulación sonora durante el sueño. Sexto Congreso Nacional de Otorrino Laringología, Punta del Este.
107. **Pedemonte M**, Testa M. (2008) Relación entre las ondas electroencefalográficas y la desaturación de oxígeno en pacientes apneicos. Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño. Lima, Perú.
106. Bentancor C, Liberman T, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2008) Auditory Processing of Changing Sound Characteristics. XXX Congress of Association for Research in Otolaryngology, Phoenix, Arizona, USA.
105. **Pedemonte M**, Drexler D, Rodio S, Pol-Fernandes D, Bernhardt V. (2008) Sound Stimulation during Sleep for the Tinnitus Treatment: Trans-disciplinary Approach. XXX Congress of Association for Research in Otolaryngology, Phoenix, Arizona.
104. **Pedemonte M**, Drexler D, Rodio S, Pol-Fernandes D, Bernhardt V. (2007) Sleep Sound Stimulation for Tinnitus Treatment. 2nd Tinnitus Research Initiative Meeting, Principado de Mónaco, pp:90.
103. **Pedemonte M**, Drexler D, Pol-Fernandes D, Bernhardt V. (2007) Tinnitus Treatment with Sound Stimulation during Sleep. Cycle. World Federation of Sleep Medicine Sleep Research Societies, Cairns, Australia. *Sleep and Biological Rhythms* 5(1): 54.
102. López C, Rodríguez-Servetti Z, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2007) Influence of the Olfactory System on the Wakefulness-Sleep Cycle. World Federation of Sleep Medicine Sleep Research Societies, Cairns, Australia. *Sleep and Biological Rhythms* 5(1): 54.
101. Pavez E, Drexler D, Délano PH, **Pedemonte M**, Falconi A, Robles L, Velluti RA. (2006) Efectos del ruido y gentamicina sobre los potenciales cocleares en chinchilla y cobayo. XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires, Argentina. *Physiological Mini-Reviews* 2(4): 64.
100. Liberman T, Velluti RA, **Pedemonte M** (2006) Correlación entre neuronas auditivas del colículo inferior y el ritmo theta del hipocampo. XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires, Argentina. *Physiological Mini-Reviews* 2(4): 62.
99. Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2006) Actividad neuronal del colículo inferior durante el ciclo sueño-vigilia en respuesta a vocalizaciones de la especie. XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires, Argentina. *Physiological Mini-Reviews* 2(4): 62.
98. Bentancor C, Rodríguez-Servetti Z, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2006) Correlación temporal de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño. XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires, Argentina. *Physiological Mini-Reviews* 2(4): 102.
97. López C, Rodríguez-Servetti Z, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2006) Influencia del sistema olfatorio en el ciclo vigilia-sueño. XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) Santiago de Chile, Chile.
96. Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2006) Ciclo sueño vigilia y actividad neuronal del colículo inferior en respuesta a vocalizaciones. XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS), Santiago de Chile, Chile.

95. Bentancor C, Rodríguez-Servetti Z, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2006) Correlación temporal entre cambios de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño. XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) Santiago de Chile, Chile.
94. **Pedemonte M**, Velluti RA. (2006) Auditory information processing during sleep and wakefulness. XXIX Congress of Association for Research in Otolaryngology, Baltimore, USA, pp: 173.
93. **Pedemonte M**, Bentancor C, Velluti RA. (2005) Natural sound responses of the inferior colliculus neuronal activity correlated to sleep- wakefulness cycle in guinea pigs. World Federation Sleep Research Sleep Medicine Societies, Delhi, India, Sleep and Biol Rhythm, 3: 64.
92. López C, Rodríguez-Servetti Z, Velluti RA, **Pedemonte M** (2005) Análisis de la arquitectura del sueño en animales anósmicos. XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias, Actas de Fisiología, 10: 258.
91. Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) Actividad neuronal del colículo inferior en respuesta a vocalizaciones en el ciclo sueño vigilia. XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias, Actas de Fisiología, 10: 257.
90. Drexler DG, Falconi A, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2005) Efectos de la estimulación sonora intensa sobre las curvas de sintonía del núcleo central del colículo inferior. XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias, Actas de Fisiología, 10: 256.
