



**MARISA PEDEMONTE  
BENVENUTO**

Dra

[marisa.pedemonte@gmail.com](mailto:marisa.pedemonte@gmail.com)

om

[www.diplomaturadelsueño.com](http://www.diplomaturadelsueño.com)

om

Facultad de Medicina CLAEH,  
Prado / Salt Lake, Punta del Este,  
Maldonado  
094775503

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Universitario «CLAEH»/ Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina / Cátedra de Fisiología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Privado

Dirección: Prado y Salt Lake / 20300 / Punta del Este , Maldonado , Uruguay

Teléfono: (598) 42496612 / 118

Correo electrónico/Sitio Web: [marisa.pedemonte@gmail.com](mailto:marisa.pedemonte@gmail.com) <http://www.claeh.edu.uy/medicina>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1987 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización in vivo de las neuronas septales y su posible participación en la generación del ritmo theta hipocámpico

Tutor/es: Elio García Austt

Obtención del título: 1991

Institución financiadora: Instituto de Cooperación Iberoamericana , España

Palabras Clave: hippocampus theta rhythm intracellular recording neuronal networks septum gap junctions

Áreas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Medicina (1976 - 1984)

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

Título de la disertación/tesis: Control central del influjo sensorial auditivo en distintos estadios comportamentales y bajo la acción de drogas

Tutor/es: Ricardo A Velluti

Obtención del título: 1984

Palabras Clave: audición sistemas sensoriales benzodiazepinas ciclo sueño-vigilia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audición y ritmos biológicos

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### POSDOCTORADOS

###### (2000 - 2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Gregori, España

Palabras Clave: polisomnografía sueño humano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**(1999 - 1999)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Los Angeles , Estados Unidos

Palabras Clave: cóclea

Áreas de conocimiento:

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

**(1995 - 1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Los Angeles , Estados Unidos

Palabras Clave: audición temperatura cóclea rana pipiens pipiens

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audición y biofísica coclear

**(1992 - 1993)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Los Angeles , Estados Unidos

Palabras Clave: biofísica coclear sistema auditivo rana pipiens pipiens

Áreas de conocimiento:

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

**(1989 - 1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Ramón y Cajal , España

Palabras Clave: ritmo theta hipocampo septum lateral septum medial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Ritmos biológicos. Theta del hipocampo

**(1986 - 1987)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Ramón y Cajal , España

Palabras Clave: ritmo theta hipocampo septum lateral septum medial

Áreas de conocimiento:

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

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **Taller Nacional de Capacitación de Pares ARCU-SUR Titulación Medicina (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

### **Seminario Regional de Formación de Pares Evaluadores. Sistema ARCU-SUR (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CONEAU (Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria MERCOSUR, Argentina)

## **Idiomas**

### **Italiano**

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

### **Portugués**

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

### **Inglés**

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

### **Español**

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Ritmos biológicos. Theta del hipocampo

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Ritmo sueño-vigilia

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /cronobiología

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica /Otros tipos de Medicina Clínica /Medicina del sueño

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Sistemas sensoriales, visión, audición

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica /Otorrinolaringología /Audiología- Tinnitus

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Investigadora Grado 4, Área Biología

##### Colaborador (03/2003 - 03/2005)

Consejo Directivo del Área Biología ,4 horas semanales  
Seleccionada por el voto de los investigadores

##### Colaborador (03/2003 - 03/2005)

Comisión Presupuesto Área Biología ,4 horas semanales  
Nombramiento directo por el Consejo Científico Del Área Biología

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### (01/2004 - 12/2004 )

Maestría

Asignaturas:

El sistema auditivo eferente. En curso Audiología y Fisiología Auditiva, 0 horas

#### (01/2003 - 12/2003 )

Doctorado

Asignaturas:

Otros aspectos del procesamiento auditivo. En VIII Escuela de Neurociencias, 0 horas

#### (01/2002 - 12/2002 )

Maestría

Asignaturas:

Fisiología Cardiovascular I. Control central de la frecuencia cardíaca, 0 horas

**(01/1999 - 12/1999 )**

Maestría

Asignaturas:

Fisiología del sistema auditivo. Co-coordinadora, 0 horas

**(01/1999 - 12/1999 )**

Maestría

Asignaturas:

Receptores auditivos en vertebrados. En curso Neuroetología, 0 horas

**(01/1999 - 12/1999 )**

Maestría

Asignaturas:

Las células ciliadas de la cóclea, un ejemplo de transducción bidireccional. En curso Fisiología del Sistema Auditivo, 0 horas

**(01/1998 - 12/1998 )**

Doctorado

Asignaturas:

Descargas de neuronas auditivas en correlación de fase con el ritmo theta del hipocampo. En III Escuela de Neurociencias, 0 horas

**(01/1997 - 12/1997 )**

Doctorado

Asignaturas:

Theta rhythm. En II Escuela de Neurociencias, 0 horas

**(01/1997 - 12/1997 )**

Maestría

Asignaturas:

El ritmo theta hipocámpico y su relación con el procesamiento sensorial. En Jornada de Actualización y Tendencias en Biología, 0 horas

**(01/1997 - 12/1997 )**

Doctorado

Asignaturas:

Sueño como parte de los ritmos biológicos. Melatonina. En II Escuela de Neurociencias Regional de Verano, 0 horas

**(01/1996 - 12/1996 )**

Doctorado

Asignaturas:

Registro de la actividad unitaria en neuronas auditivas durante diferentes estadios comportamentales. En I Escuela de Neurociencias Regional de Verano, 0 horas

**(01/1996 - 12/1996 )**

Doctorado

Asignaturas:

Cellular and circuital bases of specific motor acts. En I Escuela de Neurociencias Regional de

Verano, 0 horas

**(01/1995 - 12/1995 )**

Maestría

Asignaturas:  
Fisiología auditiva, 0 horas

**(01/1991 - 12/1991 )**

Maestría

Asignaturas:  
Curso de información sensorial, receptores, estados comportamentales, recepción, 0 horas

### **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Area Biología (01/1999 - 12/2003)**

Entrenamiento de docentes de secundaria. Pasantías PEDECIBA-UNESCO

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante (03/2003 - a la fecha )**

Area Biología, Comisión de Presupuesto

**Miembro de consejo (03/2003 - a la fecha )**

Area Biología, Consejo Científico

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO «CLAEH» - URUGUAY**

Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (04/2008 - a la fecha)**

Profesora Titular de Fisiología ,20 horas semanales  
Cargo ganado por llamado a concurso abierto de méritos, Comisión Asesora Internacional.

**Funcionario/Empleado (06/2005 - 04/2008)**

Profesora de Fisiología ,20 horas semanales  
Interina, nombramiento directo del Consejo de Facultad de Medicina CLAEH

**Colaborador (07/2004 - 12/2005)**

Comité de Coordinación Curricular ,4 horas semanales  
Cargo honorario hasta el 2006

### **ACTIVIDADES**

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Nuevo tratamiento del tinnitus : estimulación sonora durante el sueño (03/2006 - a la fecha )**

El tinnitus, percepción auditiva fantasma (sin estimulación sonora), que está presente en el 5-15% de la población occidental, en crecimiento por las agresiones sonoras de la vida moderna, aún no posee tratamiento adecuado. Surge como un error en el procesamiento de redes neuronales auditivas centrales, originado a punto de partida de desbalances de la entrada de información a nivel receptorial. Postulamos que la nueva terapéutica planteada actuaría sobre la plasticidad neuronal corrigiendo este error de percepción; basados en los antecedentes de experimentación animal y humana donde hemos demostrado que la información auditiva ingresa al Sistema Nervioso Central y es procesada también durante el sueño. Se seleccionan pacientes con tinnitus subjetivo idiopático. Estos, luego de firmar un consentimiento informado, son evaluados y seguidos en su

evolución en forma transdisciplinaria desde el punto de vista audiológico (audiometría convencional y de alta frecuencia, logaudiometría e impedanciometría), electrofisiológico (Emisiones Otoacústicas, Potenciales Provocados Auditivos con análisis de Fourier), psicológico (evaluado por entrevista personal y Tinnitus Handicap Inventory test) y de Medicina del Sueño (entrevistas clínicas y el registro polisomnográfico). La estimulación consiste en un estímulo sonoro de iguales características que el tinnitus (intensidad-frecuencias componentes), aplicado a través de un iPod touch durante la noche. Resultados de un estudio piloto de once pacientes seguidos durante 24 semanas mostraron que todos presentaron disminución de la intensidad del tinnitus, con períodos de silencio (estadísticamente significativos). Mejoraron también en la evaluación psicológica y en los trastornos de sueño. actualmente estamos completando el estudio piloto, avanzando en el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos del tinnitus para, en el futuro, mejorar el protocolo terapéutico, el pronóstico y evolución del paciente. Concomitantemente, y tratando de comprender los mecanismos fisiopatológicos que subyacen a esta patología, aún no aclarados, estamos estudiando la potencia relativa de las ondas cerebrales con y sin estimulación auditiva así como los potenciales provocados auditivos (Evoked Potentials) de corta latencia (BAEP) así como los de larga latencia. La confirmación de la efectividad de este tratamiento tendrá importantes repercusiones locales e internacionales, dado que no existe hasta el momento en el mundo ninguna terapéutica adecuada para el tinnitus.

10 horas semanales

Facultad de Medicina CLAEH, Centro de Medicina del Sueño , Coordinador o Responsable  
Equipo: DREXLER D , TESTA M , BERNHARDT V , RODIO S , POL FERNANDES D , BIANCO A ,  
GEISINGER D , LOPEZ-PAULLIER M

Palabras clave: sueño tinnitus estimulación sonora tinnitus handicap inventory

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Actividad electroencefalográfica durante las desaturaciones de oxígeno en la apnea de sueño (03/2008 - a la fecha )**

5 horas semanales

Centro de Medicina del Sueño , Coordinador o Responsable

Equipo: TESTA M

Palabras clave: EEG polisomnografía sueño oximetría apneas de sueño

Areas de conocimiento:

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

#### **Estudio clínico piloto de los efectos de Achyrocline satureioides (Marcela) en el Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (03/2011 - a la fecha )**

El estrés oxidativo está implicado en numerosas patologías y evidencias científicas crecientes confirman que los compuestos polifenólicos naturales pueden neutralizar esos efectos. Achyrocline satureioides (Marcela) planta sudamericana de amplio consumo popular, posee propiedades antioxidantes y no toxicidad, las que han sido confirmadas en ensayos pre-clínicos. Una situación clínica con significativo incremento del estrés oxidativo sistémico es el Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (SAOS) en el cual ensayos clínicos confirman el beneficio de la administración de compuestos antioxidantes. Estamos desarrollando un ensayo clínico piloto con Achyrocline satureioides para determinar la eficacia de una tintura de Marcela al 10% en la reversión de la situación oxidativa sistémica de pacientes afectados con el SAOS. Para ello estamos realizando un estudio piloto con pacientes portadores de SAOS confirmados por polisomnografía como leves y moderados, quienes luego de firmar un consentimiento informado serán asignados a 2 grupos: 1) tratados con Tintura de Marcela al 10% y, 2) tratados con un placebo. Después de los estudios iniciales (polisomnografía y determinación de la capacidad antioxidante sistémica), los pacientes son seguidos durante 6 y 12 semanas, en las que se les realizarán los referidos estudios. En el caso de la polisomnografía se realiza al inicio y final del estudio. Demostrar el beneficio en la clínica de la Marcela como antioxidante tendrá un impacto significativo en las patologías con desórdenes sistémicos, especialmente en el SAOS. Esta planta ofrecería una alternativa terapéutica complementaria, natural, económica y segura para disminuir las consecuencias sistémicas de este síndrome, con importante impacto individual y sobre los sistemas de salud.

10 horas semanales

Facultad de Medicina CLAEH, Centro de Medicina del Sueño , Coordinador o Responsable

Equipo: TESTA M , RIVERA F , NADRUZ E

Palabras clave: Apnea de sueño Achyrocline satureioides (Marcela) estrés oxidativo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Estudio clínico piloto de los efectos de Achyrocline satureioides (Marcela) en el Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (03/2011 - a la fecha)**

El estrés oxidativo está implicado en numerosas patologías y evidencias científicas crecientes confirman que los compuestos polifenólicos naturales pueden neutralizar esos efectos. Achyrocline satureioides (Marcela) planta sudamericana de amplio consumo popular, posee propiedades antioxidantes y no toxicidad, las que han sido confirmadas en ensayos pre-clínicos. Una situación clínica con significativo incremento del estrés oxidativo sistémico es el Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS) en el cual ensayos clínicos confirman el beneficio de la administración de compuestos antioxidantes. Nuestro objetivo es desarrollar un ensayo clínico piloto con Achyrocline satureioides para determinar la eficacia de una tintura de Marcela al 10% en la reversión de la situación oxidativa sistémica de pacientes afectados con el SAOS. Para ello realizaremos un estudio piloto con pacientes portadores de SAOS confirmados por polisomnografía como leves y moderados, quienes luego de firmar un consentimiento informado serán asignados a 2 grupos: 1) tratados con Tintura de Marcela al 10% y, 2) tratados con un placebo. Después de los estudios iniciales (polisomnografía y determinación de la capacidad antioxidante sistémica), los pacientes serán seguidos durante 6 y 12 semanas, en las que se les realizarán los referidos estudios. En el caso de la polisomnografía será realizada al inicio y final del estudio. Demostrar el beneficio en la clínica de la Marcela como antioxidante tendrá un impacto significativo en las patologías con desórdenes sistémicos, especialmente en el SAOS. Esta planta ofrecería una alternativa terapéutica complementaria, natural, económica y segura para disminuir las consecuencias sistémicas de este síndrome, con importante impacto individual y sobre los sistemas de salud.

