



Curriculum Vitae

Ricardo VELLUTI

Actualizado: 20/12/2015



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Emérito(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2008, 2012

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ricardo.velluti@gmail.com

Teléfono: 598 99 210 425

Dirección: Libertad 2647 Ap. 801 11300 Montevideo Uruguay

Institución principal

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina / ORL, Hospital de Clínicas, Neuro-Otología Experimental / 13000 / Maldonado / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 99 210 425

E-mail/Web: ricardo.velluti@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1990 - 1992

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: El Sistema Auditivo Eferente, Aspectos Fisiológicos del Sueño y sus Relaciones con el Procesamiento de la Información

Tutor/es: Elio Garcia Ausst

Obtención del título: 1993

Palabras clave: Información sensorial; Sistema auditivo; Fisiología general del sueño

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

1966 - 1969

Doctorado

Doctor en Ciencias Médicas

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

Título: Estudio sobre la Presión del Oxígeno en el Sistema Nervioso Central

Tutor/es: Elio García-Ausst

Obtención del título: 1970

Palabras clave: polarografía; Oxygen availability; In sleep stages

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología

Especialización

1973 - 1976

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Neurología

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

Tutor/es: Roman Arana-Iñiguez

Obtención del título: 1977

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Oxygen and Brain Metabolism

Grado

1956 - 1964

Grado

Medicina

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

Título: `Estudio sobre la Presión del Oxígeno en el Sistema Nervioso Central'. (`Study on the tissue oxygen pressure in the CNS').

Tutor/es: Elio García-Austt

Obtención del título: 1965

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la Información Auditiva y Neurofisiología del sueño

Formación en marcha Sistema Nacional de Investigadores

Formación académica/Titulación

Especialización

1970 - 1971

Especialización/Perfeccionamiento

University of California, Los Angeles , Estados Unidos

Título: Central control of auditory sensory input

Tutor/es: Carmine Clemente

Becario de: California State University Los Angeles , Estados Unidos

Palabras clave: Sensory input

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

1966 - 1967

Especialización/Perfeccionamiento

Yale University , Estados Unidos

Título: Evoked impedance changes

Tutor/es: Robert Galambos

Becario de: National Institutes of Health , Estados Unidos

Palabras clave: Evoked activity

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Formación complementaria Sistema Nacional de Investigadores

Postdoctorado

1970 - 1971

IBRO-UNESCO, Brain Research Institute

University of California , Estados Unidos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información auditiva y neurofisiología del sueño

1966 - 1967

NIH Postdoctoral Fellow

Yale University , Estados Unidos

Becario de: National Institutes of Health , Estados Unidos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información auditiva y neurofisiología del sueño

1963 - 1963

Atropine blockade within a cholinergic hypnogenic circuit

Instituto de Investigaciones Cerebrales , México

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información auditiva y neurofisiología del sueño

Cursos corta duración

2008 - 2008	Neurociencia y Biología del Comportamiento Universidad Pablo de Olavide , España
2007 - 2007	Neuro otología del tinnitus Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Neurociencia y Biología del Comportamiento Universidad Pablo de Olavide , España
2006 - 2006	Neurociencia y Biología del Comportamiento Universidad Pablo de Olavide , España
2005 - 2005	Curso Internacional de tópicos en neurociencia. Universidad Cayetano Heredia , Perú

Otras instancias

2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Bases Moleculares del Sueño y la Audición <i>Institución organizadora:</i> Congreso de la República del Perú, Comisión de Educación Ciencia, Tecnología, Cultura y Patrimonio Cultural; Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura; Centro de Gestión para la Gobernabilidad y el Desarrollo , Perú
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Assosiation for research in otolryngology, ARO <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2007	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Brasileiro de Sono <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXII Congreso Latinoamericano y Primero Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primo Convegno Internazionale delgi Scienziati Italiani all'Estero <i>Institución organizadora:</i> Italia
1992	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congress of the Sociedad Latinoamericana para el Estudio del Sueño <i>Institución organizadora:</i> México
2005	Simposios <i>Nombre del evento:</i> WFSRSMS meeting <i>Institución organizadora:</i> India
1998	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 14th Congress of the European Sleep Research Society <i>Institución organizadora:</i> España
1998	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 14th Congress of the European Sleep Research Society <i>Institución organizadora:</i> España
1997	Simposios <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1991	Simposios <i>Institución organizadora:</i> Argentina
1991	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Congreso Brasileño de Epilepsia <i>Institución organizadora:</i> Brasil
1991	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano de Neurología <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

1991	Simposios <i>Nombre del evento:</i> I Congress of the Internacional of the World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS) <i>Institución organizadora:</i> Francia
1988	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1972	Simposios <i>Nombre del evento:</i> III Jornadas Rioplatenses de Neurología y Neurocirugía <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia: Fisiología del sistema cardiovascular y respiratorio en el sueño <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Neurología y Neurociencias Aplicadas , Venezuela
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño <i>Institución organizadora:</i> Chile
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> Primer Simposio Latinoamericano de Insomnio Crónico <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano Fisiología y Medicina del Sueño <i>Institución organizadora:</i> FLASS , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño
2002	Otros <i>Nombre del evento:</i> Apneas y ritmos electroencefalográficos En: Curso Medicina del Sueño <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2001	Otros <i>Nombre del evento:</i> ('2001 Sleep Odyssey'). Latin American Sleep Society (LASS) and the World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS) <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1998	Otros <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1995	Otros <i>Nombre del evento:</i> II International Meeting of the World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS) <i>Institución organizadora:</i> Bahamas
1995	Otros <i>Nombre del evento:</i> II International Meeting of the World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS) <i>Institución organizadora:</i> Bahamas

Construcción institucional

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Italiano	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/1987
Investigador Grado 5, Área Biología , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 01/1999
Subdirectos Académico , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 01/1995
Pasante , (5 horas semanales) , University of California , Estados Unidos
- Desde:* 03/2004
Profesor de postgrados , (8 horas semanales) , Universidad Pablo de Olavide , España

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

Vínculos con la institución

- 01/1960 - 12/1964, *Vínculo:* Instructor en Fisiología General, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)
- 01/1962 - 12/1971, *Vínculo:* Asistente de Investigación, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)
- 03/1967 - 12/1971, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 3 Titular, (10 horas semanales)
- 01/1971 - 12/1974, *Vínculo:* Profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)
- 01/1974 - 12/1984, Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)*
- 01/1985 - 12/2002, Vínculo: Profesor titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales)*

Actividades

- 01/1985 - 12/2002
Dirección y Administración , Departamento de Fisiología
Director del Departamento
- 07/1960 - 12/2008
Líneas de Investigación , Fisiología
Procesamiento de la información sensorial , Integrante del Equipo
- 01/2004 - Actual
Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología
Presidente de la Federation of the Latinamerican Sleep Research Societies (FLASS)
- 01/2003 - Actual
Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología
Presidente de la Junta Científica Internacional. Integrante del Comité ejecutivo del World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS)
- 01/1990 - Actual
Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología
Editor de Actas de Fisiología. VOLUMES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Facultad de Medicina y Facultad de Ciencias, Universidad de la República
- 01/2003 - 12/2004
Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología
Vice Presidente de la Federation of the Latinamerican Sleep Research Societies (FLASS)
- 11/2004 - 11/2004
Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología
Presidente del X Congreso Latinoamericano de Sueño

10/2001 - 10/2001

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología

Presidente de la Conferencia Mundial: ``Physiological Basis for Sleep Medicine``World Federation of Sleep Research Societies (WFSRS).

01/1997 - 12/2000

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología

Miembro de la Junta editorial asesora de Biological Signals and Receptors. Edited by F.S. Pang, Hong Kong. Karger Publishers. Switzerland

01/1996 - 12/1996

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología

Miembro de la Junta editorial asesora de Sleep Research Online. Edited by M. Chase, UCLA, USA.A W.W.W. Journal

01/1991 - 12/1991

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Fisiología

Miembro de la Junta editorial asesora de Journal of Sleep Research Edited by J. A. Horne. Blackwell Scientific Publications, Oxford, UK

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

AUDILUX-Fundación "Ricaldoni" **Sistema Nacional de Investigadores**

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Universidad de Chile-Ciencia y Tecnología (MEC)

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Estudio de la Arquitectura del Sueño en Pacientes Hipoacúsicos-Anacúsicos en General y después de Recibir un Implante Intracoclear

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Estudio del Sueño en Pacientes Anacúsicos

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Estudios cronobiológicos y polisomnográficos en la privación auditiva experimental

05/1994 - 05/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Actividad de neuronas auditivas del colículo inferior modulada por los estados de vigilia y de sueño y por receptores de membrana tipo N-methyl-D-aspartate (NMDA)

01/1993 - 01/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología **Sistema Nacional de Investigadores**

Auditory input and regulation of autonomic functions during sleep

11/1991 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Multidisciplinary Study on Rhythmic Activity in Neurons and Neuronal Networks

01/1988 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología

Anatomo-Functional Characteristics of some Basic Neural Circuits

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/1987 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5, Área Biología,)

01/1999 - Actual, *Vínculo:* Subdirectos Académico, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1999 - Actual

Dirección y Administración

Sub-director

Unidad de Investigaciones Cerebrales , México

[Vínculos con la institución](#)

01/1963 - 12/1963, *Vínculo:* Pasante,)

[Actividades](#)

01/1963 - 12/1963

Pasantías , Unidad de Investigaciones Cerebrales

Director: Prof. Dr. Raúl Hernández-Peón

Yale University , Yale University , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

01/1966 - 12/1967, *Vínculo:* Postdoctoral Fellow,)

[Actividades](#)

01/1966 - 12/1967

Pasantías , Dept Of Psychology

National Institutes of Health fellowship. Director: Prof. Dr. Robert Galambos

University of California , University of California , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