89. Liberman T, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2005) Variaciones en la estimulación sensorial inducen la correlación temporal entre el ritmo theta del hipocampo y neuronas auditivas. XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias, Actas de Fisiología, 10: 255.
88. López C, Rodríguez-Servetti Z, Vanini G, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2004) Estudio de la arquitectura del sueño en animales anósmicos. X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) Montevideo. Actas de Fisiología, 9: 122.
87. Rodríguez-Servetti Z, Inderkum A, **Pedemonte M**, Suárez H, Velluti RA. (2004) La arquitectura del sueño en pacientes humanos sordos con implantes intracocleares. X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) Montevideo. Actas de Fisiología, 9: 120.
86. Gambini JP, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2004) Estímulos novedosos inducen una correlación temporal entre las descargas de neuronas visuales y el ritmo theta del hipocampo, tanto en vigilia como en el sueño lento. X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) Montevideo. Actas de Fisiología, 9: 121.
85. Rodríguez-Alvez A, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2004) Asociación de frecuencias electroencefalograficas con arritmias cardiacas sinusales durante el sueño paradójico. X congreso latinoamericano de sociedades de sueño (FLASS) Montevideo. Actas de Fisiología, 9: 119.
84. **Pedemonte M**, Gambini JP, Velluti RA (2003) Changing photic stimulation induces phase-locking between visual units and theta rhythm in wakefulness and sleep. WFSRS, Chicago. Sleep (26 Supplement): 7-8.
83. Velluti RA, **Pedemonte M**, Suárez H, Inderkum A, Rodríguez-Servetti Z, Rodríguez-Alvez A. (2003) Human sleep architecture shifts due to auditory sensory input. WFSRS, Chicago. Sleep (26 Supplement): 19.
82. **Pedemonte M**, Rodríguez-Alvez A, Velluti RA. (2003) Los ritmos bioeléctricos cerebrales humanos en relación con el control autonómico de la frecuencia

cardíaca durante el sueño paradójico. IX Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades del Sueño, Ciudad de México, México.

81. Vanini G, Rodríguez A, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2002) La supresión de una entrada sensorial modifica el espectro de potencia entre el sueño y la vigilia. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, p: 109.
80. Pérez-Perera L, Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2002) Actividad de neuronas auditivas ccorticales provocadas por tonos y vocalizaciones: vigilia-sueño y ritmo theta. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, p: 99.
79. Goldstein-Daruech N, Inderkum A, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2002) Aminoácidos excitatorios en el colículo auditivo en vigilia y sueño. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, p: 88.
78. Gambini JP, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2002) El ritmo theta: un dador de tiempo en los procesamientos sensoriales. X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, p: 87.
77. Drexler D, **Pedemonte M**, Velluti RA, Bertolotto C. (2002) Postulated action of the auditory efferent system on cochlear microphonic (CM) in awake guinea pig, after noise exposure and gentamicin. 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology, St. Petersburg Beach, Florida, USA. Vol 25: 205-206.
76. Velluti RA, Goldstein-Daruech N, **Pedemonte M**, Inderkum A. (2002) Inferior colliculus excitatory neurotransmitters in sleep and wakefulness. 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology, St. Petersburg Beach, Florida, USA. Vol 25: 174-175.
75. Goldstein-Daruech N, **Pedemonte M**, Inderkum A, Velluti RA. (2001) Excitatory neurotransmitters in the inferior colliculus during sleep and wakefulness. "2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine" , World Federation of Sleep Research Society. Punta del Este, Uruguay. Actas de Fisiología 7: 175. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
74. Vanini G, Rodríguez A, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2001) The lack of a sensory input modifies the cortical power spectra in sleep and wakefulness. "2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine" , World Federation of Sleep Research Society. Punta del Este, Uruguay. Actas de Fisiología 7: 197. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
73. Gambini JP, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2001) Visual neurons exhibit fluctuating theta rhythm phase-locking throughtout the sleep-waking cycle. "2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine" , World Federation of Sleep Research Society. Punta del Este, Uruguay. Actas de Fisiología 7: 174. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
72. Pérez-Perera L, Bentancor C, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2001) Auditory cortex unitary activity correlated to sleep- wakefulness and theta rhythm in response to natural sounds. "2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine" , World Federation of Sleep Research Society. Punta del Este, Uruguay. Actas de Fisiología 7: 187. <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>
71. **Pedemonte M**, Gambini JP, Velluti R A. (2000) The modulation of visual neurons: sleep/wakefulness cycle and hippocampal theta rhythm. VIII Congreso Latino Americano de Sueño. San Pablo, Brasil.