10 horas semanales

Facultad Medicina CLAEH, IIBCE, Centro de Medicina del Sueño, Laboratorio de Neuroquímica Investigación

Otros

En Marcha

Equipo: VELLUTI RA., TESTA M., RIVERA F (Responsable), NADRUZ E., TEJERA D., DAJAS F

Palabras clave: Síndrome Apnea Obstructiva del Sueño Achyrocline satureioides (Marcela)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**A new protocol for the tinnitus treatment: sound stimulation during sleep. (12/2011 - 07/2012)**

Se seleccionaron 12 pacientes con tinnitus subjetivo idiopático para la aplicación del protocolo terapéutico de estimulación sonora durante el sueño. Fue un ensayo clínico en Fase II. Los antecedentes de este protocolo se pueden ver en la bibliografía (Pedemonte et al, 2010). En este ensayo evaluamos el impacto de la mejoría objetiva de la intensidad del tinnitus en relación con los test psicológicos de valoración reconocidos internacionalmente (Tinnitus Handicap Inventory, Tinnitus Reaction Questionnaire y Tinnitus Functional Index) y con la evolución del sueño. Concomitantemente a este proyecto clínico se continúa desarrollando el programa generador del estímulo sonoro como una aplicación que corre en un Ipad Touch, interactivo con un programa de uso médico que corre en un Ipad. La estimulación se realizó a través de parlantes colocados en moldes intracanal especialmente diseñados por Sensaphonic (USA).

20 horas semanales

Facultad de Medicina CLAEH, Centro de Medicina del Sueño

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DREXLER D., RODIO S., BIANCO A., GEISINGER D., LOPEZ-PAULLIER M., GONZÁLEZ M

Palabras clave: tinnitus acúfenos zumbidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neuro-otología

**DOCENCIA**

**(03/2006 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Fisiología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(05/2012 - 05/2012)**

Perfeccionamiento  
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

DIPLOMATURA EN MEDICINA DEL SUEÑO, 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Integrante (03/2004 - a la fecha )**

Comité de Coordinación Curricular  
Participación en consejos y comisiones

#### **Integrante (03/2006 - a la fecha )**

Comité Científico  
Participación en consejos y comisiones

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA**

Universidad Tecnológica de Pereira

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (05/2015 - 05/2015)**

,60 horas semanales / Dedicación total

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **Diplomatura (05/2015 - 05/2015)**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

III Diplomatura Latinoamericana en Medicina del Sueño, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria /

Trastornos médicos del sueño

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría / Trastornos médicos del sueño

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Trastornos médicos del sueño

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad Pablo de Olavide

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (03/2015 - 04/2015)**

,8 horas semanales

Master oficial Neurociencia y Biología del Comportamiento, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.

##### **Profesor visitante (04/2014 - 05/2014)**

,8 horas semanales

Master oficial Neurociencia y Biología del Comportamiento, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.

##### **Profesor visitante (05/2013 - 06/2013)**



,8 horas semanales

Master oficial Neurociencia y Biología del Comportamiento, Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.

**Profesor visitante (05/2012 - 06/2012)**

,10 horas semanales

**Profesor visitante (05/2011 - 06/2011)**

,8 horas semanales

Master en Neurociencia y Neurobiología del Comportamiento (www.upo.es)

**Profesor visitante (05/2010 - 06/2010)**

,8 horas semanales

Master en "Neurociencia y Biología del Comportamiento" (www.upo.es)

**Profesor visitante (05/2009 - 06/2009)**

Programa de Cooperación Interuniversitaria ,8 horas semanales

Master en Neurociencia y Biología del Comportamiento. (www.upo.es)

**Profesor visitante (04/2008 - 04/2008)**

,8 horas semanales

Master en Neurociencia y Biología del Comportamiento. (www.upo.es)

**Profesor visitante (04/2007 - 04/2007)**

,8 horas semanales

Master en Neurociencia y Biología del Comportamiento. (www.upo.es)

**Profesor visitante (04/2006 - 04/2006)**

,8 horas semanales

Master en Neurociencia y Biología del Comportamiento. (www.upo.es)

**Profesor visitante (04/2001 - 04/2001)**

,8 horas semanales

Curso de postgrado "Neurociencia y Biología del Comportamiento"

**Profesor visitante (04/1999 - 04/1999)**

Profesor Progr Cooperación Interuniversitaria ,10 horas semanales

Curso de postgrado "Neurociencia y Biología del Comportamiento"

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**Neurociencias (03/2005 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Master Online "Neurociencia y Biología del Comportamiento" Seis ediciones (www.upo.es), 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Neurociencias (03/2006 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Master Online Sueño: Fisiología y Medicina Cuatro Ediciones: 2006-7, 2007-8, 2008-9, 2009-10 (<http://www.neurologia.com/Cursos/sueno/>), 2 horas, Teórico-Práctico

**Master oficial "Europa, el mundo mediterráneo y su difusión atlántica: métodos y teorías para la investigación histórica (05/2012 - 06/2012 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Master en neurociencia y biología del comportamiento, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Neurociencia

**Neurociencias (04/2008 - 04/2008 )**

Maestría

Asignaturas:

Neurociencia y Neurobiología del Comportamiento, 8 horas, Teórico

**Neurociencias (04/2007 - 04/2007 )**

Maestría

Asignaturas:

Neurociencia y Neurobiología del Comportamiento, 8 horas, Teórico

**Neurociencias (04/2006 - 04/2006 )**

Maestría

Asignaturas:

Programa de Cooperación Interuniversitaria, 8 horas, Teórico

**Neurociencias (04/2001 - 04/2001 )**

Doctorado

Asignaturas:

Neurociencia y Neurobiología del Comportamiento, 10 horas, Teórico

**Neurociencias (04/1999 - 04/1999 )**

Doctorado

Asignaturas:

Neurociencia y Neurobiología del Comportamiento, 10 horas, Teórico

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Murcia

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2013 - 01/2015)**

,8 horas semanales

Master online Sueño: Fisiología y Medicina. Directoras: M Pedemonte (Uruguay), R Peraita-Adrados (Madrid) Sergio Tufik (Brasil). Responsable académico: Antonio Madrid. Título expedido por el Universidad de Murcia. Organización web: Editorial Viguera, Barcelona. (<http://www.neurologia.com/Cursos/sueno/>). Ediciones 8 a 10.

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY DÁMASO ANTONIO LARRAÑAGA - URUGUAY**

UCUDAL - Centro de Postgrados

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/2009 - 07/2009)**

Docente de postgrado ,2 horas semanales  
Docente en Curso de Psico Neuro Inmuno Endocreinología

**Profesor visitante (07/2008 - 07/2008)**

Docente de Postgrado ,2 horas semanales  
Docente en el Curso de Psico Neuro Inmuno Endocrinología

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(07/2009 - 07/2009 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Psico Neuro Inmuno Endocrinología, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**(07/2008 - 07/2008 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de postgrado en Psico Inmuno Neuro Endocrinología, facultad de Psicología, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/1991 - 02/2007)**

Profesora titular adjunta de Fisiología ,40 horas semanales / Dedicación total

Cargo ganado por concurso de méritos Dedicación Total hasta el 2005, cese por renuncia voluntaria

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1994 - 12/1995)**

Profesora Agregada de Fisiología ,40 horas semanales / Dedicación total

Cargo ganado por llamado a aspirantes

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1988 - 12/1991)**

Asistente titular de Fisiología ,40 horas semanales / Dedicación total

Cargo ganado por concurso de oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1986 - 12/1988)**

Asistente interina de Fisiología ,40 horas semanales

Cargo ganado por llamado a aspirantes

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1983 - 12/1986)**

Ayudante titular de Fisiología ,20 horas semanales  
Cargo ganado por concurso de oposición  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1981 - 12/1983)**

Ayudante interina de Fisiología ,10 horas semanales  
Cargo ganado por llamado a aspirantes  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Modulación de la Actividad del receptor Auditivo, Cóclea, por el Sistema Auditivo Eferente (01/2004 - 11/2005 )**

Integrantes: Marisa Pedemonte (Responsable); Robles Luis; Velluti Ricardo A. Financiación:  
Programa de Desarrollo Tecnológico M E C - PDT Proyecto regional  
10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Equipo: VELLUTI RA, , ROBLES L.,  
Palabras clave: audición Fisiología coclear

**Brain oscillatory pattern related to sensory processing (01/1998 - 12/1998 )**

Integrantes: Marisa Pedemonte Benvenuto (Responsable) Financiador(es): Third World Academy  
Of Sciences - T.W.A.S. Grant 97-168RG/BIO/LA  
Departamento de Fisiología  
Investigación  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Estudios cronobiológicos y polisomnográficos en la privación auditiva experimental (01/1997 - 12/1998 )**

Integrantes: Marisa Pedemonte Benvenuto (Responsable). Financiación: Consejo Nacional de  
Innovación Ciencia y Tecnología - CONICYT Proyecto MERCOSUR (CONICYT Uruguay y  
CONICET Argentina)  
Departamento de Fisiología  
Investigación  
Concluido  
Equipo:

**Auditory input and regulation of autonomic functions during (01/1994 - 12/1996 )**

Integrantes: Marisa Pedemonte Benvenuto (Responsable). Financiación: Unión Europea - U.E.  
Proyecto N° CI1\*-CT93-0002  
Departamento de Fisiología  
Investigación  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**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) (01/1994 - 12/1996 )**

Integrantes: Marisa Pedemonte Benvenuto (Responsable). Financiación: Consejo Nacional de Innovación Ciencia y Tecnología - CONICYT Programa de financiación CONICYT-BID I.  
Departamento de Fisiología  
Investigación  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**DOCENCIA**

**Especialización en Otorrinolaringología (08/2007 - 08/2007 )**

Especialización

Asignaturas:  
Neuro otología del tinnitus, 8 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Oto neurología

**Especialización en Otorrinolaringología (08/2005 - 08/2005 )**

Especialización

Asignaturas:  
Fisiología vestibular, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / fisiología vestibular

**Medicina (01/2003 - 12/2003 )**

Grado

Asignaturas:  
El Sueño: Fisiología y Patología. Ciclo Básico 2003, 0 horas

**Especialización en Otorrinolaringología (08/2003 - 08/2003 )**

Especialización

Asignaturas:  
Fisiología del sueño y bases fisiopatológicas de las apneas obstructivas, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Apneas de sueño

**Especialización en Otorrinolaringología (07/2002 - 07/2002 )**

Especialización

Asignaturas:  
Fisiología del sueño y bases fisiopatológicas de las apneas obstructivas, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Apneas de sueño

**Especialización en Otorrinolaringología (07/1999 - 07/1999 )**

Especialización

Asignaturas:  
Sistemas auditivo y vestibular, sus receptores y mecanismos pre-receptoriales, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sistema auditivo

**Medicina (01/1995 - 12/1997 )**

Grado

Asignaturas:

Seminarios de investigación para estudiantes de Medicina y EUTM, 0 horas

**Medicina (01/1988 - 12/1994)**

Grado

Asignaturas:

Teóricos de Neurofisiología en la Unidad Temática de Neurobiología, 0 horas

**Medicina (01/1985 - 12/1986)**

Grado

Asignaturas:

Teóricos en curso "Fisiología Renal, Digestiva y Endócrina", 0 horas

**Medicina (01/1981 - 12/1985)**

Grado

Asignaturas:

Clases prácticas Unidades Temáticas Cardiovascular, Respiratorio, Renal, Endócrino, Neuro, 0 horas

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinadora curso de Fisiología en ESFUNO Medicina (01/1997 - 12/2000)**

Departamento de Fisiología

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY**

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (03/2004 - 09/2005)**

Asesoramiento neurofisiológico ,2 horas semanales

Orientación Neurociencias en tesis de fin de carrera de ingeniería

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PERÚ**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (06/2005 - 06/2005)**

,12 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

**(06/2005 - 06/2005)**

Doctorado

Asignaturas:

Curso Internacional de tópicos en neurociencia. Epilepsia: aportes de la investigación básica y clínica, 12 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA**

# Universidad Autónoma de Madrid

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (04/2001 - 04/2001)**

,4 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**Programa de Doctorados (04/2001 - 04/2001 )**

Doctorado

Asignaturas:

Curso Interdisciplinario en Programa de Doctorado Neurobiología del Sueño, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (07/1996 - 11/1997)**

,10 horas semanales

Docencia como unidad asociada de Medicina

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1996 - 03/1997 )**

Pregrado

Asignaturas:

Curso de Profundización en Neurociencia, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

## Producción científica/tecnológica

La Neurociencia sigue teniendo más preguntas que respuestas. Las líneas experimentales en las que he estado involucrada desde el comienzo plantearon hipótesis de funcionamiento que abordaron sistemas en su totalidad, por lo cual los sujetos de experimentación han sido un organismo entero y, en general, en situación fisiológica. Estas investigaciones se han centrado en el estudio de distintos procesamientos sensoriales y respuestas autonómicas dentro del cerebro en un contexto cambiante, como durante diferentes momentos atencionales de la vigilia y durante el sueño con sus diversas etapas. También he explorado la relación de distintas ondas cerebrales en diferentes momentos de procesamientos sensoriales. Esta investigación básica la he desarrollado en modelos animales y en humano. Actualmente, además, he comenzado a encarar el estudio de mecanismos

fisiopatológicos de distintas patologías, apuntando a mejorar las condiciones terapéuticas.

De esta forma puedo diferenciar mi actividad de investigación en:

1) Investigación básica en modelos animales, centrada en  
a) procesamientos sensoriales, audición mayoritariamente y visión;  
b) el ciclo vigilia-sueño y la cronobiología, sus interacciones con el procesamiento sensorial;  
c) el estudio de otros ritmos biológicos ultradianos como los ritmo cerebrales y el ritmo theta del hipocampo, su génesis, su base neuronal-sináptico-circuital;  
d) la actividad autonómica desde el estudio de la frecuencia cardíaca;  
e) la interacción de los puntos precedentes intentando dar una interpretación holística a los procesamientos que acontecen cuando ingresa información que es moldeada por un cerebro que a su vez tiene una actividad propia continuamente cambiante.

2) Investigación básica en los seres humanos, centrada en

a) relación entre las arritmias cardíacas fisiológicas y los cambios en las ondas electroencefalográficas;  
b) estudio del sueño en pacientes sordos con implantes intracocleares.  
c) influencia de distintos tempos musicales en la actividad cerebral y autonómica.