01/1970 - 12/1971, *Vínculo:* Pasante,)

01/1992 - 12/1993, *Vínculo:* Pasante,)

01/1995 - Actual, *Vínculo:* Pasante, (5 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1995 - 12/1996

Pasantías , Dept Of Physiological Science

Host: Dr. Peter M. Narins

01/1992 - 12/1993

Pasantías , Dept Of Biology

Host: Dr. Peter M. Narins

01/1970 - 12/1971

Pasantías , Dept Of Anatomy And Brain Research Institute

Director: Prof. Dr. Carmine C. Clemente

Universidad de la República , Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/1967 - 12/1971, *Vínculo:* Profesor adjunto,)

Universidad Pablo de Olavide , España

[Vínculos con la institución](#)

03/2004 - Actual, *Vínculo:* Profesor de postgrados , (8 horas semanales)

Instituto Universitario «CLAEH» , Centro Latinoamericano de Economía Humana , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

05/2012 - 05/2012, *Vínculo:* Co-Dirección, (8 horas semanales)

Vínculos con la institución

05/2015 - 05/2015, *Vínculo: Co-dirección, (45 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

05/2015 - 05/2015

Docencia , Especialización

III Diplomatura Latinoamericana en Medicina del Sueño , Organizador/Coordinador , III Diplomatura Latinoamericana en Medicina del sueño

Lineas de investigación

Título: Procesamiento de la información sensorial

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño Neurofisiología del sistema auditivo en experimentación humana y animal. Total: 1

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Proyectos

Sistema Nacional de Investigadores

1988 - 1990

Título: Anatomico-Functional Characteristics of some Basic Neural Circuits, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable); GARCIA-AUSTT, E; Macadar, O; Trujillo-Cenoz, O. Financiación: Commission Of The European Communities - CEC Contract N CI1.0165 U (H)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GARCIA-AUSTT, E(Integrante); Trujillo-Cenoz, O(Integrante); Macadar, O(Integrante)

Financiadores: Comunidad Económica Europea / Commission Of The European Communities / Apoyo financiero

1991 - 1994

Título: Multidisciplinary Study on Rhythmic Activity in Neurons and Neuronal Networks, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable); BUÑO, W; GARCIA-AUSTT, E; Macadar, O; Trujillo-Cenoz, O. Financiación: Commission Of The European Communities - CEC Contract N° CI1*-CT901-0861 (RZJE)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GARCIA-AUSTT, E(Integrante); BUÑO, W(Integrante); Trujillo-Cenoz, O(Integrante); Macadar, O(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Económica Europea / Apoyo financiero

1994 - 1996

Título: Actividad de neuronas auditivas del colículo inferior modulada por los estados de vigilia y de sueño y por receptores de membrana tipo N-methyl-D-aspartate (NMDA), *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable); PEDEMONTE, M. Financiación: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas Banco Interamericano de D - CONICYT-BID Contrato N° 064

Tipo: Investigación

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos:

Equipo: PEDEMONTE, M(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1993 - 1996

Título: Auditory input and regulation of autonomic functions during sleep, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable); PARMEGGIANI, PL; Reinoso-Suárez, F. Financiación: Commission Of The European Communities - CEC Contract N° CI1*-CT93-0002

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: PARMEGGIANI, PL(Integrante); Reinoso-Suárez, F(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Económica Europea / Apoyo financiero

1996 - 1997

Título: Estudios cronobiológicos y polisomnográficos en la privación auditiva experimental, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable); CARDINALI, D.P. Financiación: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICYT ; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: CARDINALI, D.P.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

2001 - 2003

Título: Estudio de la Arquitectura del Sueño en Pacientes Hipoacúsicos-Anacúsicos en General y después de Recibir un Implante Intracoclear, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable). Financiación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2001 - 2003

Título: Estudio del Sueño en Pacientes Anacúsicos, *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable). Financiación: x - MAICO ; Fundación Manuel Pérez - FMP

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / MAICO-Fundación Manuel Perez / Apoyo financiero

2004 - 2006

Título: Universidad de Chile-Ciencia y Tecnología (MEC), *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Robles, L.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Institución del exterior / Universidad de Chile / Beca

2005 - 2007

Título: AUDILUX-Fundación "Ricaldoni", *Descripción:* Integrantes: Ricardo A. VELLUTI (Responsable)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / AUDILUX-Fundación Ricaldoni / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Mis trabajos en Neurociencia comenzaron en 1960 y mi primera publicación en una revista arbitrada internacional fue en 1963 (sobre neurofisiología del sueño, en México con Raúl Hernández-Peón). Desde entonces he seguido investigando en dos temas principales: 1. Neurofisiología del sistema auditivo. 2. Neurofisiología del Sueño. Sin duda hubo otras líneas de investigación relacionadas, por ejemplo con el quiste hidático cerebral y la audición del feto durante el parto, etc. Integrado desde el comienzo al grupo de Prof. Elio García-Austt continué publicando, entonces en audición, tema que fuera parte de mi post-doctorado en Yale University (USA) con Prof. Robert Galambos y, posteriormente con un tema similar, continuando mi formación de post-grado en UCLA-Brain Research Institute, USA, con Prof. Carmine Clemente. El mantenimiento del trabajo experimental en estos dos temas durante 48 años -hasta el presente- me ha valido un cierto reconocimiento internacional. Cuando en 1989 publicamos el primer trabajo sobre potenciales cocleares durante el sueño dio comienzo a una asociación temática totalmente original y que continúa hasta el presente en sucesivas publicaciones siempre en revistas internacionales y arbitradas. La publicación de libros internacionales es lo que acredita lo dicho anteriormente. He participado en la edición de tres libros, uno local y dos internacionales y, además, uno internacional como único autor: 1. LA CÓCLEA. FISIOLÓGIA Y PATOLOGÍA (2001) H. Suárez & R. A. Velluti (Editores) Trilce, Montevideo. 2. THE PHYSIOLOGIC NATURE OF SLEEP (2005) P.L. Parmegiani (Bologna), R.A. Velluti (Montevideo), Editors. Imperial College Press, London. 3. MEDICINA del SUEÑO (2008) P. David, M. Blanco, M. Pedemonte, S. Tufik, R.A. Velluti (Editores) Editorial Mediterráneo, Santiago de Chile. 4. THE AUDITORY SYSTEM IN SLEEP (2008) R.A. Velluti. Elsevier-Academic Press (Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York, Oxford). TEMAS

ACTUALES 1) Investigación Básico-Clínica en modelos humanos y 2) Aportes en investigación animal. - Procesamiento de la información sensorial auditiva en el ciclo vigilia-sueño - Estudio de la influencia de la entrada sensorial auditiva sobre la organización del sueño. Se trata de una experimentación en humanos sordos y con implante intra-coclear, vale decir que pueden ser estudiados como sordos, implante OFF, o como oyentes, implante ON. - Análisis de los potenciales provocados auditivos del tronco cerebral en humanos durante el Sueño Fisiológico y el producido por una droga, el Hidrato de Cloral, estado de Sueño-símil. -Estudio de la potencia de los distintos ritmos fisiológicos del electroencefalograma humano analizados con Fast Fourier Transform (FFT) durante los episodios de des-saturación de oxígeno provocada por las apneas del sueño. - El tinnitus, analisis y contribución a un nuevo desarrollo terapéutico. Después de 17 años en la dirección del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, en el período post-dictadura, continuo siendo Profesor Libre hasta mi renuncia en 2009. Ahora me encuentro trabajando en un nuevo laboratorio en la Cátedra de Otolaringología del Hospital de Clínicas (ORL) llamado de NEURO-OTOLOGIA EXPERIMENTAL, piso 7. Allí ya estamos realizando estudios en humanos sobre potenciales auditivos del tronco cerebral con controles de vigilia-sueño. Colaboran Médicos de ORL, Médicos Mastrandos de PROINBIO y de PEDECIBA y nuevos equipos obtenidos a través de PEDECIBA.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PEDEMONTE M; F RIVERA; TESTA M; VELLUTI, RA; DAJAS F; NADUZ E

Achyrocline satureioides (LAM) D.C. would improve sleep quality in patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: a pilot study. Sleep Science, v.: 6 4, p.: 135 - 140, 2013

Palabras clave: Sleep; Apnea obstructiva; Human; Sleep improvement

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 19840063



Completo

VELLUTI, RA

Sensory neurophysiologic functions participating in active sleep processes. Sleep Science, v.: 5 4, p.: 103 - 106, 2012

Palabras clave: Sleep; sensory neurophysiology; auditory system

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Sao Paulo Brasil ; *ISSN:* 19840063

Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE

Auditory neuronal networks in sleep and wakefulness. International Journal of Bifurcation and Chaos, v.: 20 2, p.: 403 - 407, 2010

Palabras clave: Sleep-waking networks; Neuronal firing; Theta rhythm phase-locking

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 02181274





Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; SUÁREZ, H; BENTANCOR C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z

Auditory input modulates sleep: an intra-cochlear-implanted human model. Journal of Sleep Research, v.: 19, p.: 585 - 590, 2010

Palabras clave: Auditory processing; Cochlear implants; Deafness; Sleep; sleep sensory interactions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Londres ; *ISSN:* 09621105 ; *DOI:* 10.1111/j.1365.2010.00829.x







Completo

LIBERMAN T; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Temporal correlation between auditory neurons and the hippocampal theta rhythm induced by novel stimulations in awake guinea pigs. Brain Research, v.: 1298, p.: 70 - 77, 2009

Palabras clave: Theta rhythm ; Novelty; auditory units

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 00068993



Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Sleep and sensory information. Physiological Mini-Reviews, v.: 2, p.: 1 - 10, 2006

Palabras clave: sleep sensory information auditory system

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neurociencia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sueño, Fisiología Sensorial, Audición