70. Rodríguez A, Goldstein N, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2000) Brain stem autonomic units commanding heart rate present temporal correlation with hippocampal theta in paradoxical sleep. VIII Congreso Latino Americano de Sueño. San Pablo, Brasil.

69. Goldstein N, Rodríguez A, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2000). Relación temporal del ritmo cardíaco y neuronas autonómicas bulbares con el ritmo theta del hipocampo. IX Jornada de la SUB, p: 116.
68. Pérez-Perera L, Bentancor C, Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti RA. (2000) El ciclo vigilia-sueño y el ritmo theta del hipocampo modulan la actividad en neuronas auditivas corticales. IX Jornada de la SUB, p: 100.
67. Gambini JP, Velluti RA, **Pedemonte M**. (2000) El Ritmo Theta Hipocámpico como Modulador de la Actividad de Neuronas Visuales en el Ciclo Vigilia-Sueño. IX Jornada de la SUB, p: 118.
66. Vanini G, Cutrera R, Goldstein N, **Pedemonte M**, Cardinali D, Velluti RA. (2000) Los ritmos biológicos circadianos y ultradianos varían en el syrian hamster con privación auditiva. IX Jornada de la SUB, p: 108.
65. **Pedemonte M**, Goldstein N, Rodríguez-Alvez A, Velluti RA. (2000) El ritmo theta del hipocampo modula el electrocardiograma durante el sueño paradójico. IX Reunión de la Asociación Ibérica de Patología del Sueño, Barcelona, España. Vigilia Sueño 12: 94. Trabajo premiado entre los 10 mejores del congreso.
64. **Pedemonte M**, Rodríguez-Alvez A, Goldstein N, Velluti RA.(1999) Hippocampal theta rhythm as a timer for electrocardiogram and brain stem autonomic units in paradoxical sleep. World Federation of Sleep Research Societies, 3rd International Congress, Dresden, Alemania, Sleep Research Online <http://www.sro.org>, 2(Supplement 1): 72 .
63. Gambini JP, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1999) Sleep-wakefulness modulation of lateral geniculate visual information: unitary study and hippocampal theta phase-locking. World Federation of Sleep Research Societies, 3rd International Congress, Dresden, Alemania, Sleep Res Online <http://www.sro.org>,2(Supplement1): 99.
62. Pérez-Perera L, Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1999) Auditory cortex unitary activity during behavior and theta rhythm phase-locking. 22nd Congress of Association for Research in Otolaryngology, St. Petersburg Beach, Florida, USA. Vol 22: 36.
61. Gambini JP, Vanini G, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1998) Neuronas visuales del geniculado lateral presentan correlación de fase con el ritmo theta durante la vigilia y el sueño. VII Congreso Latinoamericano de Sueño, Buenos Aires, www.sclas.com.ar.
60. Vanini G, Cutrera R, Goldstein N, **Pedemonte M**, Cardinali DP, Velluti RA. (1998) La privación auditiva modifica ritmos biológicos en el syrian hamster. VII Congreso Latinoamericano de Sueño, Buenos Aires, www.sclas.com.ar.
59. **Pedemonte M**, Rodríguez A, Goldstein N, Velluti RA. (1998) El ritmo cardíaco muestra relación temporal con el ritmo theta del hipocampo durante el sueño paradójico y la vigilia tranquila. VII Congreso Latinoamericano de Sueño, Buenos Aires, www.sclas.com.ar.
58. **Pedemonte M**, Velluti RA. (1998) Sleep behaviour, electrocardiogram & hippocampal theta rhythm relationships. 5th International Congress of Neuroethology, Dan Diego, USA, Abstract: 259.
57. Peña JL, **Pedemonte M**, Pérez-Perera L, Velluti RA. (1998) Behavioral states determine changes in auditory cortex activity and θ rhythm phase-locking. 14th Congress of the European Sleep Research Society, Madrid. J. Sleep Res.7, Supplement 2: 205

56. **Pedemonte M**, Rodríguez-Alvez A, Velluti RA. (1998) Paradoxical sleep shows temporal relationship between electrocardiogram & hippocampal theta rhythm. 14th Congress of the European Sleep Research Society, Madrid. J. Sleep Res.7, Supplement 2: 202
55. Cutrera R, **Pedemonte M**, Vanini G, Cardinali DP, Velluti RA. (1998) Auditory deprivation modifies biological rhythms in the syrian hamster. 14th Congress of the European Sleep Research Society, Madrid. J. Sleep Res.7, Supplement 2:55.
54. Vanini G, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1996) Influencias auditivas sobre la arquitectura del ritmo sueño-vigilia en hamsters. Jornadas de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias, 111.
53. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti RA. (1996) Registro intracelular *in vivo* de neuronas auditivas en animales barbiturizados. Jornadas de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias, 110.
52. Torterolo P, Zurita P, **Pedemonte M**, Velluti RA (1996) Efectos de la activación de la corteza auditiva sobre las neuronas coliculares. Jornadas de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias, 108.
51. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti RA (1996) Neuronas auditivas del colículo inferior, registro intracelular *in vivo*, en cobayos en vigilia. Jornadas de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias, 109.
50. Peña JL, **Pedemonte M**, Torterolo P, Velluti RA. (1996) La privación auditiva modifica el sueño en el cobayo. Jornadas de Jóvenes Biólogos, Facultad de Ciencias, 104.
49. Velluti RA, Bouvier M, Morales-Cobas G, **Pedemonte M**. (1996). EKG synchronization of auditory cortical neurons during wakefulness and sleep. 13th Congress of the European Sleep Research Society, Bruselas. J. Sleep Res.(5) Supplement 1:240.
48. **Pedemonte M**, Peña JL , Torterolo P, Velluti RA. (1996). Auditory deprivation modifies sleep in the guinea-pig. 13th Congress of the European Sleep Research Society, Bruselas. J. Sleep Res.(5) Supplement 1:172.
47. **Pedemonte M**. (1995) El SNC modula la información auditiva. Simposio Internacional Fisiología Auditiva, cecleopatías e implantes cocleares. Actas de Fisiología, 3: 162.
46. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti R. (1995) Waking and "barbiturate sleep" in vivo intracellular recordings of inferior colliculus auditory neurons. WFSRS, Second International Congress, Nassau. Sleep Research 24A, 255.
45. **Pedemonte M**, Peña JL, Bouvier M, Velluti RA. (1995) differential modulation of auditory signals by hippocampal theta rhythm in sleep phases and waking. WFSRS. Second International Congress, Nassau. Sleep Research 24A, 52.
44. **Pedemonte M**, Peña JL, Bouvier, Velluti RA.(1995) Rythmic behavior of auditory neurons at theta frequency in sleep and waking. 4th International Congress of Neuroethology. In: Nervous System and Behaviour. M. Burrows et al. (Eds.) Thieme Verlag. Stuttgart-New York. p.296.
43. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti R. (1995) Estudio intracelular in vivo en neuronas del colículo inferior en vigilia. Sociedad Uruguaya de Biociencia, VII Jornadas, pp: 112-113.
42. **Pedemonte M**, Peña JL, Ferreira MI, Bouvier M, Velluti R. (1995). ¿Es el procesamiento auditivo modulado por el ritmo theta? Sociedad Uruguaya de Biociencia, VII Jornadas, pp: 106-107.

41. Velluti RA, **Pedemonte M.** (1995) Auditory sensory processing during sleep. Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japon.
40. Narins PM, Benedix JH, **Pedemonte M**, Velluti R. (1994) Temperature dependence of two-tone rate suppression in the northern leopard frog, *rana pipiens pipiens*. 24th annual meeting, Neuroscience, Miami, p: 971.
39. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1994) Es el ritmo theta el patrón temporal ("zeitgeber") para el procesamiento de la información auditiva? Chilesueño, 5º Congreso de la Sociedad Latinoamericana para el Estudio del Sueño, Viña del Mar, p: 24.
38. Morales-Cobas G, Ferreira MI, **Pedemonte M**, Velluti R. (1994) Sleep and waking firing of inferior colliculus neurons. NMDA. 12th Congress ESRS, J. Sleep Res. 3, Supplement 1: 173.
37. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1994) Phase relationship between theta rhythm and auditory units in waking and sleep. 12th Congress ESRS, J. Sleep Res. 3, Supplement 1:195.
36. Morales-Cobas G, Ferreira MI, **Pedemonte M**, Velluti R. (1994) Actividad unitaria del colículo inferior e importancia funcional de receptores nmda durante el ciclo sueño-vigilia. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Montevideo, p: 233.
35. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti R. (1994) Estudio intracelular "in vivo" de neuronas del colículo inferior. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Montevideo, p: 245-246.
34. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1994) Relación entre neuronas auditivas y el ritmo theta. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Montevideo, p: 271.
33. **Pedemonte M.**, Benedix, JH, Velluti RA, Narins PM. (1993) Efecto de la temperatura en la supresión por dos tonos de las fibras del nervio auditivo. Actas de Fisiología (Ed. R. Velluti) 2: 116.
32. Torterolo P, **Pedemonte M**, Velluti R. (1993) caracterización de neuronas del núcleo central del colículo inferior con registro intracelular "in vivo". Actas de Fisiología, 2: 113.
31. Morales-Cobas G, Ferreira MI, **Pedemonte M**, Velluti R. (1993) Mediadores excitatorios en el colículo inferior. Actas de Fisiología , 2: 108.
30. Peña JL, **Pedemonte M**, Narins PM, Velluti R. (1993) Ruidos cardiovasculares modifican la descarga de neuronas del núcleo coclear. Actas de Fisiología, 2: 104.
29. **Pedemonte M**, Peña JL, Narins PM, Velluti R. (1993) Internally-generated noise stimulate cochlear nucleus units. 16th Midwinter Research Meeting, Association for Research in Otolaryngology, St. Petersburg Beach, p: 123.
28. **Pedemonte M**, Morales-Cobas G, Ferreira MI, Velluti R. (1992) La actividad neuronal del colículo inferior en distintos comportamientos y acción del bloqueo de canales NMDA. III Congreso Latinoamericano de Sueño, Mexico, p: 26.
27. Peña JL, **Pedemonte M**, Torterolo P, Velluti R. (1991) La privación sensorial auditiva y el ciclo de sueño. Sociedad Uruguaya de Biociencia, VI Jornadas, p: 70.
26. **Pedemonte M**, Peña JL, Torterolo P, Velluti R. (1991) Estudio intracelular in vivo del procesamiento de la información auditiva. Sociedad Uruguaya de Biociencia, VI Jornadas, p: 69.

25. Peña JL, **Pedemonte M**, Radmilovich M, Bertolotto C, Velluti R. (1990) Unitary activity at the cochlear nucleus. pag stimulation, naloxone and morphological approach. Workshop. Fundamental Neurobiology, European Commission-Uruguay. Piriápolis.
24. **Pedemonte M**, Barrenechea C, García-Austt E. (1990) Septal genesis of theta rhythm. Workshop. Fundamental Neurobiology, European Commission-Uruguay. Piriápolis.
23. Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti R. (1990) actividad unitaria del núcleo coclear durante el ciclo de sueño-vigilia. Sociedad Uruguaya de Biociencia, V Jornadas, p: 93.
22. **Pedemonte M**, Barrenechea C, García-Austt E. (1990) Efecto de la estimulación del núcleo reticularis pontis oralis en el potencial de membrana de las neuronas septales. Sociedad Uruguaya de Biociencia, V Jornadas, p:91.
21. Morales G, Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti R. (1990) Efectos del sueño sobre las respuestas a la estimulación mono y binaural. Sociedad Uruguaya de Biociencia, V Jornadas, p: 90.
20. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1990) Sleep effects on monaural and binaural stimulation. 10th Congress of the European Sleep Research Society, p: 371.
19. Velluti R, **Pedemonte M**, Peña, JL, Ribeiro M F. (1990) Sleep phases and unit firing probability at the cochlear nucleus. 10th Congress of the European Sleep Research Society, p:69.
18. Barrenechea C, **Pedemonte M**, Nuñez A, García-Austt E. (1989) actividad theta e el potencial transmembrana de las neuronas del septum y la banda diagonal de broca. III Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, p:81.
17. **Pedemonte M**, Peña JL, Velluti R. (1988) Influencia de la sustancia gris periacueductal sobre la forma de descarga de la segunda neurona auditiva. IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes SUB, p:8.
16. Peña JL, Radmilovich M, **Pedemonte M**, Bertolotto C, Velluti R. (1988) Relaciones anátomo-funcionales entre la PAG y el núcleo coclear. Resúmenes: XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, p:87. APPLA, Vol.38, N 4, p:545.
15. **Pedemonte M**, Velluti R. (1988) influencias centrales sobre la 2a neurona auditiva. sueño y vigilia. Resúmenes: XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, p:86. APPLA, Vol.38, N 4, p:544-545.
14. Velluti R, **Pedemonte M**, García-Austt E. (1987) potenciales cocleares durante el ciclo de sueño-vigilia. II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Trabajos del Instituto Cajal, tomo 76:132.
13. **Pedemonte M**, Nuñez A, García-Austt E. (1987). Características del potencial de membrana de las neuronas del septum medial in vivo. II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Trabajos del Instituto Cajal, tomo 76:128.
12. **Pedemonte M**, Velluti R. (1987) Cochlear nucleus unit firing rate in waking, slow wave and paradoxical sleep. 5th International Congress of Sleep Research. Denmark. Abstracts p:79.
11. Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti R. (1987) Efecto de la estimulación de la sustancia gris periacueductal sobre la actividad unitaria del núcleo coclear. III Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes SUB. Maldonado.
10. Peña JL, **Pedemonte M**, Velluti R. (1986) Estimulación de la sustancia gris periacueductal y la actividad unitaria y de campo del núcleo coclear. Resúmenes IX Congreso Científico de Estudiantes de Medicina. I Congreso Científico Sudamericano de Estudiantes de Medicina, Chile, p: 8-9.

9. Velluti R, **Pedemonte M**, García-Austt E. (1986) Auditory nerve and receptor potentials during the sleep- waking cycle. ABSTRACTS 8th European Congress of Sleep Research. Hungary, p:391.
8. **Pedemonte M**, Velluti R, García-Austt E. (1985) potenciales cocleares durante e ciclo de sueño-vigilia. Resúmenes II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, p:46.
7. Velluti R, **Pedemonte M**. (1985) The efferent system action on the auditory sensory input. sleep and benzodiazepines. Sleep Research, vol. 14:64.
6. **Pedemonte M**, Velluti R. (1984) El sistema eferente y el influjo sensorial auditivo. sueño lento. benzodiazepinas. Iª Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
5. **Pedemonte M**, Velluti R. (1984). Modificaciones del potencial compuesto del nervio auditivo por acción del sistema eferente olivo-coclear. II Jornada de Investigación Científica Básica de la Facultad de Medicina.
4. Velluti R, **Pedemonte M**. (1984). The efferent system and the auditory sensory input. benzodiazepines. Abstracts Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum. 14th C.I.N.P. Congress. Florencia, p:403.
3. **Pedemonte M**, Velluti R. (1982) El sistema eferente auditivo y el control del influjo sensorial. acción de hipnóticos y ansiolíticos. Iª Jornada de Investigación Científica Básica de la Facultad de Medicina.
2. Velluti R, Crispino L, Pose I, **Pedemonte M**, Monti J. (1982) Auditory nerve cochlear microphonics potentials. The First World Congress of IBRO. Neuroscience, vol.7, Supplement 1982.
1. Colom L, **Pedemonte M**, Velluti R. (1981) Desarrollo de los potenciales provocados auditivos en el cerebelo de rata. Resúmenes del XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, p:86.