3) Investigación básico-clínica:

a) Estudio de la actividad cerebral durante las apneas del sueño  
b) Estudio de la actividad cerebral durante la desaturación de oxígeno provocada por las apneas del sueño

4) Investigación básico-clínica y desarrollo de nuevo tratamiento con generación de software y prototipo.

He formado un equipo multidisciplinario para el desarrollo de un nuevo tratamiento para el tinnitus que se enfoca en los tres polos alterados en este síntoma: a) la audición (aparece la sensación fantasma); b) el sueño (usualmente existe insomnio); c) el humor (ansiedad y depresión). El tratamiento consiste en la estimulación sonora mimetizando el tinnitus, aplicado durante el sueño. Concomitantemente a la aplicación de la nueva terapéutica estamos desarrollando investigación básico-clínica en las distintas disciplinas: el procesamiento sensorial, el sueño y sus trastornos, el desarrollo del software y prototipo de esta estimulación sonora y los aspectos psicológicos.

5) Investigación básico-clínica, . Estudio clínico piloto de los efectos de Achyrocline satureioides (Marcela) en el Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño. Instituto Investigaciones Biológicas Clemente Estable-Facultad de Medicina CLAEH.

En resumen, he estado transitando desde la investigación básica a la aplicación clínica de los conocimientos básicos, en una cerrada interacción basada en mi convicción de la total interdependencia para la evolución en el conocimiento en salud.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Impact of reduction of tinnitus intensity on patients' quality of life. (Completo, 2016)**

DREXLER D , LOPEZ-PAULLIER M , RODIO S , GONZÁLEZ M , GEISINGER D , PEDEMONTE M ,  
International Journal of Audiology (E), v.: 55 p.:11 - 19, 2016

Palabras clave: tinnitus handicap inventory tinnitus mimic Tinnitus reaction Questionnaire  
Tinnitusa funcional Index

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17088186

DOI: [10.3109/14992027.2015.1072772](https://doi.org/10.3109/14992027.2015.1072772)

##### **The Impact of Sound on Electroencephalographic Waves during Sleep in Patients Suffering From Tinnitus (Completo, 2014)**

PEDEMONTE M , , TESTA M , DIAZ M , SUAREZ-BAGNASCO D  
, v.: 7 p.:143 - 151, 2014

Palabras clave: Sleep tinnitus EEG power spectra sound stimulation EEG wave's coherence

Areas de conocimiento:

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



Medio de divulgación: Internet  
ISSN:

**Narcolepsia (1872-2012) revisión actualizada (Completo, 2013)**

BACCELLI A , PEDEMONTE M,  
Tendencias en Medicina, v.: 42 p.:96 - 103, 2013  
Palabras clave: Narcolepsia cataplejía alucinaciones Parálisis de sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / trastornos de sueño  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 07977271

**Achyrocline satyroides (LAM) D.C. would improve sleep quality in patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: a pilot study (Completo, 2013)**

PEDEMONTE M, , RIVERA F , TESTA M , VELLUTI RA. , DAJAS F , NADRUZ E  
, v.: 64 , p.:135 - 140, 2013  
Palabras clave: Sleep Achyrocline satyroides Apnea antioxidants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / medicina del sueño  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN:  
**Scopus'**

**Sensory neurophysiologic functions participating in active sleep processes (Completo, 2012)**

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,  
, v.: 5 p.:103 - 106, 2012  
Palabras clave: theta rhythm auditory system Sleep Sensory input  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sueño  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN:

**Auditory neuronal networks in sleep and wakefulness (Completo, 2010)**

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,  
International Journal of Bifurcation and Chaos, v.: 202 , p.:403 - 407, 2010  
Palabras clave: unitary activity hippocampus theta rhythms sensory systems sleep wakefulness cycle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sistemas sensoriales y sueño  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02181274  
**Scopus' WEB OF SCIENCE"**

**Tinnitus treatment with sound stimulation during sleep (Completo, 2010)**

PEDEMONTE M, , DREXLER D , RODIO S , GEISINGER D , BIANCO A , POL FERNANDES D ,  
BERNHARDT V  
The International Tinnitus Journal, v.: 16 p.:37 - 43, 2010  
Palabras clave: auditory system Sleep tinnitus sound stimulation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Neuro Otología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09465448  
**Scopus'**

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

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M, , SUÁREZ H , BENTANCOR C , RODRÍGUEZ-SERVETTI Z  
Journal of Sleep Research, v.: 194 , p.:585 - 590, 2010

Palabras clave: deafness auditory processing Sleep intra-cochlear implant sleep-sensory interactions

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Europa

ISSN: 09621105

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Temporal correlation between auditory neurons and the hippocampal theta rhythm induced by novel stimulations in awake guinea pigs (Completo, 2009)**

TAMARA LIBERMAN, VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Brain Research, v.: 1298 p.:70 - 77, 2009

Palabras clave: inferior colliculus unitary activity wakefulness hippocampal theta rhythm phase locking novelty

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: elsevier

ISSN: 00068993

DOI: [10.1016/j.brainres.2009.08.061](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2009.08.061)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sleep and sensory information (Completo, 2006)**

VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Physiological Mini-Reviews, v.: 2 p.:1 - 10, 2006

Palabras clave: audición visión ritmo theta hipocampo sueño-vigilia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16695402

**El sistema auditivo en el ciclo sueño-vigilia (Completo, 2005)**

VELLUTI R., PEDEMONTE M,

Revista de Neurología, v.: 41 5, p.:280 - 286, 2005

Palabras clave: audición sueño vigilia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: españa

ISSN: 02100010

www.revneurol.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Novelty-induced correlation between visual neurons and the hippocampal theta rhythm in sleep and wakefulness (Completo, 2005)**

PEDEMONTE M, GAMBINI JP, VELLUTI R.

Brain Research, v.: 1062 p.:9 - 15, 2005

Palabras clave: sueño-vigilia ritmo theta del hipocampo tálamo visual

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / visión y ritmos biológicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00068993

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Electroencephalographic frequencies associated with heart changes in RR interval variability during paradoxical sleep. (Completo, 2005)**

PEDEMONTE M, RODRIGUEZ A, VELLUTI R.A.

Autonomic neuroscience, v.: 123 p.:82 - 86, 2005

Palabras clave: sueño paradójico arritmias cardíacas electroencefalograma REM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / electroencefalografía  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / electrocardiografía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 15660702  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**El procesamiento sensorial podría estar organizado en el tiempo por ritmos cerebrales ultradianos (Completo, 2005)**

PEDEMONTE M., VELLUTI R.  
Revista de Neurología, v.: 40 2 , p.:166 - 172, 2005  
Palabras clave: audición visión ritmo theta del hipocampo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sistemas sensoriales, visión, audición  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: España  
ISSN: 02100010  
www.revneurol.com  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Cochlear Microphonic Amplitude Reduction and Variability after Noise Exposure and Gentamicin. (Completo, 2004)**

PEDEMONTE M., DREXLER D., VELLUTI RA,  
Hearing Research, v.: 194 p.:25 - 30, 2004  
Palabras clave: sleep-wakefulness efferent system cochlea gentamicine Noise exposure microphonics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03785955  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Temporal correlation between heart rate, medullary units and hippocampal theta rhythm in anesthetized, sleeping and awake guinea pigs. (Completo, 2003)**

PEDEMONTE M., GOLDSTEIN DARUECH N., VELLUTI RA,  
Autonomic neuroscience, v.: 107 p.:99 - 104, 2003  
Palabras clave: theta rhythm heart rate medullary units sleep waking cycle phase-locking biological rhythms  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / cronobiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / cardiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15660702  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Hippocampal Theta Rhythm Synchronizes Visual Neurons in Sleep and Waking (Completo, 2002)**

GAMBINI J., VELLUTI RA., PEDEMONTE M,  
Brain Research, v.: 926 p.:137 - 141, 2002  
Palabras clave: hippocampus theta rhythm sleep waking cycle phase-locking Visual units lateral geniculate nucleus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / cronobiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / sistemas sensoriales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00068993  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Effects of Excitatory Amino Acid Antagonists on the Activity of Inferior Colliculus Neurons during Sleep and Wakefulness. (Completo, 2002)**

GOLDSTEIN DARUECH N., PEDEMONTE M., INDERKUN A., VELLUTI RA,

Hearing Research, v.: 168 p.:174 - 180, 2002

Palabras clave: auditory system circadian rhythms efferent system sleep waking cycle excitatory amino acid inferior colliculus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03785955

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**In vivo Approach to the Cellular Mechanisms for Sensory Processing in Sleep and Wakefulness. (Completo, 2002)**

VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Cellular and Molecular Neurobiology, v.: 22 p.:501 - 516, 2002

Palabras clave: theta rhythm auditory system circadian rhythms efferent system phase-locking sensory system

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02724340

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sleep and Wakefulness Auditory Processing: Cortical Units vs. Hippocampal Theta Rhythm (Completo, 2001)**

PEDEMONTE M, , PÉREZ PERERA L, , PEÑA JL, , VELLUTI RA,

Sleep Research Online, v.: 4 p.:51 - 57, 2001

Palabras clave: hippocampus theta rhythm sleep waking cycle phase-locking auditory cortex auditory units

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1096214X

<http://www.sro.org/2001/Pedemonte/51/>

Scopus®

**La información sensorial y su relación con los ritmos biológicos de vigilia-sueño y theta del hipocampo (Completo, 2000)**

PEDEMONTE M,

Actas de Fisiología, v.: 6 p.:71 - 92, 2000

Palabras clave: electrocardiogram audición visión ritmo theta sueño vigilia correlación temporal

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07977883

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>

**Reciprocal Actions between Sensory Signals and Sleep (Completo, 2000)**

VELLUTI RA, , PEÑA JL, , PEDEMONTE M,

Biological Signals and Receptors, v.: 9 p.:297 - 308, 2000

Palabras clave: theta rhythm auditory system efferent system sleep waking cycle phase-locking visual system

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14224933

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Auditory Deprivation modifies Biological Rhythms in the Golden Hamster (Completo, 2000)**

CUTRERA R., PEDEMONTE M., VANINI G., GOLDSTEIN DARUECH N., SAVORINI D.,  
CARDINALI D., VELLUTI RA,  
Archives Italiennes de Biologie, v.: 138 p.:285 - 293, 2000  
Palabras clave: circadian rhythms sleep waking cycle deafness auditory deprivation ultradian  
rhythms deafferentation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Cronobiología y audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00039829

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Las células ciliadas de la cóclea: un ejemplo de transducción bidireccional (Completo, 1999)**

PEDEMONTE M., NARINS P,  
Actas de Fisiología, v.: 5 p.:79 - 107, 1999  
Palabras clave: células ciliadas mocrifónicas cocleares aferentes auditivos eferentes auditivos  
mecánica coclear biofísica coclear  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07977883  
<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>

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

SUAREZ H., MUT F., LAGO G., SILVEIRA A., DE BELLIS G., VELLUTI RA., PEDEMONTE M.,  
SVIRSKY M,  
Acta Oto-Laryngologica, v.: 119 p.:239 - 243, 1999  
Palabras clave: deafness cochlear implants cerebral blood flow PET postlingual human been  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016489

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hippocampal Theta Waves as an Electrocardiogram Rhythm Timer in Paradoxical Sleep (Completo, 1999)**

PEDEMONTE M., RODRIGUEZ A., VELLUTI RA,  
Neuroscience Letters, v.: 276 p.:5 - 8, 1999  
Palabras clave: hippocampus theta rhythm ultradian rhythms electrocardiogram paradoxical sleep  
temporal correlation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Cronobiología y cardiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03043940

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Auditory Cortical Efferent Actions Upon Inferior Colliculus Unitary Activity in the Guinea Pig (Completo, 1998)**

TORTEROLO P., ZURITA P., PEDEMONTE M., VELLUTI RA,  
Neuroscience Letters, v.: 249 p.:172 - 176, 1998  
Palabras clave: efferent system inferior colliculus cortical stimulation unitary activity auditory  
neurons  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03043940

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Membrane and Circuit Properties of Lateral Septum Neurons: Relationship with Hippocampal Rhythms (Completo, 1998)**

PEDEMONTE M., BARRENECHEA C., NÚÑEZ A., GAMBINI JP., GARCÍA AUSTT E,

Brain Research, v.: 800 p.:145 - 153, 1998

Palabras clave: theta rhythm medial septum lateral septum Broca diagonal band membrane properties circuital properties

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00068993

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**In Vivo Intracellular characteristics of Inferior Colliculus Neurons in Guinea Pigs (Completo, 1997)**

PEDEMONTE M., TORTEROLO P., VELLUTI RA,

Brain Research, v.: 759 p.:24 - 31, 1997

Palabras clave: intracellular recording auditory system inferior colliculus membrane properties auditory neurons in vivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00068993

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Firing of Inferior Colliculus Auditory Neuron is Phase-Locked to the Hippocampus Theta Rhythm During Paradoxical Sleep and Waking. (Completo, 1996)**

PEDEMONTE M., PEÑA JL., VELLUTI RA,

Experimental Brain Research, v.: 112 p.:41 - 46, 1996

Palabras clave: hippocampus theta rhythm inferior colliculus temporal correlation auditory neurons sleep phases

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144819

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Auditory Deprivation Modifies Sleep in the Guinea-pig (Completo, 1996)**

PEDEMONTE M., PEÑA JL., TORTEROLO P., VELLUTI RA,

Neuroscience Letters, v.: 233 p.:1 - 4, 1996

Palabras clave: circadian rhythms sleep waking cycle auditory deprivation sleep architecture hipnogram sensory deprivation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03043940

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**In vivo Intracellular Recordings of Medial Septal and Diagonal Band of Broca Neurons: Relationships with Theta Rhythm (Completo, 1995)**

BARRENECHEA C., PEDEMONTE M., NÚÑEZ A., GARCÍA AUSTT E,

Experimental Brain Research, v.: 103 p.:31 - 40, 1995

Palabras clave: theta rhythm intracellular recording medial septum membrane properties circuital properties Diagonal Band of Broca

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144819

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Intracellular In vivo Recording of Inferior Colliculus Auditory Neurons from Awake Guinea-Pigs (Completo, 1995)**