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Procesamiento de la Información Auditiva

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 16695402 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina

Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

El procesamiento sensorial podría estar organizado en el tiempo por ritmos cerebrales ultradianos. Revista de Neurología, v.: 40, p.: 166 - 172, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02100010 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

El sistema auditivo en el ciclo vigilia-sueño. Revista de Neurología, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02100010 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

PEDEMONTE, M; GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA

Novelty-induced correlation between visual neurons and the hippocampal theta rhythm in sleep and wakefulness. Brain Research, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00068993 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

PEDEMONTE, M; RODRIGUEZ-ALVEZ, A; VELLUTI, RA

Electroencephalographic frequencies associated with heart changes in RR interval variability during paradoxical sleep. Autonomic neuroscience, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15660702 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

PEDEMONTE, M; DREXLER, D.G; VELLUTI, RA

Cochlear microphonic changes after noise exposure and gentamicin administration during sleep and waking. *Hearing Research*, v.: 194, p.: 25 - 30, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03785955 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PEDEMONTE, M; GOLDSTEIN-DARUECH, N; VELLUTI, RA

Hippocampal theta rhythm as a timer in the autonomic control of cardiac function. *Autonomic neuroscience*, v.: 107, p.: 99 - 104, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15660702 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Hippocampal theta rhythm synchronizes visual neurons in sleep and waking. *Brain Research*, v.: 926, p.: 137 - 141, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

GOLDSTEIN-DARUECH, N; PEDEMONTE, M; INDERKUM, A; VELLUTI, RA

Effects of excitatory amino acid antagonists on the activity of inferior colliculus neurons during sleep and wakefulness. *Hearing Research*, v.: 168, p.: 174 - 180, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03785955 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

TORTEROLO, P; FALCONI, A; MORALES-COBAS, G; VELLUTI, RA

Sleep, wakefulness and barbiturates actions on inferior colliculus unitary activity. *Brain Research*, v.: 935, p.: 9 - 15, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

Procesamiento de la información auditiva en vigilia y sueño. *Vigilia Sueño*, v.: 14, p.: 87 - 98, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11329572 ; Idioma/Pais: Español/España



Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

In vivo Approach to the Cellular Mechanisms for Sensory Processing in Sleep and Wakefulness. Cellular and Molecular Neurobiology, v.: 22, p.: 501 - 515, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02724340 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; VELLUTI, RA

Auditory processing during sleep: correlation of cortical unitary activity with hippocampus theta rhythm. Sleep Research Online, v.: 4, p.: 52 - 57, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1096214X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

SCOPUS

Completo

ALOE, F; AMZICA, F; HENING, W; MENNA-BARRETO, L; PINTO, L.R; VELLUTI, RA; VERTES, R; TIMO-IARIA, C

The Brain Decade in Debate: Neurobiology of Sleep and Dreams. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 34, p.: 1509 - 1519, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0100879X ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L

Reciprocal actions between sensory signals and sleep. Biological Signals and Receptors, v.: 9, p.: 297 - 308, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14224933 ; Idioma/Pais: Inglés/Suiza



SCOPUS

Completo

CUTRERA, R; PEDEMONTE, M; VANINI, G; GOLDSTEIN, N; SAVORINI, D; CARDINALI, D.P; VELLUTI, RA

Auditory deprivation modifies biological rhythms in golden hamster. Archives Italiennes de Biologie, v.: 138, p.: 285 - 293, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00039829 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

SUÁREZ, H; VELLUTI, RA

Research resurgence in Uruguay. Lancet, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01406736 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PEÑA, J.L.; PÉREZ-PERERA, L; BOUVIER, M; VELLUTI, RA

Sleep and wakefulness modulation of the neuronal firing in the auditory cortex of the guinea-pig. Brain Research, v.: 816, p.: 463 - 470, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

SUÁREZ, H; MUT, F; LAGO, G; SILVEIRA, A; DE BELLIS, C; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; SVIRSKY, M

Changes in the cerebral blood flow in postlingual cochlear implant users. Acta Oto-Laryngologica, v.: 119 2, p.: 239 - 243, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00016489 ; Idioma/Pais: Inglés/Noruega



SCOPUS

Completo

PEDEMONTE, M; RODRIGUEZ, A; VELLUTI, RA

Hippocampal theta waves as an electrocardiogram rhythm timer in paradoxical sleep. Neuroscience Letters, v.: 276, p.: 5 - 8, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043940 ; Idioma/Pais: Inglés/Irlanda



SCOPUS

Completo

TORTEROLO, P; ZURITA, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Auditory cortical efferent actions upon inferior colliculus unitary activity in the guinea-pig. Neuroscience Letters, v.: 249, p.: 1 - 5, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043940 ; Idioma/Pais: Inglés/Irlanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

Facts about Hernández-peón's influence on my neurophysiological research. A short review. Vigilia Sueño, v.: 10, p.: 53 - 61, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11329572 ; Idioma/Pais: Inglés/España



Completo

PEDEMONTE, M; TORTEROLO, P; VELLUTI, RA

In vivo intracellular recording of inferior colliculus neurons in guinea pigs. Brain Research, v.: 759, p.: 24 - 31, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

Interactions between sleep and sensory physiology. A review. Journal of Sleep Research, v.: 6, p.: 61 - 77, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09621105 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; VELLUTI, RA

Firing of inferior colliculus auditory neurons is phase-locked to the hippocampus theta rhythm during paradoxical sleep and waking. Experimental Brain Research, v.: 112, p.: 41 - 46, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144819 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; TORTEROLO, P; VELLUTI, RA

Auditory deprivation modifies sleep in guinea-pig. Neuroscience Letters, v.: 223, p.: 1 - 4, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043940 ; Idioma/Pais: Inglés/Irlanda



Completo

MORALES-COBAS, G; FERREIRA, M.I; VELLUTI, RA

Sleep and waking firing of inferior colliculus neurons in response to low frequency sound stimulation. Journal of Sleep Research, v.: 4, p.: 242 - 251, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09621105 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

VELLUTI, RA; PEÑA, J.L; PEDEMONTE, M; NARINS, P.M

Internally-Generated Sound Stimulates Cochlear Nucleus Units. Hearing Research, v.: 72, p.: 19 - 22, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03785955 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

BENEDIX, J.H; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; NARINS, P.M

Temperature dependence of two-tone suppression in the northern leopard frog, Rana pipiens pipiens. Journal of the Acoustical Society of America, v.: 96, p.: 2738 - 2745, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00014966 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; MORALES-COBAS, G; VELLUTI, RA

Effects of sleep on the responses of single cells in the lateral superior olive. Archives Italiennes de Biologie, v.: 132, p.: 165 - 178, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00039829 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

PEDEMONTE, M; RIBEIRO, M. F; VELLUTI, RA

Single unit activity in the guinea-pig cochlear nucleus during sleep and wakefulness. Archives Italiennes de Biologie, v.: 130, p.: 179 - 189, 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00039829 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Periaqueductal gray influence on anteroventral cochlear nucleus unitary activity and naloxone effects. Hearing Research, v.: 47, p.: 219 - 228, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03785955 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; GARCIA-AUSTT, E

Correlative changes of auditory nerve and microphonic potentials throughout sleep. Hearing Research, v.: 39, p.: 203 - 208, 1989

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03785955 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

A functional viewpoint on paradoxical sleep-related brain regions. Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana, v.: 38, p.: 99 - 115, 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03266656 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina

SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

Un esquema de la fisiología del sueño. Revista Médica Del Uruguay, v.: 3, p.: 47 - 57, 1987

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Differential effects of benzodiazepines on cochlear and auditory nerve responses.. Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, v.: 64, p.: 556 - 562, 1986

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00134694 ; Idioma/Pais: Inglés/Irlanda



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

An electrochemical approach to sleep metabolism. A pO2 paradoxical sleep system. Physiology and Behavior, v.: 34, p.: 355 - 358, 1985

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319384 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA; YAMUY, J; HADJEZ, J; MONTI, J. M

Spontaneous cerebellar nuclei PGO-like waves in natural paradoxical sleep and under reserpine. Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, v.: 60, p.: 243 - 248, 1985

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00134694 ; Idioma/Pais: Inglés/Irlanda



SCOPUS

Completo

POSE, I; VELLUTI, RA

Actions of xipamide and furosemide on cochlear recorded potentials in the guinea-pig. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 16, p.: 317 - 320, 1983

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0100879X ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

VELLUTI, RA; PLATAS, A; IGLESIAS, L

An adequate head-holder to be used in auditory and posterior cranial fossa research. Acta Neurologica Latinoamericana, 1980

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00016303 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

Completo

VELLUTI, RA; CRISPINO, L

Cerebellar actions on cochlear microphonics and auditory nerve action potential. Brain Research Bulletin, v.: 4, p.: 621 - 624, 1979

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03619230 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA; GARCIA-AUSTT, E

Cerebellum pO₂ and the sleep-waking cycle in cats. *Physiology and Behavior*, v.: 18, p.: 19 - 23, 1977

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319384 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

LORENZO, D; VELLUTI, J.C; CRISPINO, L; VELLUTI, RA

Cerebellar sensory functions. Rat auditory evoked potentials. *Experimental Neurology*, v.: 55, p.: 629 - 636, 1977

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

pO₂ recorded in the amygdaloid complex during the sleep-waking cycle of the cat. *Experimental Neurology*, v.: 50, p.: 798 - 805, 1976

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA

Action of psychotropic drugs upon pO₂ in the lateral amygdala and pontine reticular formation during the sleep-wakefulness cycle. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, v.: 2, p.: 763 - 767, 1974

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00913057 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SAUERLAND, E; VELLUTI, RA; HARPER, R

Cortically induced changes of presynaptic excitability in higher-order auditory afferents. *Experimental Neurology*, v.: 36, p.: 79 - 87, 1972

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VELLUTI, RA; KLIVINGTON, K; GALAMBOS, R

Evoked resistance shifts in subcortical nuclei. *Current Biology*, 1968

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09609822 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

GALAMBOS, R; VELLUTI, RA

Evoked resistance shifts in unanesthetized cats. *Experimental Neurology*, v.: 22, p.: 243 - 252, 1968

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

GARCIA-AUSTT, E; VELLUTI, RA; VILLAR, J.I

Changes of brain pO₂ during paradoxical sleep in cats. *Physiology and Behavior*, v.: 3, p.: 477 - 485, 1968

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319384 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

BUÑO, W; VELLUTI, RA; HANDLER, P; GARCIA-AUSTT, E

Neural control of the cochlear input in the free guinea-pig. *Physiology and Behavior*, v.: 1, p.: 23 - 35, 1966

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319384 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

VELLUTI, RA; ROIG, J A; VILLAR, J I; GARCIA-AUSTT, E

Changes for brain pO₂ during arousal and alertness in unrestrained cats. *Acta neurológica latinoamericana*, 1965

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00016306 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

Completo

VELLUTI, RA; HERNANDEZ-PEON, R

Atropine blockade within a cholinergic hypnogenic circuit. *Experimental Neurology*, v.: 8, p.: 20 - 29, 1963

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144886 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



No Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VELLUTI, RA

Circadian and ultradian rhythms modulating the sensory processing. *Hypnós*, v.: 1, p.: 85 - 99, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14139138 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

Completo

VELLUTI, RA

Influencia de un ritmo ultradiano, la actividad cardiovascular, sobre neuronas del sistema auditivo. *Actas de Fisiología*, v.: 3, p.: 65 - 71, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07977883 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Procesos Fisiológicos del Sueño. (A review) . Actas de Fisiología, v.: 3, p.: 109 - 156, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07977883 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

RADMILOVICH, M; BERTOLOTTO, C; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

A search for a mesencephalic periaqueductal gray-cochlear nucleus connection. Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana, v.: 41 4, p.: 369 - 375, 1991

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03266656 ; Idioma/Pais: Inglés/Argentina

Completo

VELLUTI, RA

Human cortical pO₂. Acta Neurologica Latinoamericana, 1977

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00016303 ; Idioma/Pais: Inglés/Uruguay

Completo

LOPEZ FERNANDEZ, J; ARANA IÑIGUEZ, R; VELLUTI, RA; VARELA, J.C

Hidatidosis experimental del sistema nervioso. Acta neurológica latinoamericana, 1966

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00016306 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

LOPEZ FERNANDEZ, J.R; ARANA IÑIGUEZ, R; VELLUTI, RA; VARELA, J.C

Implantación heteróloga de vesículas hidáticas. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 4 2, p.: 9 - 17, 1966

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología y neurofisiología del sueño y procesamiento de la información auditiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00350559 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Artículos aceptados

Libros

[Libro publicado , Texto integral](#)

[VELLUTI, RA](#)

[The auditory system in sleep. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 200,](#)

[Editorial: Elsevier-Academic Press , Amsterdam](#)

[Palabras clave: Sleep; Auditory system](#)

[Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño](#)

[Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0123738905;](#)

Libro compilado , Libro

DAVID, P.; BLANCO, M.; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; TUFIK, S.

Medicina del Sueño. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 454,

[Editorial: Mediterraneo , Santiago de Chile](#)

[Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño](#)

[Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9562202763;](#)

Libro publicado , Compilación

VELLUTI, RA

THE PHYSIOLOGIC NATURE OF SLEEP . 2005.

Editorial: Imperial College Press , London

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

SUÁREZ, H; VELLUTI, RA

La Cóclea. Fisiología y Patología. 2001. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 333,

Editorial: Trilce , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974322588;

Libro publicado , Compilación

VELLUTI, RA

Fisiología del Sueño. 1989.

Editorial: Oficina del Libro, Facultad de Medicina , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA; PEDEMONTE

Tratado de Medicina del Sueño , 2014

Libro: Tratado de Medicina del Sueño. *v.:* 1 , 1, *p.:* 182 - 190,

Editorial: Editorial Panamericana Madrid. , Madrid

Palabras clave: sueno

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1898352030. ;

Capítulo de libro publicado

PEDEMONTE M. ; VELLUTI, RA

The Brain Auditory Processing During Behaviour Seen from the Unitary Activity. , 2012

Libro: Horizons in Neuroscience. *v.:* 6, *p.:* 123 - 146,

Organizadores: Costa A, Villalba E

Editorial: Nova Science Publishers, Inc.

Palabras clave: auditory neurophysiology; Unitary activity

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781621000631;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Inner hear function , 2012

Libro: Atlas of otologic surgery and magic otology. *p.:* 65 - 76,

Organizadores: M Goycoolea,

Editorial: Jaypee Brother Medical published Ltd

Palabras clave: Coclea; Neurofisiología

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789350255193;

Capítulo de libro publicado

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

La Vigilia y el Sueño , 2009

Libro: Fisiología Humana. *v.:* 4a.,

Organizadores: J.A.F. Tresguerres

Editorial: McGraw Hill , Madrid

Palabras clave: Fisiología del Sueño

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del Sueño

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

El Sistema Auditivo , 2009

Libro: Fisiología Humana.

Organizadores: Cingolani

Editorial: El Ateneo , Buenos Aires

Palabras clave: Neurofisiología auditiva

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología de la Audición

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Fisiología del ciclo sueño vigilia , 2008

Libro: Medicina del sueño. *v.:* 1, *p.:* 26 - 42,

Organizadores: David, P.; Blanco, M.; Pedemonte, M.; Tufik, S.

Editorial: Mediterraneo , Santiago de Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.

Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789562202763;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Remarks on sensory neurophysiological mechanisms participating in active sleep processes , 2005

Libro: The Physiological Nature of Sleep. *p.:* 247 - 265, Inglaterra

Organizadores: PL Parmeggiani, RA Velluti

Editorial: Imperial College Press , London

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.

Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Capítulo de libro publicado

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

What individual neurons tell us about encoding and sensory processing in sleep , 2005

Libro: The Physiological Nature of Sleep. *p.:* 489 - 508, Inglaterra

Organizadores: PL Parmeggiani, RA Velluti

Editorial: Imperial College Press , London

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

LA VIGILIA Y EL SUEÑO , 2005

Libro: Fisiología Humana. *v.:* 3a., *p.:* 149 - 165,

Organizadores: J.A.F. Tresguerres

Editorial: McGraw-Hill/ Interamericana , Madrid

Palabras clave: Fisiología del Sueño

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del Sueño

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Sleep Hippocampal Theta Rhythm and Sensory Processing , 2004

Libro: Sleep and Sleep Disorders: A Neuropsychopharmacological Approach. *p.:* 1 - 2, Estados Unidos

Organizadores: M. Lader, D.P. Cardinali, P. Perumal

Editorial: Landes Biosciencias , Georgetown

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Aspectos de la fisiología del sueño y la vigilia , 2002

Libro: Tratado de Neurología. *p.:* 906 - 915, Argentina

Organizadores: Micheli F., Nogués M.A., Asconapé J.J., Fernández M.M.; Biller J.

Editorial: Panamericana , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

El Sistema Auditivo Eferente , 2001

Libro: Fisiología y Patología de la Cóclea. *p.:* 79 - 92, Uruguay

Organizadores: H. Suárez, R.A. Velluti

Editorial: Trilce , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

El Sistema Auditivo , 2000

Libro: Fisiología Humana de Houssay. p.: 893 - 914, Argentina

Organizadores: H.E. Cingolani, A.B. Houssay

Editorial: El Ateneo , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Fisiología de la Vigilia y el Sueño , 1999

Libro: Fisiología Humana. p.: 155 - 171, España

Organizadores: J.A.F Tresguerres

Editorial: McGraw-Hill-Interamericana , Madrid

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Actualización 2004

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Información sensorial en vigilia y sueño. desarrollo epigénico , 1999

Libro: NEUROGENESIS. Aspectos Moleculares del Desarrollo Neural. Proceeding of the Third Workshop on Neurogenesis. p.: 1 - 2, Argentina

Organizadores: Carri NG, Goya R, Rovasio RA

Editorial: IMBICE y Academia de Ciencias Exactas , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Fisiología do Sono , 1995

Libro: SONO. Estudo Abrangente. Atheneu. p.: 1 - 16, Brasil

Organizadores: R. Reimao

Editorial: S. Paulo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; MORALES, G; TORTEROLO, P

Auditory brain stem unitary activity in sleep , 1992

Libro: Workshop Fundamental Neurobiology. p.: 82 - 95, Uruguay

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

VELLUTI, RA

Fisiología do Sono , 1990

Libro: Sono Aspectos Actuais. p.: 1 - 16, Brasil

Organizadores: R. Reimao

Editorial: Livraria Atheneu Editora , Rio de Janeiro-Sao Paulo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Trabajos en eventos

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE M

Sleep organization is based on neuronal networks shifts. 22nd. European Sleep Research , 2014

Evento: Internacional , 22nd Meeting of the European Sleep Research Society. , Tallin, Estonia , 2014

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEDEMONTE M; RIVARA F; DIAZ M; TESTA M; BEHAR E; DOLIGER A; DAJAS F; VELLUTI, RA

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

Evento: Internacional , 22nd European sleep Res Society , Tallin, Estonia , 2013

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

T LIBERMAN; MEDINA-FERRET E; VELLUTI, RA; PEDEMONTE M

Heart Rate and Respiratory Frequency Changes in Response to Diverse Musical Tempos Stimulation. ARO, Association for Research in Otolaryngology, , 2014

Evento: Internacional , ARO, Association for Research in Otolaryngology, , San Diego CA. USA , 2013

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

Resumen

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

Long-latency auditory evoked potentials in unilateral tinnitus patients in wakefulness compared with normal subjects. ARO, Association for Research in Otolaryngology , 2014

Evento: Internacional , ARO , SAN DIEGO CA USA , 2013

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

Resumen

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

Beneficios de Achyrocline satureioides en la apnea obstructiva del sueño , 2012

Evento: Internacional , XI Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas , La Habana Cuba , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LIBERMAN T; MEDINA-FERRET E; VELLUTI, RA; PEDEMONTE M.