TORTEROLO P., PEDEMONTE M., VELLUTI RA,

Archives Italiennes de Biologie, v.: 134 p.:57 - 64, 1995

Palabras clave: auditory system in vivo intracellular recordings inferior colliculus neuronal activity

wakefulness auditory processing

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00039829

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Procesos fisiológicos del sueño (Completo, 1995)**

PEDEMONTE M, VELLUTI RA,

Actas de Fisiología, v.: 3 p.:109 - 156, 1995

Palabras clave: sueño vigilia actividad neuronal y sueñoredes neuronales temperatura endócrino sistema activador ascendente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07977883

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>

#### **Internally-Generated Sound Stimulate Cochlear Nucleus Units (Completo, 1994)**

VELLUTI RA, PEÑA JL, PEDEMONTE M, NARINS P,

Hearing Research, v.: 72 p.:19 - 22, 1994

Palabras clave: temporal correlation unitary activity cardiac noise internal noise cochlear nucleus afferent system

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03785955

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Effects of Sleep on the Responses of Single Cells in the Lateral Superior Olive (Completo, 1994)**

PEDEMONTE M, PEÑA JL, MORALES G, VELLUTI RA,

Archives Italiennes de Biologie, v.: 132 p.:165 - 178, 1994

Palabras clave: auditory system efferent system sleep waking cycle neuronal activity lateral superior olive

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00039829

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Temperature Dependence of Two-tone Rate Suppression in the Northern Leopard Frog, Rana Pipiens Pipiens (Completo, 1994)**

BENEDIX J, PEDEMONTE M, VELLUTI RA, NARINS P,

Journal of the Acoustical Society of America, v.: 96 5, p.:2738 - 2745, 1994

Palabras clave: cochlear potentials cochlear microphonics two tone suppression temperature frog

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00014966

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Single Unit Activity in the Guinea-Pig Cochlear Nucleus During Sleep and Wakefulness (Completo, 1992)**

PEÑA JL, PEDEMONTE M, RIBEIRO F, VELLUTI RA,

Archives Italiennes de Biologie, v.: 130 p.:179 - 189, 1992

Palabras clave: sleep waking cycle unitary activity cochlear nucleus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00039829

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A Search for a Mesencephalic Periaqueductal Gray-Cochlear Nucleus Connection (Completo, 1991)**

RADMILOVICH M., BERTOLOTTO C., PEÑA JL., PEDEMONTE M., VELLUTI RA,  
Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana, v.: 41 p.:369 - 375, 1991  
Palabras clave: efferent system auditory processing cochlear nucleus periaqueductal gray electrical stimulation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03266656

**Periaqueductal Gray Influence on Anteroventral Cochlear Nucleus Unitary Activity and Naloxone Effects (Completo, 1990)**

PEDEMONTE M., PEÑA JL., VELLUTI RA,  
Hearing Research, v.: 47 p.:219 - 228, 1990  
Palabras clave: efferent system auditory neurons cochlear nucleus periaqueductal gray electrical stimulation naloxone  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03785955

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Correlative Changes of Auditory Nerve and Microphonic Potentials Throughout Sleep (Completo, 1989)**

VELLUTI RA., PEDEMONTE M., GARCÍA AUSTT E,  
Hearing Research, v.: 39 p.:203 - 208, 1989  
Palabras clave: auditory system efferent system sleep waking cycle cochlear microphonics afferent system auditory nerve  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Audiolgía cronobiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03785955

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Differential Effects of Benzodiazepines on Cochlear and Auditory Nerve Responses (Completo, 1986)**

VELLUTI RA., PEDEMONTE M.,  
Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, v.: 64 p.:556 - 562, 1986  
Palabras clave: benzodiazepines efferent system auditory processing cochlear microphonics auditory nerve  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / audiolgía farmacología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00134694

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Síndrome de Gilles de la Tourette (Completo, 2014)**

PEDEMONTE M., SZWARC PD  
Tendencias en Medicina, v.: 44 2014  
Palabras clave: tics motores tics disfónicos TOC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07977271



**Circadian and ultradian rhythms modulating the sensory processing. (Completo, 2004)**

PEDEMONTE M, , VELLUTI R.

Hypnós, v.: 1 1 , p.:85 - 99, 2004

Palabras clave: audición visión sueño vigilia ritmo theta del hipocampo

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 14139138

**El ritmo theta del hipocampo: un organizador temporal de la información sensorial y autonómica en la vigilia y el sueño? (Completo, 2002)**

PEDEMONTE M,

Vigilia Sueño, v.: 14 p.:73 - 85, 2002

Palabras clave: audición visión electrocardiograma vigilia sueño ritmo theta hipocampo

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11329572

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Síndrome de Gilles de la Tourette (Completo, 2014)**

SZWARC PD , PEDEMONTE M,

Tendencias en Medicina, 2014

Palabras clave: tics motores tics disfónicos déficit atencional hiperactividad trastorno obsesivo-compulsivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07977271

**NO ARBITRADOS**

**The Impact of Sound on Electroencephalographic Waves during Sleep in Patients Suffering From Tinnitus (Completo, 2014)**

PEDEMONTE M, , TESTA M , DIAZ M , SUAREZ-BAGNASCO D

, 2014

Palabras clave: power spectrum sound stimulation EEG wave's coherence EEG bands tinnitus mimic

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / sleep and audiology

Medio de divulgación: Internet

ISSN:

**LIBROS**

**The auditory system in sleep ( Participación , 2018)**

PEDEMONTE M,

Edición: 2,

Editorial: Elsevier-Academic Press, United Kingdom

Tipo de publicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: tinnitus auditory stimulation sleep steges sound mimic

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neurociencia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-0-12-810476-7

Capítulos:  
Tinnitus treatment during sleep  
Organizadores: Ricardo A. Velluti  
Página inicial 161, Página final 184

**Tratado de Medicina del Sueño ( Participación , 2015)**

R VELLUTI , PEDEMONTE M,  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Panamericana, Madrid  
Tipo de publicación: Material didáctico  
DOI: [ISBN 978-84-9835-203-0](https://doi.org/10.1016/B978-84-9835-203-0)  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: audición visión procesamiento sensorial sueño  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Medicina del sueño  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788498352030  
Financiación/Cooperación:  
Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina / Remuneración, Uruguay  
Tratado de actualización de los aspectos básicos y clínicos de la medicina del sueño. Interesa al médico general, internista, pediatra, neurólogo, neumólogo, otorrinolaringólogo, siquiatra.

Capítulos:  
Procesamiento de la Información Sensorial Durante el Sueño  
Organizadores:  
Página inicial 182, Página final 190

**Horizons in Neuroscience ( Participación , 2012)**

PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.  
Número de volúmenes: 6  
Edición: 1,  
Editorial: Nova Science Publishers, Inc,  
Palabras clave: auditory system unitary activity sleep-waking cycle  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781621000631

Capítulos:  
The Brain Auditory Processing During Behaviour Seen from the Unitary Activity  
Organizadores: Costa A, Villalba E  
Página inicial 123, Página final 146

**Atlas of otologic surgery and magic otology ( Participación , 2012)**

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Jaypee Brother Medical published Ltd,  
Palabras clave: auditory physiology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789350255193

Capítulos:  
Inner hear function  
Organizadores: M Goycoolea  
Página inicial 65, Página final 76

**Fisiología Humana ( Participación , 2010)**

PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Edición: 4,

Editorial: McGraw-Hill/ Interamericana, Barcelona

Palabras clave: cronobiología ciclo sueño vigilia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Fisiología de la vigilia y el sueño

Organizadores:

Página inicial 166, Página final 179

**Atlas de medicina audiológica ( Participación , 2010)**

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,

Edición: 1,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: audición células ciliadas Fisiología coclear

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

El oído interno

Organizadores: M Goycoolea

Página inicial , Página final

**Libro Latinoamericano de Medicina del Sueño ( Participación , 2008)**

PEDEMONTE M,

Edición: 1,

Editorial: Mediterráneo, Chile

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789562202763

Capítulos:

Fisiología cardiovascular y respiratoria durante el sueño

Organizadores: M Blanco, P David, M. Pedemonte, RA Velluti, S. Tufik

Página inicial 43, Página final 50

**The auditory system in sleep ( Participación , 2008)**

PEDEMONTE M,

Edición: ,

Editorial: Elsevier-Academic Press, Amsterdam

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Rhythms and auditory neuronal activity

Organizadores: RA Velluti

Página inicial 126, Página final 127

**Master Online: Fisiología y Medicina del Sueño ( Participación , 2007)**

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M,

Edición: ,

Editorial: Viguera, Barcelona

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del sueño  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
www.revneurol.com/mastersueno/  
reediciones con actualizaciones en 2008 y 2009

Capítulos:  
Fisiología general del sueño. Neurofisiología. Imagenología cerebral durante el sueño.  
Organizadores: M Pedemonte, R Peraita-Adrados, MJ Ramos.  
Página inicial , Página final

**Libro Latinoamericano de Medicina del Sueño. ( Libro compilado Libro , 2007)**

BLANCO M , DAVID P , PEDEMONTE M , , TUFIK S , VELLUTI R.A.  
Edición: ,  
Editorial: mediterránea, Santiago de Chile  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del sueño  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
en prensa

**The Physiologic Nature of Sleep ( Participación , 2005)**

PEDEMONTE M , , VELLUTI R.  
Edición: 1,  
Editorial: Imperial College Press, London  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del sueño  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
What individual neurons tell us about encoding and sensory processing in sleep.  
Organizadores: P.L.Parmeggiani, R.A.Velluti  
Página inicial 489, Página final 508

**Master on-line de Neurociencia y Biología del Comportamiento ( Participación , 2005)**

PEDEMONTE M , , VELLUTI R.  
Edición: 1,  
Editorial: Viguera, Barcelona  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del sueño  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
www.viguera.com/maestria2007  
Versiones actualizadas se siguen repitiendo en el 2006 2007 2008 y 2009

Capítulos:  
Fisiología de la vigilia y el sueño  
Organizadores: Delgado-García,J.M.; Sánchez-Andrés J.V.  
Página inicial , Página final

**Fisiología Humana ( Participación , 2005)**

VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,  
Edición: 3,  
Editorial: McGraw-Hill/ Interamericana, Barcelona  
Palabras clave: ciclo vigilia sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / electrofisiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Fisiología de la vigilia y el sueño  
Organizadores: J.A.F. Tresguerres

**Sleep and Sleep Disorders: a Neuropsychopharmacological Approach ( Participación , 2004)**

PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Landes (Texas) Springer (new York) Biosciencias, Texas

Palabras clave: theta rhythm auditory system sleep-wakefulness biological rhythms visual system sensory processing

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Sleep Hippocampal Theta Rhythm and Sensory Processing.

Organizadores: Lander M; Cardinali DP; Perumal P

Página inicial 8, Página final 12

**Tratado de Neurología ( Participación , 2002)**

VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Edición: 1,

Editorial: Editorial Panamericana, Buenos Aires

Palabras clave: ciclo vigilia sueño procesamiento sensorial ritmos circadianos ritmos ultradianos polisomnografía electrofisiología del sueño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Aspectos de la fisiología del sueño y la vigilia

Organizadores: Micheli; Nogués; Asconapé; Fernández; Biller

Página inicial 906, Página final 915

**Fisiología y patología de la audición: la cóclea ( Participación , 2001)**

PEDEMONTE M, , NARINS P,

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Trilce, Montevideo

Palabras clave: sistema eferente fisiología de la cóclea electromecánica coclear sistema aferente células ciliadas transducción coclear

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974322588

Capítulos:

Las Células Ciliadas del Oído Interno: Anatomía y Fisiología

Organizadores: Velluti; Suárez

Página inicial 11, Página final 37

**NEUROGENESIS Aspectos moleculares del desarrollo neural ( Participación , 1999)**

PEDEMONTE M,

Edición: ,

Editorial: IMBICE y Academia de Ciencias Exactas, Buenos Aires

Palabras clave: ritmo theta hipocampo correlación temporal procesamiento auditivo procesamiento visual

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

El Ritmo Theta del Hipocampo como Organizador Temporal de los Procesamientos de la Información Sensorial

Organizadores: Carri; Goya; Rovasio

Página inicial 233, Página final 239

**Fisiología Humana ( Participación , 1999)**

VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Edición: 2,

Editorial: McGraw-Hill/ Interamericana, Barcelona

Palabras clave: ritmos circadianos Actividad neuronal polisomnografía electrofisiología endocrino control autónomo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Fisiología de la vigilia y el sueño

Organizadores: J.A.F. Tresguerres

Página inicial 155, Página final 171

**Caracterización in vivo de las neuronas septales y su posible participación en la generación del ritmo theta hipocámpico ( Libro publicado Otra , 1991)**

PEDEMONTE M,

Número de páginas: 45

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Hipocampo Septum Ritmo theta

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias, Universidad de la República

**Workshop on Fundamental Neurobiology ( Participación , 1991)**

VELLUTI RA, , PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , MORALES G, , TORTEROLO P,

Edición: ,

Editorial: Dpto. Publicaciones UDELAR, Montevideo

Palabras clave: cochlea auditory processing lateral superior olive cochlear nucleus brain stem Sleep

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Auditory Brain Stem Unitary Activity in Sleep

Organizadores: García-Austt,E; Macadar, O; Trujillo-Cenóz, O; Velluti R

Página inicial 83, Página final 95

**Control central del influjo sensorial auditivo en distintos estadios comportamentales y bajo la acción de drogas ( Libro publicado Otra , 1989)**

PEDEMONTE M,

Número de páginas: 93

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Tesis de Doctorado en Medicina. facultad de Medicina, Universidad de la República.