Human Brain Activity in Response to Diverse Musical Tempos. , 2012

Evento: Internacional , ARO, Association for Research in Otolaryngology , San Diego, California, USA. , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: brain waves; correlacion; music

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LÓPEZ-PAULLIER M, ; MEDINA-FERRET E, ; VELLUTI, RA; PEDEMONTE M.

Auditory evoked potentials changes in patients suffering tinnitus , 2012

Evento: Internacional , ARO, Association for Research in Otolaryngology, , San Diego, California, USA. , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: tinnitus; evoked potentials

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

Brainstem Auditory Evoked Potentials during Human Sleep and Sleep-like Cloral Hydrate effect. , 2012

Evento: Internacional , 21st Meeting of the European Sleep Research Society Paris, France. , Paris, France.

Palabras clave: Neuro/Otología Experimental; Sueño Fisiologico; Informacion sensorial

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neuro otología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Sensory inputs and sleep, revisited. , 2011

Evento: Internacional , World Federation Sleep Research Sleep Medicine Congress , Kyoto, Japon , 2011

Anales/Proceedings: Sleep and Biological Rhythms , 032

Palabras clave: Sleep; sensory inputs

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LIBERMAN T; MEDINA-FERRET E; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Human Brain Activity in Response to Diverse Musical Tempos , 2011

Evento: Internacional , ARO, Association for Research in Otolaryngology , San Diego, California, USA , 2012

Palabras clave: brain waves; music; tempos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LÓPEZ-PAULLIER M; MEDINA-FERRET E; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Auditory evoked potentials changes in patients suffering tinnitus , 2011

Evento: Internacional , ARO, Association for Research in Otolaryngology , San Diego, California, USA , 2012

Palabras clave: Auditory evoked potentials; tinnitus sistema auditivo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neuro otología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CARDINALI D; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; PÉREZ-CHADA D ; DENHAM PJ

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

Evento: Internacional , AG Bell Association Biennial Convention , Florida. USA , 2010

Palabras clave: Cochlear implants; sleep sensory interactions

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otorrinolaringología / Neuro otología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Neuronal networks change on passing to sleep , 2009

Evento: Internacional , III Congress World Association of Sleep Medicine (WASM) , Sao Paulo , 2009

Anales/Proceedings: Sleep Medicine , 10 , 62 , 62Arbitrado: SI

Editorial: Elsevier , Sao Paulo

Palabras clave: Neuronal networks; Sleep Neurophysiology

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BENTANCOR, C; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

EEG Rhythms and Sleep Apnea Episodes , 2009

Evento: Internacional , III Congress World Association of Sleep Medicine (WASM) , Sao Paulo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Sao Paulo

Palabras clave: Sleep apnea; Brain rhythms

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Brainstem auditory evoked potentials during sleep-like cloral hydrate effect , 2009

Evento: Internacional , XXXI Congress of Association for Research in Otolaryngology (ARO) , Baltimore, USA , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Baltimore, USA

Palabras clave: Auditory evoked potentials; cloral Hydrate effect

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; SUÁREZ, H; CLAUDIA BENTANCOR; ZULMA RODRÍGUEZ-SERVETTI

Auditory Input re-organizes Sleep: An Intra-Cochlear Implanted Human Model , 2009

Evento: Internacional , III Congress World Association of Sleep Medicine (WASM) , Sao Paulo , 2009

Anales/Proceedings: Sleep Medicine , 10 , 62 , 62Arbitrado: SI

Editorial: Elsevier , Sao Paulo

Palabras clave: Auditory input; Cochlear implants; Sleep modulation

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENTANCOR, C; LIBERMAN, T; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Auditory Processing of Changing Sound Characteristics , 2008

Evento: Internacional , Congress of Association for Research in Otolaryngology , Phoenix, Arizona , 2008

Anales/Proceedings: ARO Midwinter Research Meeting

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LÓPEZ, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Influence of the Olfactory System on the Wakefulness-Sleep Cycle , 2007

Evento: Internacional , World Federation of Sleep Medicine Sleep Research Societies , Cairns , 2007

Anales/Proceedings: Sleep and Biological Rhythms

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAVEZ, E.; DREXLER, D; DELANO, PH.; PEDEMONTE, M; FALCONI, A; ROBLES, L.; VELLUTI, RA

Efectos del ruido y gentamicina sobre los potenciales cocleares en chinchilla y cobayo , 2006

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano y I Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENTANCOR, C; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

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

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano y I Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENTANCOR, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Correlación temporal de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño , 2006

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano y I Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Physiological Mini-Reviews

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LÓPEZ, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Influencia del sistema olfatorio en el ciclo vigilia-sueño. , 2006

Evento: Internacional , XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) , Santiago de Chile , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENTANCOR, C; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Ciclo sueño vigilia y actividad neuronal del colículo inferior en respuesta a vocalizaciones , 2006

Evento: Internacional , XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) , Santiago de Chile , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENTANCOR, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Correlación temporal entre cambios de ritmos electroencefalográficos y apneas del sueño , 2006

Evento: Internacional , XI Congreso Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS) , Santiago de Chile , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Auditory information processing during sleep and wakefulness , 2006

Evento: Internacional , XXIX Congress of Association for Research in Otolaryngology , Baltimore , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEDEMONTE, M; BENTANCOR, C; VELLUTI, RA

Natural sound responses of the inferior colliculus neuronal activity correlated to sleep- wakefulness cycle in guinea pigs , 2005

Evento: Internacional , WFSRSMS Congress , Dehli , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

Resumen

LÓPEZ, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Análisis de la Arquitectura del Sueño en Animales Anósmicos , 2005

Evento: Nacional , XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BENTANCOR, C; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Actividad neuronal del colículo inferior en respuesta a vocalizaciones en el ciclo sueño vigilia , 2005

Evento: Nacional , XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial.
Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DREXLER, D.G; FALCONI, A; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Efectos de la estimulación sonora intensa sobre las curvas de sintonía del núcleo central del colículo inferior , 2005

Evento: Nacional , XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LIBERMAN, T; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Variaciones en la estimulación sensorial inducen la correlación temporal entre el ritmo theta del hipocampo y neuronas auditivas , 2005

Evento: Nacional , XI Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; BENTANCOR, C; VELLUTI, RA

Sleep auditory information processing , 2005

Evento: Internacional , Sleep & Biological Rhythms , Dehli , 2005

Anales/Proceedings: Sleep & Biological Rhythms , 3

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/India;

Resumen

LÓPEZ, C; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; VANINI, G; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Estudio de la Arquitectura del Sueño en Animales Anósmicos , 2004

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 9 , 122

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

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

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 9 , 121

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; INDERKUM, A; PEDEMONTE, M; SUÁREZ, H; VELLUTI, RA

La Arquitectura del Sueño en Pacientes Humanos Sordos con Implantes Intracocleares , 2004

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 9 , 120

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

RODRIGUEZ-ALVEZ, A; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Asociación de Frecuencias Electroencefalográficas con Arritmias Cardíacas Sinusales durante el Sueño Paradójico , 2004

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Sueño (FLASS) , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 9 , 119

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; RODRIGUEZ, A; VELLUTI, RA

Los Ritmos Bioeléctricos Cerebrales en Relación con el Control Autonomo de la frecuencia Cardíaca Durante el Sueño Paradójico , 2003

Evento: Internacional , IX Congreso de la Federación de Sociedades Latinoamericanas de Sueño (FLASS) , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; SUÁREZ, H; INDERKUM, A; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; RODRIGUEZ-ALVEZ, A
Human Sleep Architecture Shifts Due to Auditory Sensory Input , 2003

Evento: Internacional , WFSRS , Chicago

Anales/Proceedings: Sleep , 26 , 19

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PEDEMONTE, M; GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA

Changing Photic Stimulation Induces Phase-Locking between Visual Units and Theta Rhythm in Wakefulness and Sleep , 2003

Evento: Internacional , WFSRS , Chicago , 2003

Anales/Proceedings: Sleep , 26 , 7 , 8

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; SUÁREZ, H; INDERKUM, A; RODRIGUEZ-SERVETTI, Z; RODRIGUEZ-ALVEZ, A
Human Sleep Architecture Shifts Due to Auditory Sensory Input , 2003

Evento: Internacional , WFSRS , Chicago , 2003

Anales/Proceedings: Sleep , 26 , 19

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PEDEMONTE, M; RODRIGUEZ-ALVEZ, A; VELLUTI, RA

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

Evento: Internacional , IX Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades del Sueño (FLASS) , México , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

VELLUTI, RA; GOLDSTEIN-DARUECH, N; PEDEMONTE, M; INDERKUM, A

Inferior Colliculus Excitatory Neurotransmitters in Sleep and Wakefulness , 2002

Evento: Internacional , 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology , St. Petersburg Beach , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology , 25 , 174 , 175

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

DREXLER, D; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; BERTOLOTTI, C

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

Evento: Internacional , 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology , St. Petersburg Beach , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th Congress of Association for Research in Otolaryngology , 25 , 205 , 206

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

El Ritmo Theta: un Dador de Tiempo en los Procesamientos Sensoriales , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Anales/Proceedings: Anales de la X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 87

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GOLDSTEIN-DARUECH, N; INDERKUM, A; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Aminoácidos Excitatorios en el Colículo Auditivo en Vigilia y Sueño , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Anales/Proceedings: Anales de las X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 88

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Actividad de Neuronas Auditivas Ccorticales Provocadas por Tonos y Vocalizaciones: Vigilia-Sueño y Ritmo Theta , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Anales/Proceedings: Anales de las X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 99

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

La Supresión de una Entrada Sensorial Modifica el Espectrode Potencia entre el Sueño y la Vigilia , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Anales/Proceedings: Anales de las X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 109

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Auditory Cortex Unitary Activity Correlated To Sleep- Wakefulness And Theta Rhythm In Response To Natural Sounds , 2001

Evento: Internacional , 2001 Sleep Odyssey , World Federation of Sleep Research Society , Punta del Este , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Visual Neurons Exhibit Fluctuating Theta Rhythm Phase-Locking Throughtout The Sleep-Waking Cycle , 2001

Evento: Internacional , 2001 Sleep Odyssey , World Federation of Sleep Research Society , Punta del Este , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA

The inferior colliculus as a crossroads in the auditory pathway , 2001

Evento: Internacional , Intrenational Symposium , Salamanca , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

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

El Ritmo Theta Del Hipocampo Modula El Electrocardiograma Durante El Sueño Paradójico , 2000

Evento: Internacional , IX Reunión de la Asociación Ibérica de Patología del Sueño , Barcelona , 2000

Anales/Proceedings: Vigilia y Sueño , 12 , 94

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Trabajo premiado entre los 10 mejores del congreso

Resumen

VANINI, G; CUTRERA, R; GOLDSTEIN, N; PEDEMONTE, M; CARDINALI, D.P; VELLUTI, RA

Los Ritmos Biologicos Circadianos y Ultradianos Varian en el Syrian Hamster con Privación Auditiva , 2000

Evento: Nacional , IX Jornada de la SUB , 2000

Anales/Proceedings: Anales de la IX Jornada de la SUB , 108

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

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

Evento: Nacional , IX Jornada de la SUB , 2000

Anales/Proceedings: Anales de la IX Jornada de la SUB , 118

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PÉREZ-PERERA, L; BENTANCOR, C; PEÑA, J.L; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

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

Evento: Nacional , IX Jornada de la SUB , 2000

Anales/Proceedings: Anales de la IX Jornada de la SUB , 100

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Relación Temporal del Ritmo Cardíaco y Neuronas Autonómicas Bulbares con el Ritmo Theta del Hipocampo , 2000

Evento: Nacional , IX Jornada de la SUB , 2000

Anales/Proceedings: Anales de la IX Jornada de la SUB , 116

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VIII Congreso Latino Americano de Sueño , San Pablo , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

PEDEMONTE, M; GAMBINI, J.P; VELLUTI, RA

The Modulation of Visual Neurons: Sleep/Wakefulness Cycle and Hippocampal Theta Rhythm , 2000

Evento: Internacional , VIII Congreso Latino Americano de Sueño , San Pablo , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

PÉREZ-PERERA, L; PEÑA, J.L; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Auditory Cortex Unitary Activity during Behavior and Theta Rhythm Phase-locking , 1999

Evento: Internacional , 22nd Congress of Association for Research in Otolaryngology , St. Petersburg Beach , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings of the 22nd Congress of Association for Research in Otolaryngology , 22 , 36

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA; PARMEGGIANI, PL

Sleep and Sensory Input , 1998

Evento: Internacional , SIMPOSIO. 14th Congress of the European Sleep Research Society , Madrid , 1998

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 7

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

CUTRERA, R; VANINI, G; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; CARDINALI, D.P

Auditory Deprivation Modifies Biological Rhythms in the Syrian Hamster , 1998

Evento: Internacional , 14th Congress of the European Sleep Research Society , Madrid , 1998

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 7 , 55

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

RODRIGUEZ, A; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Paradoxical Sleep Shows Temporal Relationship Between Electrocardiogram & Hippocampal Theta Rhythm , 1998

Evento: Internacional , 14th Congress of the European Sleep Research Society , Madrid , 1998

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 7 , 202

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

PÉREZ, L; VELLUTI, RA

Behavioral States Determine Changes in Auditory Cortex Activity and θ Rhythm Phase-Locking. , 1998

Evento: Internacional , 14th Congress of the European Sleep Research Society , Madrid , 1998

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 7 , 205

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Sleep Behaviour, Electrocardiogram & Hippocampal Theta Rhythm Relationships , 1998

Evento: Internacional , 5th International Congress of Neuroethology , San Diego , 1998

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Congress of Neuroethology , 259

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.sclas.com.ar

Resumen

VANINI, G; CUTRERA, R; GOLDSTEIN, N; CARDINALI, D.P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

La Privación Auditiva Modifica Ritmos Biológicos en el Syrian Hamster , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.sclas.com.ar

Resumen

GAMBINI, J.P; VANINI, G; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Neuronas Visuales del Genuculado Lateral presentan Correlación de Fase con el Ritmo Theta durante la Vigilia y el Sueño , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.sclas.com.ar

Resumen

PEDEMONTE, M; GAMBINI, J.P; VANINI, G; VELLUTI, RA

Actividad unitaria en la corteza auditiva durante la vigilia y el sueño y su correlación con el ritmo theta hipocámpico , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.sclas.com.ar

Resumen

FALCONI, A; TORTEROLO, P; MORALES-COBAS, G; VELLUTI, RA

Vigilia, sueño e información sensorial auditiva. Comparación con el efecto de barbitúricos , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.sclas.com.ar

Resumen

VELLUTI, RA

El sueño y la información sensorial , 1998

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Sueño. SIMPOSIO: Neurofisiología del Sueño. , Buenos Aires , 1998

Anales/Proceedings: Vigilia Sueño , 10 , 112

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; VELLUTI, RA

Auditory Deprivation Modifies Sleep in the Guinea-pig , 1996

Evento: Internacional , 13th Congress of the European Sleep Research Society , Bruselas , 1996

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 5 , 172

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

VELLUTI, RA; BOUVIER, M; MORALES-COBAS, G; PEDEMONTE, M

EKG Synchronization of Auditory Cortical Neurons During Wakefulness and Sleep , 1996

Evento: Internacional , 13th Congress of the European Sleep Research Society , Bruselas , 1996

Anales/Proceedings: Proceeding of the 13th Congress of the European Sleep Research Society , 5 , 240

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

TORTEROLO, P; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

La Privacion Auditiva Modifica El Sueño En El Cobayo , 1996

Evento: Nacional , Jornadas de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas de Jóvenes Biólogos , 104

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

TORTEROLO, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Neuronas Auditivas del Colículo Inferior, Registro Intracelular In Vivo, en Cobayos en Vigilia , 1996

Evento: Nacional , Jornadas de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas de Jóvenes Biólogos , 109

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

TORTEROLO, P; ZURITA, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Efectos de la Activación de la Corteza Auditiva Sobre las Neuronas Coliculares , 1996

Evento: Nacional , Jornadas de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas de Jóvenes Biólogos , 108

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

TORTEROLO, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Registro Intracelular In Vivo De Neuronas Auditivas En Animales Barbiturizados , 1996

Evento: Nacional , Jornadas de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas de Jóvenes Biólogos , 110

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VANINI, G; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Influencias Auditivas Sobre la Arquitectura del Ritmo Sueño-Vigilia en Hamsters , 1996

Evento: Nacional , Jornadas de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas de Jóvenes Biólogos , 111

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; BOUVIER, M; VELLUTI, RA

Rhythmic behavior of auditory neurons at theta frequency in sleep and waking , 1995

Evento: Internacional , 4th International Congress of Neuroethology. In: Nervous System and Behaviour , New York , 1995

Anales/Proceedings: 296

Editorial: M. Burrows et al.(eds) Thieme Verlag , Stuttgart-New York

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; BOUVIER, M; VELLUTI, RA

Differential Modulation of Auditory Signals by Hippocampal Theta Rhythm in Sleep Phases and Waking , 1995

Evento: Internacional , Second International Congress, WFSRS , Nassau , 1995

Anales/Proceedings: Sleep Research , 24A , 52

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

TORTEROLO, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Waking and Barbiturate Sleep in vivo Intracellular Recordings of Inferior Colliculus Auditory Neurons , 1995

Evento: Internacional , WFSRS, Second International Congress , 1995

Anales/Proceedings: Sleep Research , 24A , 255

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Auditory sensory processing during sleep , 1995

Evento: Internacional , Fourth IBRO World Congress of Neuroscience , Kyoto , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the Fourth IBRO World Congress of Neuroscience , 289

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

Relación Entre Neuronas Auditivas y el Ritmo Theta , 1994

Evento: Nacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , Montevideo , 1994

Anales/Proceedings: Anales del XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , 271

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

TORTEROLO, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Estudio Intracelular In Vivo de Neuronas del Colículo Inferior , 1994

Evento: Nacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , Montevideo , 1994

Anales/Proceedings: Anales del XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , 245 , 246

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MORALES-COBAS, G; FERREIRA, M.I; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Actividad Unitaria del Colículo Inferior e Importancia Funcional de Receptores NMDA Durante el Ciclo Sueño-Vigilia , 1994

Evento: Nacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , Montevideo , 1994

Anales/Proceedings: Anales del XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas , 233

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; VELLUTI, RA

Phase Relationship Between Theta Rhythm and Auditory Units in Waking and Sleep , 1994

Evento: Internacional , 12th Congress ESRS , 1994

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 3 , 195

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

MORALES-COBAS, G; FERREIRA, M.I; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Sleep and Waking Firing of Inferior Colliculus Neurons , 1994