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Sleep Disorders in Uruguayan football players: pilot study. (2016)**

Resumen

PEDEMONTE M, , Barbosa E , Hurtado N

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Conference of Sport Rehabilitation and Traumatology,

Ciudad: Londres

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: sleep deprivation circadian rhythm football players sleep disorders

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sleep disorders

Medio de divulgación: Internet

### **Calidad del sueño en basquetbolistas Uruguayos adolescentes: Estudio Piloto. (2016)**

Resumen

PEDEMONTE M, , Artagaveytia P , Barbosa E

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Deportes sueño

Medio de divulgación: Internet

### **Incidencia de los trastornos de sueño en futbolistas uruguayos: estudio piloto (2015)**

Resumen

PEDEMONTE M, , BARBOSA E , HURTADO N , BERTOLOTTI C , MCALLA

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina del Deporte y la Actividad Física; VIII Simposio

Sudamericano de Medicina del Deporte; I Simposio Internacional de Medicina Aplicada al Fútbol

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: sueño cronobiología futbolistas alto rendimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina del sueño

Medio de divulgación: Internet

### **Changes on electroencephalographic waves during sleep in tinnitus patients treated with sound stimulation at night (2014)**

Resumen

PEDEMONTE M, , TESTA M

Evento: Internacional

Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress

Ciudad: San Diego, California

Año del evento: 2014

Palabras clave: auditory processing Sleep tinnitus sound stimulation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento sensorial y sueño

Medio de divulgación: Internet

www.aro.org

### **Relationship among tinnitus intensity reduction and improvement in the patients' quality of life, achieved through sound stimulation during sleep. (2014)**

Resumen

DREXLER D , RODIO S , GEISINGER D , LOPEZ-PAULLIER M , GONZÁLEZ M , PEDEMONTE M ,

Evento: Internacional

Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress

Ciudad: San Diego, California  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Sleep tinnitus sound stimulation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Audiología  
Medio de divulgación: Internet  
www.aro.org

**Heart Rate and Respiratory Frequency Changes in Response to Diverse Musical Tempos Stimulation. (2014)**

Resumen  
TAMARA LIBERMAN, , MEDINA-FERRET E, VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional  
Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress  
Ciudad: San Diego, California  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: heart rate autonomic system tempos Respiratory Frequency Musical Stimulation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento auditivo  
Medio de divulgación: Internet  
www.aro.org

**Long-latency auditory evoked potentials in unilateral tinnitus patients in wakefulness compared with normal subjects. (2014)**

Resumen  
LOPEZ-PAULLIER M, MEDINA-FERRET E, PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress  
Ciudad: San Diego, California  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: wakefulness tinnitus auditory evoked potentials  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento auditivo  
Medio de divulgación: Internet  
www.aro.org

**Achyrocline satureioides (LAM) D.C. would improve sleep quality and oxidative stress in patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: a pilot study (2014)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , RIVERA F, DIAZ M, TESTA M, BEHAR E, GOLIGERA, DAJAS F, VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: 22 European Sleep Research Societies Congress  
Ciudad: Tallin  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sleep disturbs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Apneas de sueño  
Medio de divulgación: Internet

**Beneficios de Achyrocline satureioides en la apnea obstructiva del sueño (2012)**

Resumen  
RIVERA F, TESTA M, NADRUZ E, TEJERA D., DAJAS F, VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Achyrocline satureioides Síndrome Apnea Obstructiva del Sueño  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Medicina del sueño  
Medio de divulgación: CD-Rom



**Mild and moderate sleep apnea: continuous positive airway pressure treatment revisited (2012)**

Resumen

TESTA M , VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: 21st Meeting of the European Sleep Research Society

Ciudad: Paris

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: continuous positive airway pressure Obstructive Sleep Apnea Syndrome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria / Medicina del sueño

Medio de divulgación: Papel

**Brainstem Auditory Evoked Potentials during Human Sleep and Sleep-like Cloral Hydrate effect (2012)**

Resumen

MEDINA-FERRET E , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Internacional

Descripción: 21st Meeting of the European Sleep Research Society

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Human sleep Brainstem Auditory Evoked Potentials Cloral Hydrate

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Auditory evoked potentials changes in patients suffering tinnitus. (2012)**

Resumen

LOPEZ-PAULLIER M , MEDINA-FERRET E , VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress

Ciudad: San Diego, California

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: tinnitus auditory evoked potentials

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Human Brain Activity in Response to Diverse Musical Tempos. (2012)**

Resumen

TAMARA LIBERMAN, , MEDINA-FERRET E , VELLUTI RA. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: ARO, Association for Research in Otolaryngology Congress

Ciudad: San Diego, California

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Music tempo brain rhythms

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Achyrocline Satureioides LAM) D.C. mejora la calidad del sueño en pacientes afectados con el síndrome de apnea obstructiva (2012)**

Resumen

PEDEMONTE M, , RIVERA F , TESTA M , NADRUZ E , TEJERÍA D , DAJAS F , VELLUTI RA.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Apnea de sueño estrés oxidativo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Procesamiento auditivo durante el sueño: la estimulación sonora mejora a los pacientes que padecen tinnitus (2012)**

Resumen

PEDEMONTE M, , TESTA M, , DREXLER D, , LOPEZ-PAULLIER M, , RODIO S, , GONZÁLEZ M, , GEISINGER D, , BIANCO A

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: sueño tinnitus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Correlación temporal de ritmos electroencefalográficos en el Síndrome de apneas hipopneas obstructivas del sueño (2012)**

Resumen

BENTANCOR C, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Regional

Descripción: 40 Congreso Argentino de Medicina Respiratoria

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: ritmos cerebrales Apnea de sueño electroencefalografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Medicina del sueño

Medio de divulgación: Papel

**A new protocol for tinnitus treatment: sound stimulation during sleep. Clinical and electrophysiological approach. (2011)**

Resumen

PEDEMONTE M, , DREXLER D, , LOPEZ-PAULLIER M, , RODIO S, , BERNHARDT V, , BIANCO A, , GEISINGER D, , POL FERNANDES D, , ALVAREZ M

Evento: Internacional

Descripción: X International Tinnitus Seminar

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sleep tinnitus sound stimulation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Neuro Otología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.its2011brazil.com.br>

**Neurophysiologic bases of tinnitus treatment with sound stimulation during sleep (2011)**

Resumen

PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: International State-of-the-Science Meeting on Blast-Related Tinnitus

Ciudad: Northern Virginia, USA

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sleep tinnitus sound stimulation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Sound Stimulation during sleep improves the condition of patients affected by tinnitus. (2011)**

Resumen

DREXLER D , LOPEZ-PAULLIER M , RODIO S , BIANCO A , GEISINGER D , PEDEMONTE M ,

Evento: Internacional

Descripción: International State-of-the-Science Meeting on Blast-Related Tinnitus

Ciudad: Northern Virginia, USA

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sleep tinnitus sound stimulation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Sensory inputs and sleep, revisited. (2011)**

Resumen

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M ,

Evento: Internacional

Descripción: World Federation Sleep Research Sleep Medicine Congress

Ciudad: Kyoto, Japan

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Sleep and Biological Rhythms

Publicación arbitrada

Palabras clave: auditory system Sleep sensory processing

Areas de conocimiento:

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

**Sound stimulation during sleep in tinnitus patients provokes changes in the electroencephalographic waves power spectra. (2010)**

Resumen

PEDEMONTE M , , POL FERNANDES D , DREXLER D

Evento: Internacional

Descripción: XX European Sleep research Societies Congress

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Journal of Sleep Research

Publicación arbitrada

Palabras clave: Human sleep EEG tinnitus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**The use of cochlear implants/hearing aids 24h/7 Days. A working hypothesis. (2010)**

Resumen

CARDINALI D , , VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M , , PEREZ-CHADA D. , DENHAM P.J.

Evento: Internacional

Descripción: AG Bell Association Biennial Convention

Ciudad: Florida, USA.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: sensory processing Sleep intracochlear implants hearing aids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Brainstem auditory evoked potentials during sleep-like cloral hydrate effect. (2009)**

Resumen

MEDINA-FERRET E , PEÑA-REHBEIN J.L. , BENTANCOR C , PEDEMONTE M. , SCHIAVO L ,

VELLUTI R.A.

Evento: Internacional

Descripción: XXXI Congress of Association for Research in Otolaryngology

Ciudad: Baltimore

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: auditory evoked potentials

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Temporal relationship between the EEG waves power spectra and oxygen desaturation in sleep apnea patients (2009)**

Resumen

TESTA M , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: III Congress World Association of Sleep Medicine

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sleep Medicine

Volumen:10

Fascículo: 2

Página inicial: 79

Página final: 80

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Palabras clave: Sleep apnea EEG power spectra

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina del sueño

**Sound stimulation during sleep: a therapeutic tool to improve the tinnitus. (2009)**

Resumen

PEDEMONTE M, , DREXLER D , RODIO S , BERNHARDT V

Evento: Internacional

Descripción: III Congress World Association of Sleep Medicine

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sleep Medicine

Volumen:10

Fascículo: 2

Página inicial: 50

Página final: 50

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Areas de conocimiento:

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

**Neural networks change on passing to sleep. (2009)**

Resumen

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: III Congress World Association of Sleep Medicine

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sleep Medicine

Volumen:10

Fascículo: 2

Página inicial: 62

Página final: 62

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Palabras clave: auditory system sleep waking cycle unitary activity networks

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Auditory input re-organizes sleep: an intra-cochlear implanted human model. (2009)**

Resumen  
VELLUTI RA. , PEDEMONTE M. , SUÁREZ H , BENTANCOR C. , RODRÍGUEZ-SERVETTI Z

Evento: Internacional  
Descripción: III Congress World Association of Sleep Medicine,  
Ciudad: Sao Paulo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Sleep Medicine  
Volumen: 10  
Fascículo: 2  
Página inicial: 62  
Página final: 62  
Publicación arbitrada  
Editorial: Elsevier  
Palabras clave: auditory system sleep waking cycle cochlear implants  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Una nueva terapéutica para el tinnitus: la estimulación sonora durante el sueño (2008)**

Resumen  
LOPEZ-PAULLIER M , DREXLER D , RODIO S , PEDEMONTE M ,

Evento: Regional  
Descripción: 69na. Jornadas Rioplatenses de Otorrino Laringología  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sueño tinnitus estimulación sonora  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neuro otología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Los pacientes apneicos presentan cambios en la potencia de ciertas ondas electroencefalograficas durante los periodos de desaturacion de oxigeno. (2008)**

Resumen  
PEDEMONTE M. , TESTA M

Evento: Regional  
Descripción: Congreso de la Sociedad de Otorrino Laringología  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Otorrinolaringología  
Medio de divulgación: Papel

**Sound Stimulation during Sleep for the Tinnitus Treatment: Trans-disciplinary Approach (2008)**

Resumen  
PEDEMONTE M. , DREXLER D , RODIO S , POL FERNANDES D , BERNHARDT V

Evento: Internacional  
Descripción: XXX Congress of Association for Research in Otolaryngology  
Ciudad: Phoenix  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Auditory Processing of Changing Sound Characteristics. (2008)**

Resumen  
BENTANCOR C., TAMARA LIBERMAN,, PEDEMONTE M., VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: XXX Congress of Association for Research in Otolaryngology  
Ciudad: Phoenix  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Cómo duermen nuestros pacientes? Algunas razones por las cuales esto debe ser siempre explorado (2008)**

Resumen  
PEDEMONTE M,

Evento: Regional  
Descripción: XXIII Congreso de la Asociación Médica Latinoamericana de Rehabilitación  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /  
Medio de divulgación: Papel

**Relación entre las ondas electroencefalográficas y la desaturación de oxígeno en pacientes apneicos (2008)**

Resumen  
PEDEMONTE M,, TESTA M

Evento: Regional  
Descripción: Federación Latino Americana de Sociedades de Sueño FLASS  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Neumología

**Influence of the Olfactory System on the Wakefulness-Sleep Cycle. (2007)**

Resumen  
PEDEMONTE M,, CAROLINA LÓPEZ,, RODRIGUEZ Z,, VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: World Federation of Sleep Medicine Sleep Research Societies  
Ciudad: Cairns, Australia  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Sleep and Biological Rhythms  
Volumen: 5  
Fascículo: 1  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Tinnitus Treatment with Sound Stimulation during Sleep. Cycle. (2007)**

Resumen  
PEDEMONTE M,, DREXLER D,, POL FERNANDES D , BERNHARDT V

Evento: Internacional  
Descripción: World Federation of Sleep Medicine Sleep Research Societies  
Ciudad: Cairns  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Sleep and Biological Rhythms  
Volumen: 5  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 54  
Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /  
Medio de divulgación: Papel

**Sleep Sound Stimulation for Tinnitus Treatment. (2007)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , DREXLER D, RODIO S, POL FERNANDES D, BERNHARDT V

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd Tinnitus Research Initiative Meeting  
Ciudad: Principado de Mónaco  
Año del evento: 2007  
Pagina inicial: 90  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Auditory information processing during sleep and wakefulness. (2006)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIX Congress of Association for Research in Otolaryngology  
Ciudad: Baltimore  
Año del evento: 2006  
Pagina inicial: 173  
Pagina final: 173  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Correlación temporal entre cambios de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño (2006)**

Resumen  
BENTANCOR C, RODRÍGUEZ-SERVETTI Z, VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño  
Medio de divulgación: Papel

**Ciclo sueño vigilia y actividad neuronal del colículo inferior en respuesta a vocalizaciones (2006)**

Resumen  
BENTANCOR C, PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS),  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Correlación entre neuronas auditivas del colículo inferior y el ritmo theta del hipocampo. (2006)**

Resumen  
TAMARA LIBERMAN, , PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Influencia del sistema olfatorio en el ciclo vigilia-sueño. (2006)**

Resumen  
CAROLINA LÓPEZ, , RODRÍGUEZ-SERVETTI Z, PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Correlación temporal de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño. (2006)**

Resumen  
BENTANCOR C, RODRÍGUEZ-SERVETTI Z, VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Actividad neuronal del colículo inferior durante el ciclo sueño-vigilia en respuesta a vocalizaciones de la especie (2006)**

Resumen  
BENTANCOR C, PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos del ruido y gentamicina sobre los potenciales cocleares en chinchilla y cobayo (2006)**

Resumen  
PAVEZ E, DREXLER D, DÉLANO PH, PEDEMONTE M, , FALCONI A, ROBLES L, VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano y Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Natural sound responses of the inferior colliculus neuronal activity correlated to sleep- wakefulness cycle in**



**guinea pigs. (2005)**

Resumen

PEDEMONTE M, , BENTANCOR C , VELLUTI RA.

Evento: Internacional

Descripción: World Federation Sleep Research Sleep Medicine Societies

Ciudad: Delhi

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Sleep and Biol Rhythm,

Volumen: 3

Página inicial: 64

Página final: 64

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

**Asociación de frecuencias electroencefalograficas con arritmias cardiacas sinusales durante el sueño paradójico. (2004)**

Resumen

RODRÍGUEZ-ALVEZ A, PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional

Descripción: X congreso latinoamericano de sociedades de sueño (FLASS)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 9

Página inicial: 119

Página final: 119

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**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. (2004)**

Resumen

GAMBINI JP, VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 9

Página inicial: 121

Página final: 121

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.rau.edu.uy/universidad/medicina/](http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/)

**La arquitectura del sueño en pacientes humanos sordos con implantes intracocleares (2004)**

Resumen

RODRÍGUEZ-SERVETTI Z, INDERKUM A, PEDEMONTE M, , SUÁREZ H, VELLUTI R.A.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen:9  
Pagina inicial: 120  
Pagina final: 120  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Estudio de la arquitectura del sueño en animales anósmicos. (2004)**

Resumen  
CAROLINA LÓPEZ, , RODRÍGUEZ-SERVETTI Z, VANINI G, PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Actas de Fisiología  
Volumen:9  
Pagina inicial: 122  
Pagina final: 122  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Changing Photic Stimulation Induces Phase-Locking between Visual Units and Theta Rhythm in Wakefulness and Sleep. (2003)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , GAMBINI JP, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: World Federation Sleep Research Society  
Ciudad: Chicago  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Sleep  
Volumen:26  
Pagina inicial: 7  
Pagina final: 8  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: hippocampus theta rhythm phase-locking Visual units sensory processing ultradian rhythms  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
CYTED / Apoyo financiero, España

**Human Sleep Architecture Shifts Due to Auditory Sensory Input (2003)**

Resumen  
VELLUTI RA, , PEDEMONTE M, , SUAREZ H, , INDERKUN A, , RODRIGUEZ Z, , RODRIGUEZ A,

Evento: Internacional  
Descripción: World Federation Sleep Research Society  
Ciudad: Chicago  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Sleep  
Volumen:26  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 19  
Publicación arbitrada

Palabras clave: deafness cochlear implants Human sleep circadian rhythm Sleep architecture

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Otra,

Institución del exterior / Otra,

**Los ritmos bioeléctricos cerebrales humanos en relación con el control autonómico de la frecuencia cardíaca durante el sueño paradójico (2003)**

Resumen

PEDEMONTE M, , RODRIGUEZ A, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso de la federación Latinoamericana de Sociedades del Sueño

Ciudad: México

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Palabras clave: electrocardiograma EEG humano ritmos cerebrales control autonómico sueño paradójico humano

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Organización Internacional del Trabajo / Otra, Chile

Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales / Apoyo financiero, Argentina

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Inferior Colliculus Excitatory Neurotransmitters in Sleep and Wakefulness (2002)**

Resumen

VELLUTI RA, , GOLDSTEIN DARUECH N, , PEDEMONTE M, , INDERKUN A,

Evento: Internacional

Descripción: 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology

Ciudad: Saint Peterburg

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Association for Research in Otolaryngology

Volumen: 25

Página inicial: 174

Página final: 175

Publicación arbitrada

Palabras clave: efferent system sleep waking cycle excitatory amino acid inferior colliculus neuronal activity circadian rhythm

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

**Postulated Action of the Auditory efferent System on Cochlear Microphonic (CM) in Awake Guinea Pig, after Noise Exposure and Gentamicin (2002)**

Resumen

DREXLER D, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA, , BERLOLOTTO C,

Evento: Internacional

Descripción: 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology

Ciudad: Saint Peterburg

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology

Volumen: 25

Página inicial: 205

Página final: 206

Publicación arbitrada

Palabras clave: efferent system gentamicin Noise exposure cochlear microphonics afferent system

auditory receptors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

#### **Aminoácidos Excitatorios en el Colículo Auditivo en Vigilia y Sueño (2002)**

Resumen

GOLDSTEIN DARUECH N, , INDERKUN A, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings:Sociedad uruguaya de Biociencias

Página inicial: 88

Página final: 88

Palabras clave: vigilia sueño procesamiento auditivo neurotransmisores excitatorios sistema auditivo colículo inferior sistema eferente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra, Uruguay

#### **Actividad de Neuronas Auditivas Corticales Provocadas por Tonos y Vocalizaciones: Vigilia-Sueño y Ritmo Theta (2002)**

Resumen

PÉREZ PERERA L, , BENTANCOR C, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Página inicial: 99

Página final: 99

Palabras clave: ritmo theta Actividad neuronal corteza auditiva ritmo vigilia sue o procesamiento auditivo vocalizaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

**La Supresión de una Entrada Sensorial Modifica el Espectro de Potencia entre el Sueño y la Vigilia (2002)**

Resumen

VANINI G, , RODRIGUEZ A, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 109

Página final: 109

Palabras clave: privación sensorial fourier EEG ciclo vigilia sueño procesamiento sensorial ritmos circadianos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Auditory Cortex Unitary Activity Correlated To Sleep- Wakefulness And Theta Rhythm In Response To Natural Sounds. (2001)**

Resumen

PÉREZ PERERA L, , BENTANCOR C, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: 2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 7

Página inicial: 187

Página final: 187

Publicación arbitrada

Palabras clave: theta rhythm sleep waking cycle phase-locking auditory cortex neuronal activity

Natural sound

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.rau.edu.uy/universidad/medicina](http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina)

**Visual Neurons Exhibit Fluctuating Theta Rhythm Phase-Locking Throughout The Sleep-Waking Cycle (2001)**

Resumen

GAMBINI JP, , VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: 2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 7

Página inicial: 174

Página final: 174

Palabras clave: hippocampus theta rhythm sleep waking cycle phase-locking Visual units lateral geniculate nucleus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.rau.edu.uy/universidad/medicina](http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina)

**The Lack of a Sensory Input Modifies the Cortical Power Spectra in Sleep and Wakefulness (2001)**

Resumen

VANINI G, , RODRIGUEZ A, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: 2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen:7

Página inicial: 197

Página final: 197

Palabras clave: sleep architecture EEG sensory deprivation power spectrum

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Otra,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Psicología - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Psicología - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

[www.rau.edu.uy/universidad/medicina](http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina)

#### **Excitatory Neurotransmitters in the Inferior Colliculus During Sleep and Wakefulness (2001)**

Resumen

GOLDSTEIN DARUECH N, , PEDEMONTE M, , INDERKUN A, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: 2001 Sleep Odyssey, Physiological Basis for Sleep Medicine

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen:7

Página inicial: 175

Página final: 175

Palabras clave: efferent system sleep waking cycle excitatory amino acid inferior colliculus neuronal activity afferent system

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

[www.rau.edu.uy/universidad/medicina](http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina)

#### **El Ritmo Theta Del Hipocampo Modula El Electrocardiograma Durante El Sueño Paradójico (2000)**

Resumen

PEDEMONTE M, , GOLDSTEIN DARUECH N, , RODRIGUEZ A, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: IX Reunión de la Asociación Ibérica de Patología del Sueño

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Vigilia Sueño

Volumen:12

Página inicial: 94

Página final: 94

Palabras clave: electrocardiograma ritmo theta correlación temporal sueño paradójico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel  
Premiado entre los diez mejores trabajos del Congreso

**Los Ritmos Biológicos Circadianos y Ultradianos Varian en el Syrian Hamster con Privación Auditiva (2000)**

Resumen

VANINI G, , CUTRERA R, , GOLDSTEIN DARUECH N, , PEDEMONTE M, , CARDINALI D, ,  
VELLUTI RA,

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 108

Página final: 108

Palabras clave: vigilia sueño ritmo theta privación sensorial ritmos ultradianos privación auditiva

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**El Ritmo Theta Hipocámpico como Modulador de la Actividad de Neuronas Visuales en el Ciclo Vigilia-Sueño (2000)**

Resumen

GAMBINI JP, , VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 118

Página final: 118

Palabras clave: ritmo theta correlación temporal ciclo vigilia sueño Actividad neuronal sistema visual núcleo geniculado lateral

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Instituto Plan Agropecuario / Apoyo financiero, Uruguay

Instituto Plan Agropecuario / Apoyo financiero, Uruguay

Instituto Plan Agropecuario / Apoyo financiero, Uruguay

Instituto Plan Agropecuario / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Institut National de la Recherche Agronomique / Apoyo financiero, Francia

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Otra, Uruguay

AgResearch / Apoyo financiero, Nueva Zelanda

Dirección Nacional / Apoyo financiero, Uruguay

**El Ciclo Vigilia-Sueño y el Ritmo Theta del Hipocampo Modulan la Actividad en Neuronas Auditivas Corticales (2000)**

Resumen

PÉREZ PERERA L, , BENTANCOR C, , PEÑA JL, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 100

Página final: 100

Palabras clave: ritmo theta ciclo vigilia sueño ritmos circadianos Actividad neuronal corteza auditiva ritmos ultradianos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Relación Temporal del Ritmo Cardíaco y Neuronas Autónomas Bulbares con el Ritmo Theta del Hipocampo (2000)**

Resumen

GOLDSTEIN DARUECH N, , RODRIGUEZ A, , VELLUTI RA, , PEDEMONTE M,

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 116

Página final: 116

Palabras clave: electrocardiograma ritmo theta hipocampo neuronas autonomicas bulbares sistema autonomico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Regional Norte - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Aguas / Apoyo financiero, Uruguay

Utrecht University / Cooperación, Holanda

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

University of Saskatchewan / Cooperación, Canadá

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

**Brain Stem Autonomic Units Commanding Heart Rate Present Temporal Correlation with Hippocampal Theta in Paradoxical Sleep (2000)**

Resumen

RODRIGUEZ A, , GOLDSTEIN DARUECH N, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latino Americano de Sueño

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2000

Palabras clave: theta rhythm heart rate phase-locking paradoxical sleep temporal correlation autonomic system

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

People Trust for Endangered Species / Apoyo financiero, Inglaterra

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

**The Modulation of Visual Neurons: Sleep/Wakefulness Cycle and Hippocampal Theta Rhythm (2000)**

Resumen

PEDEMONTE M, , GAMBINI JP, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latino Americano de Sueño

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2000

Palabras clave: hippocampus theta rhythm sleep waking cycle Visual units lateral geniculate nucleus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel



**Auditory Cortex Unitary Activity during Behavior and Theta Rhythm Phase-locking (1999)**

Resumen

PÉREZ PERERA L, PEÑA JL, PEDEMONTE M, VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: 22nd Congress of Association for Research in Otolaryngology

Ciudad: Saint Peterburg

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Association for Research in Otolaryngology

Volumen: 22

Página inicial: 36

Página final: 36

Palabras clave: theta rhythm sleep waking cycle phase-locking auditory cortex unitary activity

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Hippocampal Theta Rhythm as a Timer for Electrocardiogram and Brain Stem Autonomic Units in Paradoxical Sleep (1999)**

Resumen

PEDEMONTE M, RODRIGUEZ A, GOLDSTEIN DARUECH N, VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: Thrid International Congress Sleep Research Societies

Ciudad: Dresden

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Sleep Research on line

Volumen: 2

Página inicial: 72

Página final: 72

Palabras clave: theta rhythm phase-locking electrocardiogram paradoxical sleep autonomic system brain stem

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sro.org

**Sleep-wakefulness Modulation of Lateral Geniculate Visual Information: Unitary Study and Hippocampal Theta Phase-locking (1999)**

Resumen

GAMBINI JP, PEDEMONTE M, VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: Third International Congress Sleep Research Societies

Ciudad: Dresden

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Sleep Research on line

Volumen: 2

Página inicial: 99

Página final: 99

Palabras clave: theta rhythm sleep waking cycle phase-locking lateral geniculate nucleus visual system neuronal activity

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Fundación Rosa Luxemburgo / Apoyo financiero, Alemania

www.sro.org

**Auditory Deprivation Modifies Biological Rhythms in the Syrian Hamster (1998)**

Resumen

CUTRERA R, PEDEMONTE M, VANINI G, CARDINALI D, VELLUTI RA,

Evento: Internacional

Descripción: 14th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Journal of Sleep Research  
Volumen: 7  
Fascículo: 2  
Página inicial: 55  
Página final: 55  
Palabras clave: circadian rhythms auditory deprivation ultradian rhythms deafness sleep architecture behaviour  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Paradoxical Sleep Shows Temporal Relationship Between Electrocardiogram & Hippocampal Theta Rhythm (1998)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , RODRIGUEZ A, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: 14th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Journal of Sleep Research Society  
Volumen: 7  
Fascículo: 2  
Página inicial: 202  
Página final: 202  
Palabras clave: theta rhythm phase-locking electrocardiogram paradoxical sleep temporal correlation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Behavioral States Determine Changes in Auditory Cortex Activity and  $\theta$  Rhythm Phase-Locking (1998)**

Resumen  
PEÑA JL, , PEDEMONTE M, , PÉREZ PERERA L, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: 14th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Journal of Sleep Research  
Volumen: 7  
Fascículo: 2  
Página inicial: 205  
Página final: 205  
Palabras clave: theta rhythm phase-locking auditory cortex temporal correlation unitary activity behaviour  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Sleep Behaviour, Electrocardiogram & Hippocampal Theta Rhythm Relationships (1998)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Internacional  
Descripción: Fifth International Congress of Neuroethology  
Ciudad: San Diego  
Año del evento: 1998  
Página inicial: 259  
Página final: 259  
Palabras clave: theta rhythm sleep waking cycle electrocardiogram temporal correlation behaviour  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel

**El Ritmo Cardíaco Muestra Relación Temporal con el Ritmo Theta del Hipocampo Durante el Sueño Paradójico y la Vigilia Tranquila (1998)**

Resumen

PEDEMONTE M, , RODRIGUEZ A, , GOLDSTEIN DARUECH N, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Sueño

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1998

Palabras clave: electrocardiograma ritmo theta ciclo vigilia sueño correlacion temporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sclas.com.ar

**La Privación Auditiva Modifica Ritmos Biológicos en el Syrian Hamster (1998)**

Resumen

VANINI G, , CUTRERA R, , GOLDSTEIN DARUECH N, , PEDEMONTE M, , CARDINALI D, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Sueño

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1998

Palabras clave: sueño vigilia ritmos circadianos privacion auditiva animales sordos arquitectura del sueño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sclas.com.ar

**Neuronas Visuales del Geniculado Lateral presentan Correlación de Fase con el Ritmo Theta durante la Vigilia y el Sueño (1998)**

Resumen

GAMBINI JP, , VANINI G, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA,

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Sueño

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1998

Palabras clave: vigilia sueño ritmo theta vision geniculado lateral correlacion temporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

www.sclas.com.ar

**Influencias auditivas sobre la arquitectura del ritmo sueño-vigilia en hamsters (1996)**

Resumen

VANINI G, PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Registro intracelular in vivo de neuronas auditivas en animales barbiturizados (1996)**

Resumen  
TORTEROLO P., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Jóvenes Biólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos de la activación de la corteza auditiva sobre las neuronas coliculares. (1996)**

Resumen  
TORTEROLO P., ZURITA P., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Jóvenes Biólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Neuronas auditivas del colículo inferior, registro intracelular in vivo, en cobayos en vigilia (1996)**

Resumen  
TORTEROLO P., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de jóvenes biólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**La privación auditiva modifica el sueño en el cobayo. (1996)**

Resumen  
PEÑA JL., PEDEMONTE M., TORTEROLO P., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: jornada de jóvenes biólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**EKG synchronization of auditory cortical neurons during wakefulness and sleep. (1996)**

Resumen  
VELLUTI R.A., BOUVIER M., MORALES G., PEDEMONTE M.,

Evento: Internacional  
Descripción: 13th Congress of the European Sleep Research Society  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: J. Sleep Res.  
Volumen: 5  
Fascículo: 1  
Página inicial: 240  
Página final: 240  
Editorial: Elsevier  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Auditory deprivation modifies sleep in the guinea-pig. (1996)**

Resumen  
PEDEMONTE M., PEÑA JL., TORTEROLO P., VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: 13th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Bruselas  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: J. Sleep Research  
Volumen: 5  
Fascículo: 1  
Página inicial: 172  
Página final: 172  
Editorial: Elsevier  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio intracelular in vivo en neuronas del colículo inferior en vigilia. (1995)**

Resumen  
TORTEROLO P., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, VII Jornadas  
Año del evento: 1995  
Página inicial: 112  
Página final: 113  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**¿Es el procesamiento auditivo modulado por el ritmo theta? (1995)**

Resumen  
PEDEMONTE M., PEÑA JL., FERREIRA M I, BOUVIER M, VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, VII Jornadas  
Año del evento: 1995  
Página inicial: 106  
Página final: 107  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Auditory sensory processing during sleep (1995)**

Resumen  
VELLUTI R.A., PEDEMONTE M,

Evento: Internacional  
Descripción: Fourth IBRO World Congress of Neuroscience  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Waking and "barbiturate sleep" in vivo intracellular recordings of inferior colliculus auditory neurons (1995)**

Resumen  
TORTEROLO P., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: Second International Congress  
Ciudad: Nassau  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Sleep Research  
Página inicial: 255  
Página final: 255

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Differential modulation of auditory signals by hippocampal theta rhythm in sleep phases and waking. (1995)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , BOUVIER M, VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: Second International Congress WFSRSMS  
Ciudad: Nassau  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Sleep Research 24A, 52  
Pagina inicial: 52  
Pagina final: 52  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Rhythmic behavior of auditory neurons at theta frequency in sleep and waking. (1995)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , BOUVIER M, VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 4th International Congress of Neuroethology  
Ciudad: Cambridge  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Nervous System and Behaviour  
Pagina inicial: 296  
Pagina final: 296  
Editorial: Thieme Verlag. Stuttgart-New York  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Temperature dependence of two-tone rate suppression in the northern leopard frog, rana pipiens pipiens (1994)**

Resumen  
NARINS P, , BENEDIX J, , PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 24th annual meeting, Neuroscience  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 971  
Pagina final: 971  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Es el ritmo theta el patrón temporal ( (1994)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , VELLUTI RA.

Evento: Regional  
Descripción: Chilesueño, 5º Congreso de la Sociedad Latinoamericana para el Estudio del Sueño  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 24  
Pagina final: 24  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Sleep and waking firing of inferior colliculus neurons. NMDA. (1994)**

Resumen  
MORALES G, , FERREIRA M I, PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 12th Congress ESRS, J. Sleep Res. 3, Supplement 1: 173.  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 173  
Pagina final: 173  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Phase relationship between theta rhythm and auditory units in waking and sleep. (1994)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 12th Congress ESRS  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Sleep Res Journal  
Volumen:3  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 195  
Pagina final: 195  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Actividad unitaria del colículo inferior e importancia funcional de receptores nmda durante el ciclo sueño-vigilia. (1994)**

Resumen  
TORTEROLO P, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Regional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 245  
Pagina final: 246  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Actividad unitaria del colículo inferior e importancia funcional de receptores nmda durante el ciclo sueño-vigilia. (1994)**

Resumen  
MORALES G, , FERREIRA M I, , PEDEMONTE M, , VELLUTI RA.

Evento: Regional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 233  
Pagina final: 233  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Relación entre neuronas auditivas y el ritmo theta. (1994)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , VELLUTI RA.

Evento: Regional  
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas  
Año del evento: 1994  
Pagina inicial: 271  
Pagina final: 271  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Internally-generated noise stimulate cochlear nucleus units. (1993)**

Resumen

PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , NARINS P, , VELLUTI RA.

Evento: Internacional

Descripción: 16th Midwinter Research Meeting, Association for Research in Otolaryngology

Año del evento: 1993

Página inicial: 123

Página final: 123

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**La actividad neuronal del colículo inferior en distintos comportamientos y acción del bloqueo de canales NMDA. (1992)**

Resumen

PEDEMONTE M, , MORALES G, , FERREIRA M I, VELLUTI RA.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Sueño, Mexico

Año del evento: 1992

Página inicial: 26

Página final: 26

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio intracelular in vivo del procesamiento de la información auditiva. (1991)**

Resumen

PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , TORTEROLO P, , VELLUTI RA.

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, VI Jornadas

Año del evento: 1991

Página inicial: 69

Página final: 69

Areas de conocimiento:

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

**La privación sensorial auditiva y el ciclo de sueño. (1991)**

Resumen

PEÑA JL, , PEDEMONTE M, , TORTEROLO P, , VELLUTI RA.

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, VI Jornadas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Página inicial: 70

Página final: 70

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Septal genesis of theta rhythm. (1990)**

Resumen

PEDEMONTE M, , BARRENECHEA C, , GARCÍA AUSTT E,

Evento: Internacional

Descripción: Workshop. Fundamental Neurobiology, European Commission-Uruguay

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

**Actividad unitaria del núcleo coclear durante el ciclo de sueño-vigilia. (1990)**



Resumen  
PEÑA JL, , PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, V Jornadas  
Año del evento: 1990  
Pagina inicial: 93  
Pagina final: 93  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la estimulación del núcleo reticularis pontis oralis en el potencial de membrana de las neuronas septales (1990)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , BARRENECHEA C, , GARCÍA AUSTT E,

Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencia, V Jornadas  
Año del evento: 1990  
Pagina inicial: 91  
Pagina final: 91  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Sleep effects on monaural and binaural stimulation. (1990)**

Resumen  
PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , VELLUTI RA.

Evento: Internacional  
Descripción: 10th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Estrasburgo  
Año del evento: 1990  
Pagina inicial: 371  
Pagina final: 371  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Sleep phases and unit firing probability at the cochlear nucleus. (1990)**

Resumen  
VELLUTI RA. , PEDEMONTE M, , PEÑA JL, , RIBEIRO F,

Evento: Internacional  
Descripción: 10th Congress of the European Sleep Research Society  
Ciudad: Estrasburgo  
Año del evento: 1990  
Pagina inicial: 69  
Pagina final: 69  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Unitary activity at the cochlear nucleus. pag stimulation, naloxone and morphological approach (1990)**

Resumen  
PEÑA JL, , PEDEMONTE M, , RADMILOVICH M, , BERLOLOTTO C, , VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: Workshop. Fundamental Neurobiology, European Commission-Uruguay  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 1990  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Actividad theta e el potencial transmembrana de las neuronas del septum y la banda diagonal de broca. (1989)**

Resumen

BARRENECHEA C., PEDEMONTE M., NÚÑEZ A., GARCÍA AUSTT E,

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 1989

Página inicial: 81

Página final: 81

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Influencia de la sustancia gris periacueductal sobre la forma de descarga de la segunda neurona auditiva (1988)**

Resumen

PEDEMONTE M., PEÑA JL., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional

Descripción: IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Año del evento: 1988

Página inicial: 8

Página final: 8

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Relaciones anátomo-funcionales entre la PAG y el núcleo coclear. (1988)**

Resumen

PEÑA JL., RADMILOVICH M., PEDEMONTE M., BERTOLOTTO C., VELLUTI R.A.

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas,

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1988

Anales/Proceedings:APPLA

Volumen:38

Fascículo: 4

Página inicial: 545

Página final: 545

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Influencias centrales sobre la 2a neurona auditiva. sueño y vigilia. (1988)**

Resumen

PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1988

Anales/Proceedings:APPLA

Volumen:38

Fascículo: 4

Página inicial: 544

Página final: 545

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Potenciales cocleares durante el ciclo de sueño-vigilia. (1987)**

Resumen

VELLUTI R.A., PEDEMONTE M., GARCÍA AUSTT E,

Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1987  
Anales/Proceedings: Trabajos del Instituto Cajal  
Volumen: 76  
Página inicial: 132  
Página final: 132  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Características del potencial de membrana de las neuronas del septum medial in vivo (1987)**

Resumen  
PEDEMONTE M., NÚÑEZ A., GARCÍA AUSTT E,

Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 1987  
Anales/Proceedings: Trabajos del Instituto Cajal  
Volumen: 76  
Página inicial: 128  
Página final: 128  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Cochlear nucleus unit firing rate in waking, slow wave and paradoxical sleep. (1987)**

Resumen  
PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 5th International Congress of Sleep Research  
Año del evento: 1987  
Página inicial: 79  
Página final: 79  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la estimulación de la sustancia gris periacueductal sobre la actividad unitaria del núcleo coclear (1987)**

Resumen  
PEÑA JL., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: III Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 1987  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Estimulación de la sustancia gris periacueductal y la actividad unitaria y de campo del núcleo coclear (1986)**

Resumen  
PEÑA JL., PEDEMONTE M., VELLUTI R.A.

Evento: Nacional  
Descripción: I Congreso Científico Sudamericano de Estudiantes de Medicina  
Ciudad: Santiago  
Año del evento: 1986  
Página inicial: 8  
Página final: 9  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Auditory nerve and receptor potentials during the sleep- waking cycle. (1986)**

Resumen

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M. , GARCÍA AUSTT E,

Evento: Internacional

Descripción: 8th European Congress of Sleep Research.

Año del evento: 1986

Página inicial: 391

Página final: 391

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Potenciales cocleares durante e ciclo de sueño-vigilia. (1985)**

Resumen

PEDEMONTE M. , VELLUTI R.A. , GARCÍA AUSTT E,

Evento: Nacional

Descripción: II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1985

Página inicial: 46

Página final: 46

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**The efferent system action on the auditory sensory input. sleep and benzodiazepines (1985)**

Resumen

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: European Sleep Research

Año del evento: 1985

Volumen:14

Página inicial: 64

Página final: 64

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**The efferent system and the auditory sensory input. benzodiazepines. (1984)**

Resumen

VELLUTI R.A. , PEDEMONTE M,

Evento: Internacional

Descripción: Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum. 14th C.I.N.P. Congress

Ciudad: Florencia

Año del evento: 1984

Página inicial: 403

Página final: 403

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Auditory nerve cochlear microphonics potentials. (1982)**

Resumen

VELLUTI R.A. , CRISPINO L , POSE I , PEDEMONTE M. , MONTI J

Evento: Internacional

Descripción: The First World Congress of IBRO

Año del evento: 1982  
Anales/Proceedings: Neuroscience  
Volumen: 7  
Fascículo: 1982  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo de los potenciales provocados auditivos en el cerebelo de rata. (1981)**

Resumen  
COLOM L, PEDEMONTE M, , VELLUTI R.A.

Evento: Regional  
Descripción: del XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas  
Ciudad: San Pablo  
Año del evento: 1981  
Página inicial: 86  
Página final: 86  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### ANII (2012 / 2012)

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Mas de 20  
Evaluación de Proyectos CTA Biología Celular y Molecular ANII. Llamado Fondo Clemente Estable 2011

##### Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) (2010 / 2010)

Argentina  
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Neuroscience (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5  
Arbitraje de trabajo de investigación Ms. No.: NSC-10-350

##### JEMS (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5  
Review JEMS, Form for #59247: Process and methodology leading to the acquisition and analysis of Event Related Potentials with basic sound stimuli. SBCM

##### Revista de Neurología, España. (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5  
Arbitraje del Artículo: Fisiología del sueño humano, conceptos básicos. Ref.: 2007385.

### EVALUACIÓN DE PREMIOS

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Integrante de Tribunal de Alzada de convocatoria del SNI de 2009

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Correlación temporal entre neuronas auditivas y el ritmo theta del hipocampo inducidas por cambios en la estimulación sensorial (2007)**

Tesis de maestría

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Tamara Liberman

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

##### **Influencias del ritmo theta hipocámpico y el ciclo vigilia sueño en la actividad de neuronas visuales del núcleo geniculado lateral (2003)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Juan P. Gambini

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

#### GRADO

##### **Nuevos descubrimientos en el síndrome Gilles de la Tourette (2012)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: trabajo de fin de carrera

Nombre del orientado: Pnina Dorit Szwarc

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: síndrome Gilles de la Tourette

Areas de conocimiento:

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

##### **Narcolepsia 1872-2011. Situación actual y perspectivas en el Uruguay (2011)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: trabajo de fin de carrera

Nombre del orientado: Augusto Baccelli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Narcolepsia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Medicina del sueño

##### **Epidemiología de la disfunción eréctil en Uruguay y su comparación con la estadística internacional (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: trabajo de fin de carrera  
Nombre del orientado: David Pol Fernandes  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: disfunción eréctil Impotencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Trastornos sexuales

**Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño: sus implicancias clínicas y oxidativas sistémicas en los pacientes afectados (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: trabajo de fin de carrera  
Nombre del orientado: Erik Nadruz Correa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Apnea de sueño estrés oxidativo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

**La importancia del sueño en el rendimiento deportivo. La supercompensación muscular (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: trabajo de fin de carrera  
Nombre del orientado: Gerardo Daniel Dalchiele Mullins  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: sueño ejercicio fisiología del músculo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del ejercicio

**Trastornos del sueño en el niño, repercusión en su conducta y aprendizaje (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario «CLAEH» / Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: trabajo de fin de carrera  
Nombre del orientado: Sofía Ladós  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: sueño en pediatría  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Trastornos de sueño en pediatría

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**La actividad cerebral y vegetativa en el ser humano en respuesta a distintos tempos musicales (2012)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Tamara Liberman  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ritmos cerebrales tempos musicales electroencefalografía respiración ritmo cardíaco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / electrofisiología

**Análisis de la correlación temporal de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño y la posible relación con la somnolencia diurna excesiva persistente (2005)**

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: Claudia Bentancor  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Neumología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Sistema Nacional de Investigadores Nivel II (2009)**

(Nacional)  
ANII

**IBRO Travel Grant 2008 (2007)**

International Brain research Organization IBRO

**Roberto Caldeyro Barcia (1999)**

PEDECIBA UNESCO

**Gran Premio Nacional de Medicina (1999)**

Academia de Medicina del Uruguay

**Investigadora Nivel II (1999)**

Fondo Nacional de Investigadores

**Premio a Jóvenes Investigadores (1990)**

CONICYT Third World Academy of Science

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**Avances en Neurología y Neurociencias Aplicadas. (2015)**

Taller  
Desde la investigación básica en el procesamiento auditivo durante el sueño a un tratamiento para el tinnitus.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Neurocentro, Pereira

**III Diplomatura Latinoamericana en Medicina del Sueño. (2015)**

Simposio  
Fisiología del sueño I y II. Historias clínicas tipo.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4

**Master oficial Neurociencia y Biología del Comportamiento (2015)**



Seminario  
Técnicas no invasivas para el estudio de la función cerebral  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Programa de Cooperación Interuniversitaria, Universidad Pablo de Olavide  
2006 al 2015 - Conferencista invitada durante una semana, dictado de 4 clases.

**Avances en Neurología y Neurociencias Aplicadas. (2015)**

Seminario  
Apneas vs actividad eléctrica cortical  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Neurocentro

**Avances en Neurología y Neurociencias Aplicadas. (2015)**

Seminario  
Neurofisiología del sueño.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Neurocentro, Pereira

**Hospital de ciudad de Pereira (2014)**

Seminario  
Trastornos de sueño, cómo encarar al paciente en la práctica clínica general.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica de Pereira  
Conferencia para médicos internistas y generalistas

**Conferencia (2014)**

Seminario  
Estimulación sonora durante el sueño, una nueva terapéutica para el tinnitus  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica de Pereira  
Otorrinolaringólogos de Hospital de Pereira

**Conferencia (2014)**

Seminario  
Desde la investigación básica en modelos animales a la clínica de trastornos de sueño.  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica de Pereira  
Estudiantes de medicina, Universidad Tecnológica de Pereira

**Conferencia (2014)**

Seminario  
Procesamiento auditivo durante el sueño, desde la investigación básica a la aplicación clínica en el tratamiento del tinnitus.  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Instituto do sono, Sao Paulo

**XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (2012)**

Congreso  
Conferencia clausura: Como desarrollar la medicina de sueño y fomentar la Investigación en nuestros países  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Colombiana de Medicina del Sueño ACMES  
Palabras Clave: medicina del sueño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Medicina del sueño

#### **X International Tinnitus Seminar (2011)**

Congreso  
Round Table: How do I treat tinnitus patients who also have sound intolerance, dizziness, insomnia or somatosensory modulation?  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Palabras Clave: tinnitus insomnio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Neuro Otología

#### **1er WebMeeting Latino-Americano de Zumbido (2010)**

Simposio  
¿Y cuando el paciente con zumbido también tiene insomnio?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: tinnitus Insomnio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **39 Congreso Uruguayo de Medicina Interna (2010)**

Congreso  
Curso pre Congreso de Psiquiatría  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Interna del Uruguay  
Palabras Clave: medicina del sueño Fisiología del sueño tratamiento del insomnio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño y I Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Medicina del Sueño (2010)**

Congreso  
Rol de la melatonina y luminoterapia en los trastornos del sueño (ritmo circadiano)  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Palabras Clave: melatonina Insomnio Luminoterapia jet lag trabajos nocturnos y rotativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **Semana de la Ciencia y la tecnología, (2009)**

Encuentro  
Y usted cómo duerme?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina CLAEH  
Palabras Clave: cronobiología apneas de sueño Insomnio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Medicina del sueño

### **XXIII Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (2009)**

Simposio

Cuando un sistema sensorial induce a aprender mal: el tinnitus, una percepción fantasma

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ALCF

### **Actualizaciones en ginecología (2009)**

Seminario

Trastornos del sueño ¿Consecuencia de la edad o el entorno?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Hospital Militar

### **(2008)**

Congreso

Trastornos de sueño y epilepsia ¿se relacionan?

Perú

Tipo de participación:

Palabras Clave: epilepsia parasomnias

Areas de conocimiento:

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

### **Curso postgrado Psico Neuro Inmuno Endocrinología (2008)**

Seminario

El sueño, un estado funcional cerebral. Sistemas homeostáticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología UCUDAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / medicina del sueño

### **Curso postgrado Psico Neuro Inmuno Endocrinología (2008)**

Seminario

Patologías del sueño y su repercusión en la vigilia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología UCUDAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

### **Conferencia (2008)**

Encuentro

Sleep and auditory sensory processing, from basic to clinical research: tinnitus treatment

Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Neurological Centre of Latium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño y oto-neurología

### **I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, the Caribbean and Iberian Peninsula (2008)**

Congreso

El sueño y los sistemas sensoriales

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: IBRO LARC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sueño

**I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, the Caribbean and Iberian Peninsula (2008)**

Congreso  
Ritmo Theta como organizador temporal de descargas sensoriales  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: IBRO LARC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS (2008)**

Congreso  
Avances en narcolepsia e hipersomnias  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: FLASS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica

**XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS (2008)**

Congreso  
Relojes biológicos  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: FLASS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño, FLASS (2008)**

Congreso  
Alteración de las fases de sueño  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: FLASS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Jornada de Ginecología (2007)**

Seminario  
Trastornos de sueño en el climaterio  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Hospital Militar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**Jornadas Médicas (2007)**

Encuentro  
Medicina del Sueño en la actualidad  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Boeinger

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **2nd Tinnitus Research Initiative Meeting (2007)**

Encuentro

Hearing devices and sound stimulation

Mónaco

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: innitus research Intiative

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Oto-neurología

#### **Jornadas de medicina del sueño (2007)**

Encuentro

Fisiología del sistema cardiovascular y respiratorio en el sueño

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto de Neurología y Neurociencias Aplicadas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **XXII Congreso Latinoamericano y Primero Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas (2006)**

Simposio

Procesamiento de la información auditiva en relación con un ritmo ultradiano cerebral, el ritmo theta del hipocampo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: XXII Congreso Latinoamericano y Primero Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas

Áreas de conocimiento:

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

#### **XI Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (2006)**

Simposio

Novedades en Fisiología del sueño

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: federación LATino Americana de Sociedades de Sueño

Áreas de conocimiento:

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

#### **Simposio Virtual (2006)**

Simposio

Primer Simposio Latinoamericano de Insomnio Crónico

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación Médica Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **Primer Simposio Latinoamericano de Insomnio Crónico (2006)**

Simposio

Fisiología del Sueño

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Médica Argentina

**Escuela de neurociencia (2005)**

Simposio

Sensory Systems. Presentación: Auditory processing during waking-sleep cycle

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UDELAR IIBCE

**XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2005)**

Simposio

El Sueño: desde la fisiología a la medicina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**School of Neuroscience (2005)**

Simposio

Sensory Systems

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IBRO Latinoamerica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Seminario Internacional (2005)**

Seminario

Bases Moleculares del Sueño y la Audición

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Congreso de la República del Perú, Comisión de Educación Ciencia, Tecnología, Cultura y Patrimonio Cultural

**Seminario de Audio (2005)**

Seminario

Desde la onda de presión a la percepción sonora. El procesamiento central de la información auditiva

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: facultad de Ingeniería UDELAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Audiología

**Seminario Internacional (2005)**

Seminario

Bases Moleculares del Sueño y la Audición

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Congreso de la República del Perú

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**X Congreso Latinoamericano (2004)**

Simposio

Interacción entre los sistemas sensoriales y el sueño,

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: federacion Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS)

**X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) (2004)**

Simposio

Interacción entre los sistemas sensoriales y el sueño

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: FLASS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**65as Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología (2004)**

Seminario

La célula Ciliada: una encrucijada funcional

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de otorrinolaringología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología

**Jornada de actualización: Roncopatías y Apneas del Sueño (2004)**

Encuentro

Narcolepsia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CAMEC, Colonia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**Tercer Seminario y Curso Internacional de Audiología y Fisiología Auditiva (2004)**

Encuentro

El Procesamiento de Información Auditiva y el Control Eferente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Areas de conocimiento:

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

**Ritmos biológicos (2004)**

Encuentro

Interacción entre ritmos circadiano-ultradianos y el procesamiento sensorial

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CNPQ USP, San Pablo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (2003)**

Simposio

Aspectos Neurofisiológicos del Aprendizaje

Brasil

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: FLASS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Jornada de actualización en Medicina del Sueño (2003)**

Encuentro

Narcolepsia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CARDIOMOVIL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**5th International Neural Coding Workshop (2003)**

Encuentro

Experimental approach to auditory sensory processing in sleep and wakefulness

Italia

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**VIII Escuela de Neurociencia Regional de Verano (2003)**

Encuentro

Otros Aspectos del Procesamiento Auditivo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**II Congreso Argentino de Medicina del Sueño (2002)**

Congreso

Aspectos Básicos del Sueño

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de sueño

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**Conferencia Physiological Sciences (2002)**

Seminario

Auditory Processing during Waking and Sleep. Relationships with the Hippocampal Theta Rhythm

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: UCLA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Medicina del Sueño (2002)**

Encuentro

Apneas y ritmos electroencefalográficos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Medicina del Sueño, Facultad de Medicina

UDELAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / medicina del sueño

**Curso de Postgrado: Bases bioquímicas y Moleculares de la Cronobiología (2002)**



Encuentro  
El sueño y otros ritmos  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: CONICET  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**World Conference on the physiological basis of sleep medicine 2001 Sleep Odyssey (2001)**

Simposio  
Trastornos del Sueño en Medicina Pediátrica  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: World Federation of Sleep Research Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**World Conference on the physiological basis of sleep medicine 2001 Sleep Odyssey (2001)**

Simposio  
Sleep as a biological rhythm  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: World Federation of Sleep Research Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Jornada de Sueño. Actualización en la Fisiología y Patología del Sueño (2001)**

Encuentro  
Narcolepsia: diagnóstico y tratamiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: FEMI Salto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**Curso de Introducción a la Medicina del Sueño (2001)**

Encuentro  
Narcolepsia: diagnóstico y tratamiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de medicina del sueño Facultad de medicina UDELAR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

**Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (2000)**

Simposio  
Osciladores neuronales en la percepción y la acción  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**Conferencia (2000)**

Seminario  
El procesamiento sensorial durante el sueño  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Fundación Vigilia Sueño  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

#### **Conferencia (1999)**

Seminario  
Il ritmo teta dell'ippocampo: 1) partecipazione nella regolazione della frequenza cardiaca; 2) relazione con l'informazione visiva  
Italia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Dipartimento di Fisiologia Umana e Generale, Università degli Studi di Bologna  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

#### **61s. Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología (1998)**

Simposio  
Relato uruguayo: el sistema auditivo e implantes cocleares  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de otorrinolaringología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología

#### **14th congreso de European Sleep Research Society (1998)**

Simposio  
Auditory Influences on Sleep Physiology  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: European Sleep Research Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

#### **Jornadas Anuales de Actualización en enfermería Neonatal (1998)**

Encuentro  
Los ritmos biológicos, implicancias médicas en las internaciones hospitalarias  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Hospital Pereyra Rosell  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina del sueño

#### **Programa de Doctorado en Neurociencia (1997)**

Seminario  
Procesamiento de la información auditiva en relación a ritmos ultradianos y circadianos  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

#### **59as. Jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología (1996)**

Simposio  
 Bases fisiológicas de los acúsfenos  
 Argentina  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 1  
 Nombre de la institución promotora: sociedad argentina de otorrinolaringología  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

## Información adicional

### Comités Editoriales y Arbitrajes:

Comité Editorial de la revista uruguaya "Actas de Fisiología"

Comité Editorial de la Revista Latinoamericana de Medicina del Sueño.

### 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).

### 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, diciembre 2002.

- 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, Octubre 2001.

- Comité organizador Curso de Sociedad Uruguaya de Investigaciones del Sueño: Hospital Maciel, 2000 Extensión Universitaria - Conferencia: ¿"Y usted cómo duerme?" Semana de la Ciencia y la Tecnología, Facultad de Medicina CLAEH. 2009

- 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 (14/08/2008) (25/08/2009)

(23/07/2010)(05/08/2012)

(05/08/2012)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>191</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	45
Completo	45
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	2
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	123
<b>Libros y Capítulos</b>	21
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	18
<b>EVALUACIONES</b>	<b>5</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>10</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	8
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	6
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2

Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1