Evento: Internacional , 12th Congress ESRS , 1994

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 3 , 173

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

PEÑA, J.L; BOUVIER, M; VELLUTI, RA

Auditory cortex neurons during waking and sleep in the guinea-pig , 1994

Evento: Internacional , 12th Congress ESRS , 1994

Anales/Proceedings: J. Sleep Res , 3 , 197

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

VELLUTI, RA

El procesamiento de la información auditiva durante el sueño y sus relaciones con el ritmo theta del hipocampo , 1993

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Sueño. Simposio: Sueño y Sistema Límbico , 1993

Anales/Proceedings: Vigilia-Sueño , 4 , 37

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; NARINS, P.M; VELLUTI, RA

Internally-generated noise stimulate cochlear nucleus units , 1993

Evento: Internacional , 16th Midwinter Research Meeting. Association for Research in Otolaryngology , St. Petersburg Beach , 1993

Anales/Proceedings: Proceedings of the 16th Midwinter Research Meeting. Association for Research in Otolaryngology , 123

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Ruidos Cardiovasculares Modifican la Descarga de Neuronas del Núcleo Coclear , 1993

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 2 , 104

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Mediadores Excitatorios en el Colículo Inferior , 1993

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 2 , 108

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

TORTEROLO, P; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Caracterización de Neuronas del Núcleo Central del Colículo Inferior con Registro Intracelular in Vivo , 1993

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 2 , 113

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; BENEDIX, J.H; VELLUTI, RA

Efecto de la Temperatura en la Supresión por Dos Tonos de las Fibras del Nervio Auditivo , 1993

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 2 , 116

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; GOLDSTEIN, N; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

La Actividad Neuronal del Colículo Inferior en Distintos Comportamientos y Acción del Bloqueo de Canales NMDA , 1992

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Sueño. Simposio: Sueño y Sistema Límbico , 1992

Anales/Proceedings: IV Congreso Latinoamericano de Sueño. Simposio: Sueño y Sistema Límbico , 26

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

VELLUTI, RA

Processing of auditory input during sleep , 1991

Evento: Internacional , Founding Congress of the WFSRS , Cannes , 1991

Anales/Proceedings: Sleep Research , 20A , 592

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

PEDEMONTE, M; TORTEROLO, P; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

Estudio intracelular in vivo del procesamiento de la información auditiva , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Soc. U. de Biociencias , 1991

Anales/Proceedings: Anales del VI Jornadas de la Soc. U. de Biociencias , 69

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; TORTEROLO, P; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

La privación sensorial auditiva y el ciclo de sueño , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Soc. U. de Biociencias , 1991

Anales/Proceedings: Anales de la VI Jornadas de la Soc. U. de Biociencias , 70

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA

Processing of auditory input during sleep , 1991

Evento: Internacional , World Federation of Sleep Research Societies , Cannes , 1991

Anales/Proceedings: Sleep Research , 20A

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; RIBEIRO, M. F; PEÑA, J.L

Sleep phases and unit firing probability at the cochlear nucleus , 1990

Evento: Internacional , 10th Congress of the European Sleep Research Society , Strasbourg , 1990

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th Congress of the European Sleep Research Society , 69

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

PEDEMONTE, M; PEÑA, J.L; VELLUTI, RA

Sleep effects on monaural and binaural stimulation , 1990

Evento: Internacional , 10th Congress of the European Sleep Research Society , Strasbourg , 1990

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th Congress of the European Sleep Research Society , 371

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; MORALES-COBAS, G

Efectos del sueño sobre las respuestas a la estimulación mono y binaural , 1990

Evento: Nacional , V Reunión de la Soc. U. de Biociencias , Piriapolis , 1990

Anales/Proceedings: Anales de la V Reunión de la Soc. U. de Biociencias , 90

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; PEÑA, J.L; RIBEIRO, M. F

Actividad unitaria del núcleo coclear durante el ciclo de sueño-vigilia , 1990

Evento: Nacional , V Reunión de la Soc. U. de Biociencias , Piriapolis , 1990

Anales/Proceedings: Anales de la V Reunión de la Soc. U. de Biociencias , 93

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA

Auditory brain stem units in the sleeping brain , 1990

Evento: Internacional , Workshop Fundamental Neurobiology , Piriapolis , 1990

Anales/Proceedings: Commission European Communities-Uruguay , 43

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; RADMILOVICH, M; BERTOLOTTO, C; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

Unitary activity at the cochlear nucleus. PAG stimulation, Naloxone activity and Morphological approach , 1990

Evento: Internacional , Workshop Fundamental Neurobiology. European Communities Commission-Uruguay , Piriapolis , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA

La actividad de PGO como manifestación pontina en el sueño paradójico , 1988

Evento: Internacional , XVI Congreso de Asoc. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 1988

Anales/Proceedings: Anales del XVI Congreso de Asoc. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , 41

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Influencias centrales sobre la segunda neurona auditiva. Sueño y Vigilia , 1988

Evento: Internacional , XVI Congreso de la Asoc. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 1988

Anales/Proceedings: Anales del XVI Congreso de la Asoc. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , 86

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

RADMILOVICH, M; PEDEMONTE, M; BERTOLOTTO, C; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

Relaciones anátomo-funcionales entre la sustancia gris periacueductal y el núcleo coclear , 1988

Evento: Internacional , XVI Congreso de la As. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , Buenos Aires , 1988

Anales/Proceedings: Anales del XVI Congreso de la As. Latinoamer. de Ciencias Fisiológicas , 87

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; VELLUTI, RA

Influencia de la sustancia gris periacueductal sobre la forma de descarga de la segunda neurona auditiva , 1988

Evento: Nacional , IV Reunión de la Soc. U. de Biociencias , 1988

Anales/Proceedings: Anales IV Reunión de la Soc. U. de Biociencias , 8

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Cochlear nucleus unit firing rate in waking, slow wave and paradoxical sleep , 1987

Evento: Internacional , 5th. International Congress of Sleep Research , Copenhagen , 1987

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Dinamarca;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; GARCIA-AUSTT, E

Potenciales cocleares durante el ciclo de sueño-vigilia , 1987

Evento: Internacional , II Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia , Barcelona , 1987

Anales/Proceedings: Trabajos del Instituto Cajal , 132

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/España;

Resumen

PEÑA, J.L.; PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

Estimulación de la sustancia gris periacueductal y la actividad unitaria y de campo del núcleo coclear , 1986

Evento: Internacional , IX Congreso Científico de Estudiantes de Medicina-Chile. I Congreso Científico Sudamericano de Estudiantes de Medicina , Valparaíso , 1986

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso Científico de Estudiantes de Medicina-Chile. I Congreso Científico Sudamericano de Estudiantes de Medicina , 8

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M; GARCIA-AUSTT, E

Auditory nerve and receptor potentials during the sleep-waking cycle , 1986

Evento: Internacional , 8th. European Congress of Sleep Research , Szeged , 1986

Anales/Proceedings: Proceedings of 8th. European Congress of Sleep Research , 391

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Hungría;

Resumen

VELLUTI, RA

El tronco encefálico bajo como región final común para los fenómenos del sueño paradójico , 1986

Evento: Internacional , XI Congreso de la Asociación Latinoamer. de Farmacología. II Congreso de la Sociedad Interamericana de Farmacología Clínica y Terapéutica , Buenos Aires , 1986

Anales/Proceedings: Anales del XI Congreso de la Asociación Latinoamer. de Farmacología. II Congreso de la Sociedad Interamericana de Farmacología Clínica y Terapéutica , 294 , 295

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA; GARCIA-AUSTT, E

Potenciales cocleares durante el ciclo de sueño-vigilia , 1985

Evento: Nacional , II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1985

Anales/Proceedings: Anales de II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 46

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

The efferent system and the auditory sensory input. Benzodiazepines , 1984

Evento: Internacional , 14 th. C.I.N.P. Congress , Florence , 1984

Anales/Proceedings: Collegium Internationale Neuropsychopharmacologium , 403

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Resumen

PEDEMONTE, M; VELLUTI, RA

El sistema eferente y el influjo sensorial auditivo. Sueño lento, benzodiazepinas , 1984

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Arch. Biol. Med. Exp , 17 , 167

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

SNIADOWER, M; COLOM, L; VELLUTI, RA

Electrocerebelograma y actividad unitaria del vermis en ratas en desarrollo , 1984

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Arch. Biol. Med. Exp , 17 , 183

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

VELLUTI, RA

Técnicas polisomnográficas , 1983

Evento: Internacional , VI Congreso Panamericano de Neurología , Buenos Aires , 1983

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

VELLUTI, RA; YAMUY, J; HADJEZ, J; MONTI, J. M

Spontaneous cerebellar PGO-like waves in natural paradoxical sleep , 1983

Evento: Internacional , 4th. International Congress of sleep research , Bologna , 1983

Anales/Proceedings: Reserpine , 12

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Resumen

VELLUTI, RA

Auditory nerve and cochlear microphonic potentials. Effects of cerebellar stimulation. Ototoxic drugs , 1982

Evento: Internacional , The First World Congress of IBRO , 1982

Anales/Proceedings: Neuroscience , 7 , 219

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA

Auditory nerve and cochlear microphonic potentials. Effects of cerebellar stimulation. Ototoxic drugs , 1982

Evento: Internacional , The First World Congress of IBRO , 1982

Anales/Proceedings: Neuroscience , 7 , 219

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA

La información sensorial y modificaciones producidas por hipnóticos y ansiolíticos , 1982

Evento: Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica , Santiago de Chile , 1982

Anales/Proceedings: Anales de IX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica , 50

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

VELLUTI, RA; YAMUY, J; HADJEZ, J

Spontaneous, Reserpine and Acetylcholine induced cerebellar PGO , 1981

Evento: Internacional , APSS Meeting , Cape Code , 1981

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA; YAMUY, J; HADJEZ, J; MONTI, J. M

PGO activity in cerebellar structures , 1981

Evento: Internacional , 14 th. Congress of the Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas and Sociedade Brasileira de Fisiología , 1981

Anales/Proceedings: Braz. J. Biol. Med. Res , 14 , 239

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

CRISPINO, L; YAMUY, J; COLOM, L; POSE, I; VELLUTI, RA

The sleep phase and waking: Spontaneous and evoked cerebellar cortex activity , 1980

Evento: Internacional , X Congress. Association for the Psychophysiological Study of Sleep

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Resumen

CRISPINO, L; YAMUY, J; VELLUTI, RA

Paradoxical sleep. Spontaneous bioelectrical cerebellar activity , 1979

Evento: Internacional , Third International Congress of sleep Research , 1979

Anales/Proceedings: 294

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón;

Resumen

VELLUTI, RA

An electrochemical approach to sleep physiology. A pO₂ system , 1978

Evento: Internacional , Eighteenth Annual Meeting. Association for the Psychophysiological Study of Sleep

Anales/Proceedings: 37

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA

A pO₂ sleep system , 1977

Evento: Internacional , XXVII International Congress of Physiological Sciences

Anales/Proceedings: 783

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

LORENZO, D; CRISPINO, L; VELLUTI, RA

Características de los potenciales provocados auditivos en el cerebelo de rata , 1975

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Acta Physiologica Latinoamericana , 43

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, J.C; LORENZO, D; CRISPINO, L; VELLUTI, RA

Efecto de la estimulación del cerebelo sobre el potencial provocado auditivo cortical en rata , 1975

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Acta Physiologica Latinoamericana , 43

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA; MONTI, J. M

pO₂ en amígdala lateral y formación reticulada durante el ciclo sueño vigilia. Acción de drogas psicotrópicas , 1975

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Acta Physiologica Latinoamericana , 44

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PONS, C; VELLUTI, RA; PEDEMONTE, M

Ritmo theta en el hipocampo de rata , 1975

Evento: Internacional , IV Jornadas Rioplatenses de Electroencefalografía y Neurofisiología Clínicas , 1975

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

VELLUTI, RA; ALTIER, H; MONTI, J. M

Variaciones de la pO₂ en el complejo amigdalino del gato durante el sueño , 1973

Evento: Internacional , x , 1973

Anales/Proceedings: Acta Physiologica Latinoamer , 286

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA; GALAMBOS, R

Evoked resistance shifts: acute and chronic experiments at cortical and subcortical structures , 1970

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Electroenceph. Clin. Neurophysiol , 28 , 519

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Resumen

VELLUTI, RA; GARCIA-AUSTT, E

Variaciones de los potenciales cocleares del cobayo durante el ciclo vigilia-sueño lento-sueño rápido , 1969

Evento: Internacional , IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas , Belo Horizonte , 1969

Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

VELLUTI, RA; ESCARCENA, L.A; GARCIA-AUSTT, E; ROIG, J A

Variaciones de la concentración del oxígeno encefálico en relación con el comportamiento hípico y vigil , 1967

Evento: Internacional , VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas , 1967

Anales/Proceedings: Anales del VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

VELLUTI, RA; ESCARCENA, L.A; GARCIA-AUSTT, E

Cambios de la presión del oxígeno cerebral en relación con el comportamiento , 1966

Evento: Internacional , x

Anales/Proceedings: Acta Physiol. Latinoamer , 16 , 134

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VELLUTI, RA; BUÑO, W; GARCIA-AUSTT, E

Control centrífugo del influjo coclear , 1964

Evento: Internacional , VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas , Viña del Mar , 1964

Anales/Proceedings: Anales del VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas , 95

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Producción técnica

Otros

Cursos de corta duración dictados

Otro

Doctorado en Neurociencia:El sueño y la fisiología sensorial. Aspectos recientes , 2001

España , Español

Tipo de participación: Docente,

Madrid

Institución Promotora/Financiadora: Universidad autónoma de Madrid

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

Doctorado en Neurociencia:El colículo inferior; Fisiología del sueño; La información Sensorial , 2001

España , Español

Tipo de participación: Docente,

Sevilla

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Pablo de Olavide

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

Doctorado en Neurociencia:El colículo inferior; Fisiología del sueño; La información Sensorial , 1999

España , Español

Tipo de participación: Docente,

Sevilla

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Pablo de Olavide

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

Doctorado en Neurociencia:El sueño y la fisiología sensorial. Aspectos recientes , 1998

España , Español

Tipo de participación: Docente,

Madrid

Institución Promotora/Financiadora: Universidad autónoma de Madrid

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

Maestría de Neurociencia: Sleep and Sensory Physiology , 1997

España , Español

Tipo de participación: Docente,

Santa María de La Rábida

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Internacional de Andalucía

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

Curso Internacional on AUDITORY PHYSIOLOGY, COCHLEOPATHIES AND COCHLEAR PROSTHESIS , 1995

Uruguay , Español

Tipo de participación: Organizador,

Institución Promotora/Financiadora: IBRO-Unesco (Paris), Program for Basic Research (PEDECIBA, Uruguay), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt, Uruguay)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Información adicional: Director del Curso

Cursos de corta duración dictados

Otro

Curso Internacional de Sueño , 1994

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Latinamerican Sleep Society. University of the Republic

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Información adicional: Director del Curso

Cursos de corta duración dictados

Otro

POST-GRADUATE COURSE ON: SENSORY FUNCTIONS AND BEHAVIOR. , 1990

Italia , Inglés

Tipo de participación: Docente,

Bologna

Institución Promotora/Financiadora: Università di Bologna

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Cursos de corta duración dictados

Otro

POST-GRADUATE COURSE ON: AUDITORY PHYSIOLOGY , 1989

Brasil , Inglés

Tipo de participación: Docente,

Universidad Federal de Pernambuco , Recife

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Federal de Pernambuco

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Quiste hidático del cerebro (Brain Hydatid Cyst) , 1966

Uruguay , Español , Película Video

educativa

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Información adicional: Instituto Cinematográfico de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Edición o revisión

Revista

Actas de Fisiología , 1990

Uruguay , Español , Papel , <http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina-Facultad de Ciencia-UDELAR

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología

Información adicional: ISSN 0797-1883

Organización de eventos

Otro **Sistema Nacional de Investigadores**

Workshop on FUNDAMENTAL NEUROBIOLOGY , 1990

Uruguay , Español

Piriapolis

Institución Promotora/Financiadora: Commission of the European Communities

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Información adicional: Co-organizador

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: Zurich Research Commission

Cantidad: Menos de 5

Zurich Research Commission , Suiza

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos **Sistema Nacional de Investigadores**

2007 / 2007

Institución financiadora: Universidad Cayetano Heredia

Cantidad: Menos de 5

Universidad Cayetano Heredia , Perú

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: CONYCET

Cantidad: Menos de 5

CONYCET , Argentina

Evaluación de Proyectos

1995 / 2008

Institución financiadora: CONICYT, FCE, PEDECIBA, FNI

Cantidad: Menos de 5

CONICYT, FCE, PEDECIBA, FNI , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Autonomic Neurosci. Basic & Clinical,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 2008

Nombre: Brain Research, Neuroscience, Autonomic Neuroscience, Puysiology and Behaibior, Brain Research Bulletin, etc,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2011

Nombre: FNI Ingresos y cambios de grado,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Tribunal de alzada

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Sintonía espacial en el tálamo auditivo de la lechuza , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lucía Perez Perera

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

Palabras clave: Sistema auditivo; lechuza de campanario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurofisiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Cochlear microphonic changes after noise exposure and gentamicin administration during sleep and waking. , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Drexler

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Actividad unitaria de la corteza auditiva: ritmo theta del hipocampo y respuesta a vocalizaciones en el ciclo vigilia-sueño , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Pérez Perera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Detección de la diferencia de tiempo interauricular en el núcleo laminaris de la lechuza , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Luis Peña

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Neuronas auditivas del colículo inferior: registro intracelular in vivo. , 1995

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Torterolo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

La respuesta cardiorrespiratoria durante la contracción muscular isométrica en conejo. , 1994

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Grignola

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Tesis de Maestría , 1990

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Flavia Ribeiro

Universidad Federal de Porto Alegre , Brasil , Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Electrofisiología auditiva coclear y central en pacientes con tinnitus , 2010

Palabras clave: tinnitus sistema auditivo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Potenciales Provocados Auditivos del Trnco Cerebral en el Sueño , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Medina

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Epidemiología

Palabras clave: Potenciales Provocados Auditivos; Acciones del Sueño

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Procesamiento de información auditiva en humano , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan L. Peña-Reheben

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Procesamiento de la información sensorial. Neurofisiología del ciclo vigilia sueño

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2000 Gran Premio Nacional de Medicina Academia Nacional de Medicina, Ministerio de Educación y Cultura

2006 Cavaliere Ordine Della Stella Della Solidarieta Italiana Presidencia de la República Italiana

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

Candidato: varios

Sistema Nacional de Investigadores

VELLUTI, RA

Tribunal de Alzada , 2009

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) ()

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Simposio

Learning how to learn , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Cpngreso latinoamericano; *Nombre de la institución promotora:* Flass

Palabras clave: Sueño y aprendizaje

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología del Sueño

Taller

Co-dirección Diplomatura de Medicina del Sueño. , 2012

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Diplomatura Medicina del Sueño ; *Nombre de la institución promotora:* Título expedido por Facultad de Medicina CLAEH

Palabras clave: Fisiología del Sueño; Narcolepsia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencia

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	223
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	64
Completo (Arbitrada)	57
Completo (No Arbitrada)	7
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	136
Resumen (Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	129
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	23
Libro publicado	4
Capítulo de libro publicado	18
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0

<i>Producción técnica</i>	21
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	12
<i>Evaluaciones</i>	8
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Publicaciones	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	10
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	7
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores