



Curriculum Vitae

Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI



Actualizado: 21/04/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ptortero@fmed.edu.uy

Teléfono: 9243414-3234

Dirección: General Flores 2125. 11800 Montevideo, Uruguay

URL: www.labsueno.fmed.edu.uy

Institución principal

Departamento de Fisiología-Laboratorio de Neurobiología del Sueño / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / General Flores 2125 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 9243414

E-mail/Web: ptortero@fmed.edu.uy / www.fmed.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2007 - 2010

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estudio de la actividad neuronal en regiones mesopontinas e hipotalámicas que generan la vigilia y el sueño

Tutor/es: Jack Yamuy

Obtención del título: 2010

Sitio web de la Tesis: <http://www.fisio.fmed.edu.uy/actividades.html>

Palabras clave: sueño

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

1991 - 1995

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Neuronas auditivas de Colículo inferior, registro intracelular in vivo

Tutor/es: Ricardo Velluti

Obtención del título: 1995

Palabras clave: colículo inferior, audición

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

Grado

1985 - 1995

Grado

Medicina

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

Obtención del título: 1995

Palabras clave: fisiología sueño y sensorial

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

Formación complementaria

Postdoctorado

1998 - 2001

Postgraduate Researcher at the Department of Physiology, UCLA School of Medicine, Los Angeles-USA

University of California at Los Angeles , Estados Unidos

Palabras clave: sueño, hipotálamo, orexinas, hipocretinas

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

1995 - 1996

Investigador en el Instituto de Fisiología Humana, Universidad de Bologna, Italia

Universita degli Studi - Bologna , Italia

Palabras clave: sueño, audición

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

Otras instancias

2012

Otros

Nombre del evento: Pasantía por el laboratorio del Dr. Roberto Amici. Departamento de Fisiología Humana y General, Universidad de Bolonia, Italia.

Institución organizadora: Italia

Palabras clave: sueño

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

2011

Otros

Nombre del evento: Pasantía de Investigación. Instituto do Sono, Escuela Paulista de Medicina, Universidad Federal de San Pablo (UNIFESP).

Institución organizadora: Brasil

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

2004

Otros

Nombre del evento: Pasantía de investigación. Instituto do Sono, Escuela Paulista de Medicina, Universidad Federal de San Pablo (UNIFESP).

Institución organizadora: Instituto do Sono, Escuela Paulista de Medicina, Universidad Federal de San Pablo (UNIFESP). , Brasil

2002

Otros

Nombre del evento: Pasantías periódicas (1 a 2 veces por año, del 2002 al 2009) por el lab del Prof. Dr. Michael Chase, en el Dept of Physiology, School of Medicine, UCLA y desde el año 2004 en su lab en Websciences international, Los Ángeles.

Institución organizadora: Estados Unidos

Palabras clave: sueño

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

1992

Otros

Nombre del evento: Pasantía de investigación. Departamento de Fisiología, Universidad Autónoma de México

Institución organizadora: UNAM , México

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

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Italiano

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2010

Profesor Agregado, Departamento de Fisiología , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Desde: 03/2011

Profesor. grado 4 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/1990 - 07/1993, *Vínculo:* Ayudante de clase, Departamento de Fisiología, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

11/2001 - 06/2010, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Departamento de Fisiología, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/1993 - 06/1997, *Vínculo:* Asistente, Departamento de Fisiología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

06/1997 - 11/2001, *Vínculo:* Asistente, Departamento de Fisiología, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

06/2010 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado, Departamento de Fisiología, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

02/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Rol de las hipocretinas (orexinas) en la generación de la vigilia y el sueño , Coordinador o Responsable

02/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Rol de la región preóptica del hipotálamo en la generación del sueño. , Coordinador o Responsable

02/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño , Coordinador o Responsable

02/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Rol de las hipocretinas (orexinas) en la actividad de las neuronas del colículo inferior (CI) , Coordinador o Responsable

02/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

La formación reticulada del tronco encefálico en el control de la vigilia y el sueño. , Coordinador o Responsable

03/1990 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología , Medicina

11/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Facultad de Medicina-Udelar

Estudio pre-clínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por pasta base de cocaína. Farmacología y su proyección clínica. , Integrante del Equipo

05/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Facultad de Medicina-Udelar
Rol de las neuronas MCHérgicas en el control de la vigilia y el sueño: estudio bioquímico y comportamental. , Coordinador o Responsable

04/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Facultad de Medicina-Udelar
Regulación peptídica de la actividad serotoninérgica a través de una vía neurohumoral , Otros/Tutor

04/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Facultad de Medicina-Udelar
Rol de las hipocretinas en el sistema auditivo. , Coordinador o Responsable

04/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Facultad de Medicina-Udelar
Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo , Integrante del Equipo

06/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina , Coordinador o Responsable

04/2006 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

Role of the hypocretins (orexins) in the physiology of the auditory system: an anatomical and electrophysiological study , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión. Papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismos de acción. , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Modulación del comportamiento Maternal y sus circuitos neuronales por la hormona concentradora de melanina (MCH). , Integrante del Equipo

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Regulación hipotalámica de la frecuencia cardíaca y su variabilidad: rol de los sistemas hipocretinérgicos y MCHérgicos , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina

Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el núcleo mediano del rafe: estudio comportamental y electrofisiológico , Coordinador o Responsable

01/2007 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Fisiología , Laboratorio de Neurobiología del Sueño y la Audición

The role of the CSF and tanycytes in transporting neurotransmitters to sites in the CNS and to peripheral organs. , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

08/1991 - 12/1997, *Vínculo:* Asistente de Fisiología, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

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

[Vínculos con la institución](#)

03/2011 - Actual, *Vínculo:* Profesor. grado 4, (5 horas semanales)

[Lineas de investigación](#)

Título: La formación reticulada del tronco encefálico en el control de la vigilia y el sueño.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La formación reticulada del tronco encefálico forma parte del sistema reticular activador ascendente. Además, esta región es crítica para la generación del sueño REM. Con diversas aproximaciones experimentales estamos estudiando como regulan los estados comportamentales distintos grupos neuronales de la región.

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

Título: Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Exploramos el rol de la MCH (neuromodulador hipotalámico) en la vigilia y el sueño. Es nuestra hipótesis que la MCH facilita la generación del sueño REM, especialmente inhibiendo a las neuronas serotoninérgicas del núcleo dorsal del rafe. Pensamos además que en la Depresión Mayor habría una hiperactividad en las neuronas MCHérgicas que inhibirían las neuronas serotoninérgicas.

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

Título: Rol de la región preóptica del hipotálamo en la generación del sueño.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Estudiamos mediante la presencia de la proteína Fos (índice de actividad neuronal) detectada por inmunohistoquímica las subregiones del área preóptica y de la región proencefálica basal que se activan en los distintos estados comportamentales. Estudiamos además los efectos de la estimulación química y eléctrica de estas regiones en el sueño y la vigilia

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

Título: Rol de las hipocretinas (orexinas) en la actividad de las neuronas del colículo inferior (CI)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Exploramos el rol de las hipocretinas (neuromoduladores hipotalámicos ausentes en la Narcolepsia) a nivel del CI. Para ello estamos estudiando: 1. la presencia y distribución de fibras y receptores hipocretinérgicos. 2. efecto de las hipocretinas sobre la actividad neuronal del CI. 3. efectos de la aplicación local de hipocretinas de hipocretinas en el ciclo sueño-vigilia.

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

Título: Rol de las hipocretinas (orexinas) en la generación de la vigilia y el sueño

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Estamos analizando mediante distintas aproximaciones experimentales el rol de las hipocretinas (neuropéptidos hipotalámicos) en el control de la vigilia y el sueño. Este estudio tiene importancia transnacional ya que las neuronas que utilizan estos neuropéptidos como neuromoduladores están degeneradas en la Narcolepsia, una de las principales patologías del sueño.

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

Proyectos

2007 - Actual

Título: Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Desarrollo Tecnológico. PDT-salud 76-03.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister).

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2010 - Actual

Título: Estudio pre-clínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por pasta base de cocaína. Farmacología y su proyección clínica. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* ANII- Fondo Sectorial de Salud 2009 Investigador principal: Cecilia Scorza, IIBCE

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Lagos P(Integrante); Gutierrez M(Integrante); Liber Fernandez(Integrante); Scorza C(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sueño, depresion; pasta base

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

2009 - Actual

Título: Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Vinculación con el sector productivo. Contraparte: Yerba Canarias.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Falconi(Integrante); Gutierrez M(Integrante); Bracesco N(Responsable)

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

2010 - Actual

Título: Regulación peptídica de la actividad serotoninérgica a través de una vía neurohumoral, *Tipo de participación:* Otros/Tutor, *Descripción:* Proyecto de Iniciación CSIC a Andrea Devera

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Andrea Devera(Integrante)

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

Palabras clave: sueño

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

2010 - Actual

Título: Rol de las neuronas MCHérgicas en el control de la vigilia y el sueño: estudio bioquímico y comportamental. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Cooperación con Brasil. Dicyt ,CNPq

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Lagos P(Integrante); Benedetto L(Integrante); Gutierrez M(Integrante); Falconi A(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Palabras clave: sueño

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

2009 - Actual

Título: Rol de las hipocretinas en el sistema auditivo. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fondo Clemente Estable, FCE-278. ANII

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Falconi(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sueño

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

2006 - Actual

Título: Role of the hypocretins (orexins) in the physiology of the auditory system: an anatomical and electrophysiological study, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Third world academy of sciences (TWAS)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Third World Academy of Sciences / Apoyo financiero

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

2007 - 2008

Título: The role of the CSF and tanycytes in transporting neurotransmitters to sites in the CNS and to peripheral organs., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* The brain sciences foundation.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Financiadores: Institución del exterior / The brain science foundation / Apoyo financiero

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

2012 - 2013

Título: Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el núcleo mediano del rafe: estudio comportamental y electrofisiológico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Iniciación a Claudia Pascovich

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Pascovich C(Integrante)

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

Palabras clave: sueño

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

2013 - 2015

Título: Avances en las bases neurobiológicas de la depresión. Papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismos de acción. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En colaboración con la Dra. Scorza, IIBCE

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sueño

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

2013 - 2015

Título: Modulación del comportamiento Maternal y sus circuitos neuronales por la hormona concentradora de melanina (MCH)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Iniciación. Resp. Científico, Luciana Benedetto

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sueño

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

2013 - 2015

Título: Regulación hipotalámica de la frecuencia cardíaca y su variabilidad: rol de los sistemas hipocretinérgicos y MCHérgicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Resp. Científico, Dr. Eduardo Migliaro

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sueño

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

Producción científica/tecnológica

Actividad de investigación en Neurociencia. Especializado en fisiología del sueño y fisiología sensorial. Integré el grupo dirigido por el Dr. Ricardo Velluti desde 1990 al 2002. Durante este tiempo trabajé utilizando registros extracelulares e intracelulares in vivo en el colículo inferior (CI). Describí desde el punto de vista intracelular la respuesta al sonido de las neuronas de este núcleo en animales anestesiados y no anestesiados. Estos trabajos, que fueron la base de mi Tesis de Maestría. En este núcleo también estudié la respuesta neuronal a las aferencias provenientes de la corteza auditiva, así como la respuesta neuronal al sonido durante el ciclo sueño-vigilia. Destaco la observación que las neuronas del CI aumentan la descarga espontánea durante el sueño REM y la respuesta al sonido se pierde en ese aumento de la descarga espontánea (disminución de la relación señal-ruido). 1995-1996, trabajé en el laboratorio del Prof. Pier Luigi Parmeggiani (Universidad de Bolonia). Durante esta pasantía realicé un estudio de la influencia de la estimulación sonora sobre la arquitectura del sueño. En 1999-2001, realicé mi estudios post-doctorales en el laboratorio del Prof. Dr. Michael Chase (Department of Physiology, UCLA School of Medicine), estudiando los mecanismos pontinos e hipotalámicos de generación de la vigilia y el sueño. En este período trabajé principalmente con técnicas de inmunohistoquímica, para detectar la proteína Fos, conjuntamente con neurotransmisores. Otras técnicas utilizadas fueron microinyecciones intracerebrales de neurotransmisores y antisense. Entre los temas abordados está el estudio del sistema GABAérgico meso-pontino. Una de las más importantes observaciones, fue el aumento de la actividad de las neuronas GABAérgicas del núcleo dorsal del rafe durante el sueño REM. Este trabajo, dio una pista de cuáles eran las neuronas implicadas en la conocida

inhibición de las neuronas serotoninérgicas durante el sueño REM. También estudié la fisiología del sistema hipocretinérgico, sistema directamente involucrado en la Narcolepsia, una de las principales patologías del sueño. Destaco como logro científico, el haber descrito la actividad de este sistema durante la vigilia y el sueño. 2001-2007. Además de trabajar en líneas propias de investigación, participé en líneas de investigación colaborando con el Prof. Dr. Francisco R. Morales (Facultad de Medicina) y con el Dr. Chase. Estudiamos los mecanismos pontinos e hipotalámicos responsables en la generación del sueño y la vigilia. 2007. Creación y dirección del Laboratorio de Neurobiología del Sueño, en el Departamento de Fisiología, de la Facultad de Medicina, UdelaR. Las principales líneas de investigación actuales se refieren a: 1. estudio de los mecanismos pontinos e hipotalámicos responsables en la generación del sueño y la vigilia. 2. estudio de las bandas gamma y ultragamma de frecuencias del EEG durante el sueño y en modelos animales de psicosis. 3. investigación translacional: rol de neuropéptidos hipotalámicos en la Depresión Mayor.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

URBANAVICIUS J; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

MCHergic projections to the dorsal raphe nucleus: an immunohistochemical and in vivo microdialysis study. Journal of Chemical Neuroanatomy, v.: 72, p.: 16 - 24, 2016

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 08910618



SCOPUS

Completo

TORTEROLO P; CASTRO S; CAVELLI M; CHASE MH; FALCONI A

Neocortical 40 Hz oscillations during carbachol-induced REM sleep and cataplexy. European Journal of Neuroscience, 2016

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 0953816X



SCOPUS

Completo

RIVAS M; TORTEROLO P; FERREIRA A; BENEDETTO L

Hypocretinergic system in the medial preoptic area promotes maternal behavior in lactating rats. . Peptides, 2016

Palabras clave: comportamiento maternal

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

ISSN: 01969781

en prensa



SCOPUS

Completo

MONTI J; TORTEROLO P; PANDI-PERUMAL S

The Effects of Benzodiazepine and Nonbenzodiazepine Agents, Ramelteon, Low-dose Ooxepin, Suvorexant, and Selective Serotonin 5-HT_{2A} Receptor Antagonists and Inverse Agonists on Sleep and Wakefulness. . Clinical Medicine Insights: Therapeutics, 2016

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 1179559X

en prensa

SCOPUS

Completo

MONTI J; TORTEROLO P; PANDI-PERUMAL S

The effect of second generation antipsychotic drugs on sleep and wakefulness in schizophrenia patients. Sleep Medicine Reviews, v.: 33, p.: 51 - 57, 2016

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10870792

En prensa



Completo

CALEGARE B; COSTA A; FERNANDES L; DIAS A; TORTEROLO P; DALMEIDA V

Effect of subchronical treatment with Fluoxetine on melanin-concentrating hormone (MCH) concentration in the CSF and preproMCH gene expression. . Sleep Science, v.: 9, p.: 89 - 93, 2016

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19840659

 Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MONTI J; TORTEROLO P; JANTOS H; LAGOS P

Microinjection of melanin-concentrating hormone into the sublateralodorsal tegmental nucleus inhibits REM sleep in the rat.. Neuroscience Letters, v.: 630, p.: 66 - 69, 2016

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043940



Completo

MONTI J; LAGOS P; JANTOS H; TORTEROLO P

Increased REM sleep after intra-locus coeruleus nucleus microinjection of melanin-concentrating hormone (MCH) in the rat.. Progress in Neuro-Psychopharmacology, v.: 56, p.: 185 - 188, 2015

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03647722

Completo

DEVERA A; PASCOVICH C; LAGOS P; FALCONI A; SAMPOGNA S; CHASE MH; TORTEROLO P

Melanin-concentrating hormone (MCH) modulates the activity of dorsal raphe neurons. Brain Research, v.: 1598, p.: 114 - 1128, 2015

Palabras clave: sueño, depresion

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993



Completo

CAVELLI M; CASTRO S; SCHWARZKOPF N; CHASE MH; FALCONI A; TORTEROLO P

Coherent neocortical gamma oscillations decrease during REM sleep in the rat. Behavioural Brain Research, v.: 281, p.: 318 - 325, 2015

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 01664328



Completo

TORTEROLO P; CASTRO S; CAVELLI M; VELASQUEZ N; BRANDO V; CHASE MH; FALCONI A; MIGLIARO E
Heart rate variability during carbachol-induced REM sleep and cataplexy. Behavioural Brain Research, 2015

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 01664328

en prensa



Completo

DIAS A; CALEGARE B; FERNANDES L; COSTA A; LAGOS P; TORTEROLO P; DALMEIDA V
MCH levels in the CSF, brain preproMCH and MCHR1 gene expression during sleep deprivation, sleep rebound and sleep restriction. Peptides, v.: 74, p.: 9 - 15, 2015

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 01969781



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TORTEROLO P; SCORZA C; LAGOS P; URBANAVICIUS J; BENEDETTO L; PASCOVICH C; LOPEZ-HILL X; CHASE MH; MONTI J
Melanin-concentrating hormone (MCH): role in REM sleep and depression. Frontiers in Neuroscience, v.: 9, p.: 475 - 480, 2015

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 1662453X



Completo

BRANDO V; CASTRO S; FALCONI A; TORTEROLO P; MIGLIARO E
Statistical, spectral and non-linear analysis of the heart rate variability during wakefulness and sleep. Archives Italiennes de Biologie, v.: 152 32, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00039829



Completo

TORTEROLO P; CHASE MH
The hypocretins (orexins) mediate the 'phasic' components of REM sleep: a new hypothesis. Sleep Science, 2014

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19840063

en prensa



Completo

URBANAVICIUS J; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C
Pro-depressive effect induced by microinjections of MCH into the dorsal raphe: time-course, dose-dependence, effects on anxiety-related behaviors and reversion by nortriptyline.. Behavioural Pharmacology, v.: 25 316, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09558810

Completo

TORTEROLO P; SCORZA C; URBANAVICIOUS J; DEVERA A; BENEDETTO L; PASCOVICH C; LAGOS P; CHASE MH; MONTI J
Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la Hormona Concentradora de Melanina. . Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 2, 2014

Palabras clave: sueño, depresion

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03033295



Completo

TORTEROLO P; FALCONI A; BENEDETTO L; RODRIGUEZ-HARALAMBIDES A; RUFO C; BRACESCO N
Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño. Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay, v.: 1 1 21, 2014

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 22448136

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BENEDETTO L; PEREIRA M; FERREIRA A; TORTEROLO P
Melanin-concentrating hormone in the medial preoptic area reduces active components of maternal behavior. Peptides, v.: 58 20, 2014

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01969781

Completo

CASTRO S; CAVELLI M; FALCONI A; VOLLONO P; CHASE MH; TORTEROLO P
Inter-hemispheric coherence of neocortical gamma oscillations during sleep and wakefulness.. Neuroscience Letters, v.: 578 197, 2014

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 03043940

Completo

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; CHASE MH
Hypocretinergic and non-hypocretinergic projections from the hypothalamus to the REM sleep executive area of the pons. Brain Research, v.: 1491, p.: 68 - 77, 2013

Palabras clave: sleep

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993

Completo

BENEDETTO L; RODRIGUEZ-SERVETTI Z; LAGOS P; DALMEIDA V; MONTI JM; TORTEROLO P

Microinjections of Melanin Concentrating Hormone into the lateral preoptic area promote Non-REM sleep. Peptides, v.: 39, p.: 11 - 15, 2013

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01969781



SCOPUS

Completo

MONTI JM; TORTEROLO P; LAGOS P

Melanin-concentrating hormone control of sleep-wake behavior. Sleep Medicine Reviews, v.: 17, p.: 293 - 298, 2013

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10870792



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CASTRO S; FALCONI A; CHASE M; TORTEROLO P

Coherent neocortical 40-Hz oscillations are not present during REM sleep. European Journal of Neuroscience, v.: 37, p.: 1390 - 1399, 2013

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0953816X



SCOPUS

Completo

FALCONI A; GUTIERREZ M; BENEDETTO L; ABIN-CARRIQUIRI JA; BRACESCO N; TORTEROLO P

Waking-promoting action of Yerba Mate (Ilex paraguariensis). Sleep Science, v.: 6, p.: 9 - 15, 2013

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19840063

SCOPUS

Completo

CABRERA G; CAVELLI M; LOPEZ C; RODRIGUEZ-SERVETTI Z; VANINI G; CHASE M; FALCONI A; TORTEROLO P

Wakefulness-promoting role of the inferior colliculus. Behavioural Brain Research, v.: 256, p.: 82 - 94, 2013

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01664328



SCOPUS

Completo

LOPEZ-HILL X; PASCOVICH C; URBANAVICIOUS J; TORTEROLO P; SCORZA C

The median raphe nucleus participates in the depressive-like behavior induced by MCH: differences with the dorsal raphe nucleus. Peptides, v.: 50, p.: 96 - 99, 2013

Palabras clave: depresión

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01969781



SCOPUS

Completo

QUINTELA H; BIELLI A; TORTEROLO P; LAGOS P; ALZUGARAY S; UNGERFELD R

Repeated collection of cerebrospinal fluid from the lumbosacral region of ewes. *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 40 1, p.: 1018, 2012

Palabras clave: Líquido cefalorraquídeo

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

ISSN: 16799216



Completo

BENEDETTO L; CHASE MH; TORTEROLO P

GABAergic processes within the Median Preoptic Nucleus promote NREM sleep. *Behavioural Brain Research*, v.: 232, p.: 60 - 65, 2012

Palabras clave: sueño, GABA

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01664328



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAGOS P; MONTI J; JANTOS H; TORTEROLO P

Microinjection of the melanin-concentrating hormone into the lateral basal forebrain increases REM sleep and reduces wakefulness in the rat. *Life Sciences*, 2012

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00243205

En prensa



Completo

LAGOS P; SCORZA C; URBANAVICIUS J; MIRABALLES R; TORTEROLO P

Depressive-like profile induced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test. *Behavioural Brain Research*, v.: 218 2, p.: 259 - 266, 2011

Palabras clave: sueño, depresión

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01664328



Completo

FUNG SJ; XI M; TORTEROLO P; ZHANG J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Projection neurons from the central nucleus of the amygdala to the nucleus pontis oralis. *Journal of Neuroscience Research*, v.: 89 3, p.: 429 - 436, 2011

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 03604012



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAGOS P; TORTEROLO P; Jantos; JM

Immunoneutralization of melanin-concentrating hormone (MCH) in the dorsal raphe nucleus: effects on sleep and wakefulness. *Brain Research*, v.: 1369, p.: 112 - 118, 2011

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993



Completo

TORTEROLO P; LAGOS P; JM

Melanin concentrating hormone (MCH): a new sleep factor?. *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, v.: 2, p.: 1 - 12, 2011

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 16625153

La revista se llama *Frontiers in Neurology*, pero no aparece listada y el programa no me deja incluirla.



Completo

RAMOS O; TORTEROLO P; LIM V; CHASE MH; SAMPOGNA S; YAMUY J

The role of mesopontine NGF in sleep and wakefulness. *Brain Research*, v.: 1413, p.: 9 - 23, 2011

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 00068993



Completo

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; CHASE MH

A restricted parabrachial pontine region is active during non-REM sleep. Neuroscience, v.: 190, p.: 184 - 196, 2011

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 03064522



Completo

TORTEROLO P; RAMOS O; SAMPOGNA S; CHASE MH

Hypocretinergic neurons are activated in conjunction with goal-oriented survival-related motor behaviors. *Physiology and Behavior*, v.: 104, p.: 823 - 830, 2011

Palabras clave: sueño

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

ISSN: 00319384



Completo

UNGERFELD R; ALZUGARAY S; QUINTELA H; LAGOS P; TORTEROLO P; BIELLI A

Melanin concentrating hormone (MCH) in the cerebrospinal fluid of the ewes during induced and spontaneous follicular phases. . Peptides, v.: 23, p.: 2511 - 2513, 2011

Palabras clave: MCH, hipotálamo

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

ISSN: 01969781



SCOPUS

Completo

TORTEROLO P; VANINI G

Nuevos conceptos sobre la generación y el mantenimiento de la vigilia. . Revista de Neurología, v.: 50 12, p.: 747 - 758, 2010

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TORTEROLO P; Castro; FALCONI A; LAGOS P

Hormona Concentradora de Melanina (MCH): neuropéptido hipotalámico que facilita la generación del sueño. . Revista Mexicana de Neurociencias, v.: 11 1, p.: 46 - 51, 2010

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Mexico ; *ISSN:* 16655044

SCOPUS

Completo

TORTEROLO P; VANINI G

Sobre la vigilia y el sueño. Revista de Neurología, v.: 51, p.: 767, 2010

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02100010

Carta al Director.



SCOPUS

Completo

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

MCHergic projections to the nucleus pontis oralis participate in the control of active (REM) sleep. Brain Research, v.: 1268, p.: 76 - 87, 2009

Palabras clave: mch, sueño, hipotálamo

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00068993



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TORTEROLO P; BENEDETTO L; SAMPOGNA S; CHASE MH

State-dependent pattern of c-Fos protein expression in regionally-specific sites within the preoptic area of the cat. Brain Research, v.: 1267, p.: 44 - 56, 2009

Palabras clave: Hipotalamo, sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993



Completo

LAGOS P; TORTEROLO P; Jantos; CHASE MH; JM

Effects on sleep of melanin-concentrating hormone (MCH) microinjections into the dorsal raphe nucleus. Brain Research, v.: 1265, p.: 103 - 110, 2009

Palabras clave: Hipotalamo, sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00068993



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TORTEROLO P; LAGOS P; SAMPOGNA S; CHASE MH

Melanin-concentrating hormone (MCH) immunoreactivity in non-neuronal cells within the raphe nuclei and subventricular region of the brainstem of the cat. Brain Research, v.: 1210, p.: 163 - 178, 2008

Palabras clave: sueño, hipotálamo

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

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



Completo

VANINI G; TORTEROLO P; MCGREGOR R; CHASE MH; MORALES FR

GABAergic processes in the mesencephalic tegmentum modulate the occurrence of active (REM) sleep in the guinea pig. Neuroscience, v.: 145, p.: 1157 - 1167, 2007

Palabras clave: GABA REM sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

MCH-containing neurons in the hypothalamus of the cat: searching for a role in the control of sleep and wakefulness. Brain Research, v.: 1119, p.: 101 - 114, 2006

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

YAMUY J; RAMOS O; TORTEROLO P; SAMPOGNA S; CHASE MH

The role of tropomyosin-related kinase receptors in neurotrophin-induced rapid eye movement sleep in the cat. . Neuroscience, v.: 135, p.: 357 - 369, 2005

Palabras clave: sueño, neurotrofinas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MCGREGOR R; DAMIAN A; FABBIANI G; TORTEROLO P; POSE I; CHASE MH; MORALES FR

Direct hypothalamic innervation of the trigeminal motor nucleus: A retrograde tracer study. Neuroscience, v.: 136, p.: 1073 - 1081, 2005

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TORTEROLO P; VANINI G; BENEDETTO L

Role of hypocretins and MCH in the control of waking-and sleep. . Hypnós, v.: 1, p.: 115 - 129, 2004

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

<http://www.icb.usp.br/~flass/hypos/artigos.html>

Completo

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Hypocretinergic neurons are primarily involved in activation of the somatomotor system.. Sleep, v.: 1, p.: 25 - 28, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

TORTEROLO P

Importancia de las hipocretinas en la patogenia de la narcolepsia (breve revisión). Revista Médica Del Uruguay, v.: 19, p.: 27 - 33, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; FALCONI A; MORALES-COBAS G; VELLUTI R

Inferior colliculus unitary activity in wakefulness, sleep and under barbiturates. Brain Research, v.: 935, p.: 9 - 15, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic mechanisms in the pedunclopontine tegmental nucleus of the cat promote active (REM) sleep. *Brain Research*, v.: 944, p.: 1 - 9, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Gudden's dorsal tegmental nucleus is activated in carbachol-induced active (REM) sleep and active wakefulness. *Brain Research*, v.: 944, p.: 184 - 189, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

YAMUY J; ROJAS M; TORTEROLO P; SAMPOGNA S; CHASE MH

NT-3 rapidly induces rapid eye movement (REM) sleep and is co-localized with ChAT in mesopontine neurons. *Neuroscience*, v.: 115, p.: 85 - 95, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

TORTEROLO P

Hipocretinas: neuropéptidos que regulan la actividad motora y el sueño. *Actas de Fisiología*, v.: 8, p.: 71 - 78, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/actas8/tortero.html>

Completo

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic neurons of the laterodorsal and pedunclopontine tegmental nuclei of the cat express c-fos during carbachol-induced active sleep. *Brain Research*, v.: 892, p.: 309 - 319, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Hypothalamic neurons that contain hypocretin (orexin) express c-fos during active wakefulness and carbachol-induced active sleep. *Sleep Research Online*, v.: 4, p.: 25 - 32, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

<http://www.sro.org/2001/Tortero/25/>



Completo

AMICI R; MORALES-COBAS G; JONES CA; PEREZ E; TORTEROLO P; ZAMBONI G; PARMEGGIANI PL
REM sleep enhancement due to rhythmical auditory stimulation in the rat. Behavioural Brain Research, v.: 123, p.: 155 - 163, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01664328 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

AMICI R; DOMENICONE R; JONES CA; MORALES-COBAS G; PEREZ E; TAVERNESE L; TORTEROLO P; ZAMBONI G;
PARMEGGIANI PL
Changes in REM occurrence due to rhythmical auditory stimulation in the rat.. Brain Research, v.: 868, p.: 241 - 250, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic neurons of the dorsal raphe nucleus express c-fos during carbachol induced active sleep. Brain Research, v.: 884, p.: 68 - 76, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; ZURITA P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Auditory cortical efferent actions upon inferior colliculus unitary activity. Neuroscience Letters, v.: 249, p.: 172 - 176, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

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



Completo

PEDEMONTE M; TORTEROLO P; VELLUTI R

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 / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

Sistema Nacional de Investigadores

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



Completo

PEDEMONTE M; PEÑA JL; TORTEROLO P; VELLUTI R

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

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

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



Completo

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Intracellular in vivo recording of inferior colliculus auditory neurons from awake guinea-pigs.. Archives Italiennes de Biologie, v.: 134, p.: 57 - 64, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

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



SCOPUS

Resumen

URBANAVICIOUS J; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Role of melanin concentrating hormone (MCH) on the dorsal raphe nucleus (DRN): its relevance for depression. Journal of Neurochemistry, v.: 125, p.: 265, 2013

Palabras clave: depresion

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00223042



SCOPUS

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

CHASE MH; TORTEROLO P; CABRERA G; LAGOS P; SAMPOGNA S

Projections from the amygdala to the active (REM) sleep executive area of the nucleus pontis oralis in the guinea pig.. Sleep, v.: 32, 2009

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105

Presentado en: 23rd Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Seattle, Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

Castro; BENEDETTO L; Gutierrez; FALCONI A; TORTEROLO P

«Coherence» in the cortical electrical activity during sleep and wakefulness. Sleep Medicine, v.: 10 2, 2009

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899457

Presentado en: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine. Noviembre 2009, San Pablo, Brasil



SCOPUS

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

TORTEROLO P; VANINI G; CABRERA G; CHASE MH; FALCONI A

Hypocretins (orexins) in the inferior colliculus: anatomy and physiology. . Sleep Medicine, v.: 10 2, 2009

Palabras clave: sueño, audición

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899457

Presentado en: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine, Noviembre 2009, San Pablo, Brasil



SCOPUS

Resumen

Gutierrez; BENEDETTO L; TORTEROLO P; FALCONI A

Effects of Ilex paraguariensis (yerba mate) on sleep and wakefulness. Sleep Medicine, v.: 10 2, 2009

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899457

Presentado en: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine, Noviembre 2009, San Pablo, Brasil.



Resumen

TORTEROLO P; Scorza; LAGOS P; Urbanavicius; Miraballes; Jantos; JM

Melanin-concentrating hormone (MCH) in the dorsal raphe nucleus: role in REM sleep and depression.. Sleep Medicine, v.: 10 2, 2009

Palabras clave: sueño, depresion

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899457

Presentado en: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine, Noviembre 2009, San Pablo, Brasil.



Resumen

BENEDETTO L; LAGOS P; TORTEROLO P

Role of the median preoptic nucleus in the generation of sleep.. Sleep Medicine, v.: 10 2, 2009

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899457

Presentado en: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine, Noviembre 2009, San Pablo, Brasil.



Resumen

TORTEROLO P; LAGOS P; LIM V; SAMPOGNA S; CHASE MH

Anatomical relationships between mesopontine tanycytes and serotonergic neurons. Sleep, 2008

Palabras clave: rafe, serotonina, tanicitos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Indonesio/Estados Unidos

Presentado en: 22nd Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Baltimore, Estados Unidos.



Resumen

TORTEROLO P; VANINI G; ZHANG J; SAMPOGNA S; CHASE MH

Hypocretinergic fibers and receptors in the inferior colliculus. Sleep, v.: 30, 2007

Palabras clave: orexina, audición, sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Presentado en: 21th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Mineapolis, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Is there a pontine site involved in the control of quiet (NREM) sleep?. *Sleep*, v.: 29, 2006

Palabras clave: GABA, REM, sueño

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618105 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presentado en: 20th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Salt Lake City, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; BENEDETTO L; SAMPOGNA S; CHASE MH; MORALES FR

Fos immunoreactivity in the preoptic area of the cat during states of sleep and wakefulness. *Sleep*, v.: 28, 2005

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618105 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presentado en: 19th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Denver, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; RAMOS O; MORALES FR; CHASE MH

Hypocretinergic system and motor activity in the cat. *Sleep*, v.: 27, 2004

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618105 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Trabajo presentado en: '18th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Filadelfia, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; ROJAS M; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

MCH-containing neurons and the control of sleep and wakefulness. *Sleep*, v.: 26, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618105 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presentado en: "17th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS" y "4th Congress of the World Federation of the Sleep Research Societies". Chicago, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Neurons of the caudolateral peribrachial region express c-fos during quiet sleep. *Sleep*, v.: 26, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01618105 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presentado en: "17th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS" y "4th Congress of the World Federation of the Sleep Research Societies". Chicago, Estados Unidos



Resumen

VANINI G; TORTEROLO P; FALCONI A; VELLUTI R

The hypothalamic hypocretinergic system modulates auditory units firing at the inferior colliculus. *Sleep*, v.: 26, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Presentado en: '17th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS' y "4th Congress of the World Federation of the Sleep Research Societies". Chicago, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic processes controlling active sleep and wakefulness in the nucleus pontis oralis of the guinea pig. . *Sleep*, v.: 25, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Presentado en: '16th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS'. Seattle, Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CHASE MH; TORTEROLO P; POSE I; ZHANG J; MORALES FR

The guinea pig as a model species for modern neuroscience research. *Sleep*, v.: 25, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Presentado en: "16th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS". Seattle, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

C-fos expression in hypocretinergic neurons during wakefulness and carbachol-induced active sleep. *Sleep*, v.: 24, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Trabajo presentado en: 15th Annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies-APSS. Chicago, Estados Unidos



Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Different populations of LDT-PPT neurons express c-fos during carbachol-induced active sleep. *Sleep*, v.: 23, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01618105 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Resumen

YAMUY J; TORTEROLO P; CHASE MH

Long term enhancement of REM sleep induced by NFG. *Sleep Research Online*, v.: 2, p.: 198, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

[http://www.sro.org/1999/Supplement1/Yamuy J, TorteroLO P, Chase MH/98.](http://www.sro.org/1999/Supplement1/Yamuy_J_TorteroLO_P_Chase_MH/98)

Trabajo presentado en: 3rd Congress of the World Federation of the Sleep Research Societies. Dresden, Alemania.

Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic neurons of the dorsal raphe nucleus express c-fos during carbachol-induced active sleep.. Sleep Research Online, v.: 2, p.: 94, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1096214X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos<http://www.sro.org/1999/Supplement1/TorteroLO P, Yamuy J, Sampogna S, Morales F, Chase MH/94>

Trabajo presentado en: 3rd Congress of the World Federation of the Sleep Research Societies. Dresden, Alemania

Resumen

TORTEROLO P; MORALES-COBAS G; ZURITA P; FALCONI A; VELLUTI R

Inferior colliculus units firing is different during sleep and wakefulness than under barbiturates. Journal of Sleep Research, v.: 7, p.: 278, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09621105 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Presentado en: 14th meeting of the European Sleep Research Society. Madrid, España



Resumen

PEDEMONTE M; PEÑA JL; TORTEROLO P; VELLUTI R

Auditory deprivation modifies sleep in the guinea-pigs. Journal of Sleep Research, v.: 5, p.: 172, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09621105 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Trabajo presentado en: 13th meeting of the European Sleep Research Society. Bruselas, Bélgica.

**No Arbitrados**

Resumen

CABRERA G; VANINI G; TORTEROLO P

Efectos electrográficos y comportamentales de la estimulación e inhibición del colículo inferior. Actas de Fisiología, v.: 11, p.: 133, 2007

Palabras clave: sueño, audición*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07977883 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Resumen

TORTEROLO P; VANINI G; ZHANG J; SAMPOGNA S; CABRERA G; CHASE MH

Fibras y receptores hipocretinérgicos en el colículo inferior del cobayo. Actas de Fisiología, v.: 11, p.: 129, 2007

Palabras clave: audición, sueño*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07977883 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Resumen

LAGOS P; CARDENAS M; SAMPOGNA S; CHASE MH; TORTEROLO P

Identificación de tancitos en el tronco encefálico utilizando la vimentina como marcador. Actas de Fisiología, v.: 11, p.: 132, 2007

Palabras clave: sueño, rafe, tancitos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Resumen

LAGOS P; SAMPOGNA S; CHASE MH; TORTEROLO P

MCH (hormona concentradora de melanina) en tancitos del tronco encefálico. Actas de Fisiología, v.: 11, p.: 131, 2007

Palabras clave: sueño, rafe, tancitos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Resumen

DEVERA A; LAGOS P; CHASE MH; TORTEROLO P

MCH en el núcleo dorsal del rafe: rol en la vigilia y el sueño. Actas de Fisiología, v.: 11, p.: 129, 2007

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

trabajo presentado en las XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB. Minas, Uruguay. Premio SUB-2007-Segundo Premio.

Resumen

TORTEROLO P; VANINI G; BENEDETTO L; MORALES FR; CHASE MH

Importancia de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño. Actas de Fisiología, v.: 9, p.: 76, 2004

Palabras clave: sueño, hipotálamo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentación en Simposio en X congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de sueño (FLASS). Montevideo, Uruguay.

Resumen

TORTEROLO P; MORALES FR; CHASE MH

Neuronas GABAérgicas mesopontinas: importancia en el control de la vigilia y el sueño REM.. Actas de Fisiología, v.: 9, p.: 72, 2004

Palabras clave: sueño, GABA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentación en Simposio. X congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de sueño (FLASS). Montevideo, Uruguay.

Resumen

DEVERA A; TORTEROLO P; FABBIANI G; CHASE MH; MORALES FR

Estudio citoarquitectónico e inmunohistoquímico de la formación reticulada pontina del cobayo. Implicancia para la generación de la vigilia y el sueño REM.. Actas de Fisiología, v.: 9, p.: 130, 2004

Palabras clave: sueño, GABA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentado en: X congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de sueño (FLASS). Montevideo, Uruguay

Resumen

BENEDETTO L; TORTEROLO P; CHASE MH; MORALES FR

Inmunoreactividad para la proteína Fos en el área preóptica del gato durante la vigilia y el sueño. *Actas de Fisiología*, v.: 9, p.: 129, 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentado en: X congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de sueño (FLASS). Montevideo, Uruguay.

Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Fos immunoreactivity in the hypocretinergic neurons of the cat during active wakefulness, quiet wakefulness and quiet sleep. *Actas de Fisiología*, v.: 7, p.: 196, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentado en: 2001 Sleep Odyssey meeting, World Federation of Sleep Research Societies-WFSRS and Latinoamerican Sleep Society-LASS. Punta del Este, Uruguay

Resumen

YAMUY J; XI M; FUNG SJ; TORTEROLO P; ZHANG J; ROJAS M; MORALES FR; CHASE MH

Effects of hypocretin (orexin) in pontine regions involved in active sleep. *Actas de Fisiología*, v.: 7, p.: 57, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, neurociencias

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

Presentado en: 2001 Sleep Odyssey meeting, World Federation of Sleep Research Societies-WFSRS and Latinoamerican Sleep Society-LASS. Punta del Este, Uruguay.

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Waking and «barbiturate sleep» in vivo intracellular recordings of inferior colliculus auditory neurons. *Sleep Research*, v.: 24A, p.: 255, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00930407 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Trabajo presentado en: 2nd meeting of the World Federation of the Sleep Research Societies (WFSRS). Nassau, Las Bahamas.

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Caracterización de las neuronas de colículo inferior con registro intracelular in vivo. *Actas de Fisiología*, v.: 2, p.: 113, 1993

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

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

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P; MONTI J; PANDI-PERUMAL S

Neuroanatomy and neuropharmacology of sleep and wakefulness , 2016

Libro: Synopsis of Sleep Medicine. v.: 1, p.: 1 - 22,

Editorial: Apple Academic Press

Palabras clave: sueño

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

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

MONTI J; TORTEROLO P; PANDI-PERUMAL S.R.

Sleep in schizophrenic patients and the effects of second generation antipsychotic drugs. , 2016

Libro: Dopamine and Sleep: Molecular, Functional and Clinical Aspects. v.: 1, p.: 213 - 233,

Editorial: Springer

Palabras clave: sueño

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

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P; BENDETTO L; MONTI J

Effects of melanin concentrating hormone on dopaminergic neurons. , 2016

Libro: Dopamine and Sleep: Molecular, Functional and Clinical Aspects. v.: 1, p.: 47 - 63,

Editorial: Springer

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

En prensa: Si

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P; MONTI J; PANDI-PERUMAL S

Role of orexin on sleep: interactions with others neurotransmitter systems , 2015

Libro: Orexin and Sleep: molecular, functional and clinical aspects.. v.: 1, p.: 181 - 202,

Editorial: Springer

Palabras clave: sueño

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

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P

Asomándose al misterio. La investigación sobre el sueño , 2012

Libro: Almanque del Banco de Seguros del Estado - 2012.

Editorial: Montevideo

Palabras clave: sueño

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

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

Trabajo de divulgación

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P

Introducción al sueño y sus mecanismos , 2012

Libro: Avances en Neurociencias del Sueño.

Organizadores: Luis Aguilar Mendoza

Editorial: Universidad Femenina del Sagrado Corazón , Lima

Palabras clave: sueño

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

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

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P; DEVERA A; FALCONI A; VANINI G

La historia de las hipocretinas: un ejemplo de Neurociencia Traslacional. , 2012

Libro: Avances en Neurociencias del Sueño..

Organizadores: Luis Aguilar Mendoza

Editorial: Universidad Femenina del Sagrado Corazón , Lima

Palabras clave: sueño

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

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

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P

Evidencias experimentales de que la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) es un factor generador de sueño. , 2012

Libro: Avances en Neurociencias del Sueño.

Organizadores: Luis Aguilar Mendoza

Editorial: Universidad Femenina del Sagrado Corazón , Lima

Palabras clave: sueño

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

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

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P

Nuevos conceptos sobre la generación y el mantenimiento de la vigilia , 2012

Libro: Avances en Neurociencias del Sueño.

Organizadores: Luis Aguilar Mendoza

Editorial: Universidad Femenina del Sagrado Corazón , Lima

Palabras clave: sueño

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

En prensa: Si

Artículo publicado en Revista de Neurología. Se vuelve a publicar con permiso de dicha revista.

Capítulo de libro publicado

TORTEROLO P; VANINI G

Involvement of GABAergic mechanisms in the pedunclopontine and laterodorsal tegmental nuclei in the promotion of REM sleep , 2010

Libro: GABA and Sleep: Molecular, functional and clinical aspects.

Organizadores: J.M. Monti, S.R. Pandi-Perumal, H. Möhler

Editorial: Springer

Palabras clave: sueño

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

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

Capítulo de libro publicado

VANINI G; TORTEROLO P; BAGHDOYAN H; LYDIC R

The shared circuits of sleep and anesthesia , 2010

Libro: The Neuroscientific Foundations of Anesthesiology.

Organizadores: George A. Mashour, M.D., Ph.D. and Ralph Lydic, Ph.D

Editorial: Oxford University Press

Palabras clave: sueño

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

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

Capítulo de libro publicado

VELLUTI R; PEDEMONTE M; PEÑA JL; MORALES-COBAS G; TORTEROLO P

Auditory brain stem unitary activity in sleep , 1992

Libro: Fundamental Neurobiology. p.: 83 - 95, Uruguay

Organizadores: García-Austt, E.; Macadar, O.; Trujillo-Cenoz, O. and Velluti, R. (Eds.)

Editorial: Depto. de Publicaciones. Universidad de la República , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del sueño, audición, neurociencias

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-0-000; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Documentos de Trabajo

Completo

PASCOVICH C; CAVELLI M; CASTRO S; LAGOS P; TORTEROLO P

¿QUÉ ES EL SUEÑO? , 2012

Serie: Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Película Video

<http://www.pedeciba.edu.uy/QueEs/sue~o.html>

QUÉ ES EL SUEÑO? Los Bachilleres Claudia Pascovich y Matías Cavelli estudiantes de Maestría en Neurociencias del PEDECIBA Biología del Departamento de Fisiología de Facultad de Medicina nos explican qué es el proceso conocido como sueño y su relación con la vigilia (estar despierto). Nos explican las distintas etapas del sueño, lento y REM y explican porqué es importante estudiar esta actividad humana y animal, cuales son las enfermedades que pueden asociarse a sus perturbaciones y cómo es posible, estudiando animales de laboratorio cuyos comportamientos son similares a los del ser humano es posible entender varios aspectos de la salud humana como las dependencias a las drogas. Participan también: Br. Natalia Schwarzkopf, Br. Santiago Castro, Dra. Patricia Lagos y Dr. Pablo Torterolo. <http://www.pedeciba.edu.uy/QueEs/sue~o.html>

Trabajos en eventos

Resumen

CAVELLI M; CASTRO S; FALCONI A; IGARZABAL H; SCHWARZKOPF N; TORTEROLO P

Long and short range synchronization of the EEG ultradian rhythms during sleep and wakefulness. , 2013

Evento: Internacional , XII Latinoamerican symposium on chronobiology , Mendoza, Argentina

Palabras clave: sueño

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

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Role of melanin concentrating hormone (MCH) on the dorsal raphe nucleus (DRN): its relevance for depression. , 2013

Evento: Internacional , Meeting of the International Society of Neurochemistry. , Cancún, México

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CALEGARE B; FERNANDES L; DIAS A; COSTA A; LAGOS P; TORTEROLO P; DALMEIDA V

Melanin-concentrating hormone levels in the CSF during paradoxical sleep deprivation and rebound , 2013

Evento: Internacional , XII Latinoamerican symposium on chronobiology , Mendoza, Argentina

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; PEREIRA M; FERREIRA A; TORTEROLO P

Sueño y vigilia durante la lactancia en la rata. , 2013

Evento: Nacional , Cuartas Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CASTRO S; FALCONI A; TORTEROLO P

Estudio de la coherencia de la banda gamma de frecuencias (35-45 Hz) del EEG durante la vigilia y el sueño. , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CASTRO S; GUTIERREZ M; FALCONI A; CHASE M; TORTEROLO P

Absence of EEG gamma (35-40Hz) coherence characterizes REM sleep and differentiates it from wakefulness. , 2012

Evento: Nacional , Terceras Jornadas Cientificas de PROINBIO , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

PASCOVICH C; DEVERA A; LAGOS P; COSTA A; FALCONI A; TORTEROLO P

Melanin concentrating hormone (MCH) decreases neuronal activity in the median raphe nucleus , 2012

Evento: Internacional , 27 congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE) , Aguas de Lindoia, Brasil.

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; PEREIRA M; LAGOS P; FERREIRA A; TORTEROLO P

Melanin-concentrating hormone (MCH) reduces active components of maternal behavior during early postpartum but not during late postpartum , 2012

Evento: Internacional , 42nd annual meeting of the Society for Neuroscience. , New Orleans, USA

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P

Coherent neocortical 60-200 Hz high gamma band oscillations are not present during REM sleep. , 2012

Evento: Internacional , Congreso de la Federación de Asociaciones de Neurociencia de Latinoamérica y del Caribe (FALAN). , Cancún, México

Palabras clave: sueño

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

Resumen

PASCOVICH C; DEVERA A; LAGOS P; COSTA A; FALCONI A; TORTEROLO P

La hormona concentradora de melanina (MCH) disminuye la actividad neuronal del núcleo mediano del rafe , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

La hormona concentradora de melanina (MCH) modula la transmisión serotoninérgica en el Rafe Dorsal: implicancias en la depresión. , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: depresion

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

Resumen

BENEDETTO L; PEREIRA M; LAGOS P; TORTEROLO P; FERREIRA A

La hormona concentradora de melanina reduce el comportamiento maternal durante el postparto temprano pero no durante el postparto tardío. , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: hipotálamo

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

Resumen

CAVELLI M; CASTRO S; FALCONI A; IGARZABAL H; SCHWARZKOPF N; LAGOS P; TORTEROLO P

Sincronización intercortical del electroencefalograma durante la vigilia y el sueño , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

SCHWARZKOPF N; IGARZABAL H; LAGOS P; SCORZA C; FALCONI A; TORTEROLO P

Efectos de la pasta base de cocaína sobre la vigilia y el sueño. , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; PEREIRA M; LAGOS P; TORTEROLO P; FERREIRA A

Microinyecciones de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el área preóptica medial del hipotálamo (mPOA) reducen el comportamiento maternal. , 2012

Evento: Nacional , I Jornadas de investigación en biología humana , Montevideo

Palabras clave: hipotálamo

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

Resumen

CASTRO S; GUTIERREZ M; FERNANDEZ L; BENEDETTO L; FALCONI A; TORTEROLO P

Absence of EEG gamma (35-40Hz) coherence characterizes REM sleep and differentiates it from wakefulness. , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BLANC L; CALDERA M; BRANDO V; GUTIERREZ M; FALCONI A; TORTEROLO P; MIGLIARO E; BRACESCO N

Yerba mate, investigación en Uruguay. Relación entre academia e industria , 2011

Evento: Internacional , V congreso sudamericano de la yerba mate , Posadas , 2010

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; PEREIRA M; LAGOS P; TORTEROLO P; FERREIRA A

Melanin-concentrating hormone microinjections into the medial preoptic area reduces maternal behavior in the lactating rat. , 2011

Evento: Internacional , 8th world congress of IBRO. , Florence, Italy

Palabras clave: comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PASCOVICH C; DEVERA A; LAGOS P; COSTA A; FALCONI A; TORTEROLO P

Melanin concentrating hormone (MCH) decreases presumed serotonergic neuronal activity in the dorsal raphe nucleus of the rat. , 2011

Evento: Internacional , 26 congreso de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FESBE). , Rio de Janeiro

Palabras clave: depresion

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

Premio a Claudia Pascovich por el trabajo presentado en el 26 congreso de la Federacion de Sociedades de Biología Experimental (FESBE).

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; SCORZA C; MIRABALLES R; TORTEROLO P

Depressive-like profile induced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test , 2011

Evento: Internacional , 8th world congress of IBRO. , Florence, Italy

Palabras clave: depresion

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

Resumen

LAGOS P; JANTOS H; MONTI J; TORTEROLO P

REM sleep-promoting effects of melanin-concentrating hormone (MCH) microinjections into the dorsal raphe nucleus , 2011

Evento: Internacional , 8th world congress of IBRO. , Florence, Italy.

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

URBANAVICIUS J; TORTEROLO P; LAGOS P; SCORZA C

Melanin Concentrating Hormone in the dorsal raphe nucleus represents a novel paradigm to study the neurobiological basis of depression and its treatment , 2011

Evento: Internacional , VII Reunion de la Sociedad Chilena de Neurociencias , Chile

Palabras clave: depresion

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

Resumen

CASTRO S; GUTIERREZ M; FALCONI A; CHASE MH; TORTEROLO P

Absence of EEG gamma (35-40Hz) coherence characterizes REM sleep and differentiates it from wakefulness. , 2011

Evento: Internacional , 41st annual meeting of the Society for Neuroscience. , Washington D.C.

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PASCOVICH C; DEVERA A; LAGOS P; COSTA A; FALCONI A; TORTEROLO P

Melanin-Concentrating Hormone (MCH) decreases presumed serotonergic neuronal activity in the dorsal and median raphe nucleus. , 2011

Evento: Internacional , Congreso de la Sociedad Argentina de Neurociencias , Huerta Grande, Argentina

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; SCORZA C; LAGOS P; URBANAVICIUS J; MIRABALLES R; JANTOS H; MONTI J

Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la regulación del sueño REM y la depresión , 2011

Evento: Nacional , Semana Académica del Hospital de Clínicas , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; BENEDETTO L; PEREIRA M; LAGOS P; FERREIRA A

Melanin-concentrating hormone (MCH) reduces active components of maternal behavior during early postpartum , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: hipotálamo

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

Resumen

CAVELLI M; IGARZABAL H; SCHWARZKOPF N; GUTIERREZ M; SCORZA C; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P

Análisis de la coherencia electroencefalografica durante la vigilia y el sueño de la rata: resultados preliminares. , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

SCHWARZKOPF N; GUTIERREZ M; IGARZABAL H; LAGOS P; FALCONI A; SCORZA C; TORTEROLO P

Efectos de la pasta base de cocaína (PBC) sobre la vigilia y el sueño. Resultados preliminares , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

QUINTELA H; LAGOS P; ALZUGARAY S; TORTEROLO P; UNGERFELD R

Changes on melanin-concentration hormone cerebrospinal fluid concentration in anoestrous ewes in response to the ram effect , 2010

Evento: Internacional , The 8th International Ruminant Reproduction Symposium , Anchorage , 2010

Palabras clave: sueño

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

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; MIRABALLES R; SCORZA C; TORTEROLO P

Efecto depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal del Rafe y su reversión por Fluoxetina. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis.

Palabras clave: depresion

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

Resumen

DEVERA A; PASCOVICH C; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P

Las neuronas del núcleo dorsal del rafe son reguladas por la hormona concentradora de melanina. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CABRERA G; LOPEZ C; RODRIGUEZ-SERVETTI Z; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P

Efectos de la inhibición o lesión del colículo inferior sobre la vigilia y el sueño , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

ALZUGARAY S; LAGOS P; UNGERFELD R; QUINTELA H; TORTEROLO P; BIELLI A

La concentración de MCH en líquido cefalorraquídeo de ovejas no muestra diferencias a lo largo del ciclo estral. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: hipotálamo

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

Resumen

BENEDETTO L; RODRIGUEZ-SERVETTI Z; FALCONI A; LAGOS P; TORTEROLO P

Microinyecciones de hormona concentradora de melanina (MCH) en la región preóptica promueven el sueño no-REM. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

GUTIERREZ M; BENEDETTO L; TORTEROLO P; FALCONI A

El mate nos mantiene despiertos. ¿Mito o verdad?. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BRANDO V; MACCIO M; GUTIERREZ M; BENEDETTO L; TORTEROLO P; FALCONI A; MIGLIARO E

Variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC) durante el ciclo sueño-vigilia y privación de sueño en el gato. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

LAGOS P; JANTOS H; MONTI J; TORTEROLO P

Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la modulación del sueño REM en ratas. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CASTRO S; GUTIERREZ M; FERNANDEZ L; BENEDETTO L; FALCONI A; TORTEROLO P

Actividad coherente del electroencefalograma durante la vigilia y el sueño , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño

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

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; MIRABALLES R; SCORZA C; TORTEROLO P

Melanin Concentrating Hormone microinjected into the dorsal raphe nucleus in rats elicits a depressive-like behavior in the forced swim test. , 2009

Evento: Internacional , I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN) , Cordoba , 2009

Palabras clave: sueño, depresion

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PASCOVICH C; ANDREA DEVERA; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P

La hormona concentradora de melanina disminuye la actividad de las neuronas del núcleo dorsal del rafe. , 2009

Evento: Internacional , Congreso de la Sociedad Argentina de Fisiología , La Plata , 2009

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BRANDO V; MACCIO M; GUTIERREZ M; BENEDETTO L; TORTEROLO P; FALCONI A; MIGLIARO E

Variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC) durante vigilia y el sueño del gato. , 2009

Evento: Internacional , Congreso de la Sociedad Argentina de Fisiología. , La Plata

Palabras clave: sueño

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

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; MIRABALLES R; SCORZA C; TORTEROLO P

Comportamiento tipo-depresivo de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el núcleo del rafe dorsal evaluado en el modelo de nado forzado. , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Comportamiento animal , Montevideo

Palabras clave: depresion

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

Resumen

CABRERA G; LOPEZ C; RODRIGUEZ-SERVETTI Z; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P

Rol del colículo inferior en la regulación de los estados comportamentales. , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Comportamiento animal , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

GUTIERREZ M; BENEDETTO L; TORTEROLO P; FALCONI A

Efectos de la yerba mate sobre los estados comportamentales de vigilia y sueño , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

CASTRO S; BENEDETTO L; FALCONI A; TORTEROLO P

Actividad sincrónica cortical durante los comportamientos de vigilia y de sueño. , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Comportamiento animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; LAGOS P; JANTOS H; MONTI J

La hormona concentradora de melanina (MCH) facilita la generación del sueño. , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Comportamiento animal , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

ZHANG J; XI M; FUNG S; TORTEROLO P; SAMPOGNA S; ENGEL J; AKHTARI M; CHASE MH

Tracking hypocretin from the CNS to peripheral organs utilizing nanoparticle technology , 2008

Evento: Internacional , 38th annual meeting of the Society for Neuroscience , Washington DC

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiologia del sueño, audición, Fisiologia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

LAGOS P; SAMPOGNA S; LIM V; CHASE MH; TORTEROLO P

La vimentina como herramienta para identificar tanicitos ependimarios y subependimarios del tronco encefalico , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) , Buzios , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiologia del sueño, audición, Fisiologia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CABRERA G; VANINI G; LAGOS P; TORTEROLO P

¿Tiene el colículo inferior un rol en el mantenimiento de la vigilia? , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) , Buzios , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Premio a Guillermo Cabrera por el trabajo presentado en el Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) y del IX Congreso de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU).

Resumen

DEVERA A; LAGOS P; CHASE MH; TORTEROLO P

La hormona concentradora de melanina (MCH) regula la generación del sueño a nivel del núcleo dorsal del rafe , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) , Buzios , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BENEDETTO L; LAGOS P; SAMPOGNA S; TORTEROLO P; CHASE MH

Rol del area preoptica del hipotálamo en el ciclo sueño vigilia , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) , Buzios , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; VANINI G; SAMPOGNA S; CHASE MH

Hypocretinergic fibers and receptors in the inferior colliculus. , 2008

Evento: Internacional , Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) , Buzios , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; BENEDETTO L; GUTIERREZ M; FALCONI A

Efectos del mate sobre el ciclo sueño-vigilia , 2008

Evento: Internacional , Primer simposio sobre yerba mate y salud , Montevideo , 2008

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; LAGOS P; CHASE MH

Melanin-concentrating hormone (MCH) immunoreactivity is present in tanycytes within raphe nuclei and subventricular regions of the brainstem of the cat , 2007

Evento: Internacional , 37th annual meeting of the Society for Neuroscience , San Diego , 2007

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; LAGOS P; SAMPOGNA S; CHASE MH

Inmunoreactividad para MCH en tanicitos de núcleos del rafe y zona subventricular del gato. , 2006

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano y 1ro Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas. , Buenos Aires , 2006

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P

Región parabraquial: área pontina que se activa en sueño lento. , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

DEVERA A; TORTEROLO P; FABBIANI G; CHASE M; MORALES FR

Estudio anatómico de la formación reticulada pontina del cobayo. Implicancia en el control de la vigilia y el sueño. , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB. , Minas

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; ROJAS M; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE M

Neuronas MCHérgicas. Rol en el control de la vigilia y el sueño. , 2005

Evento: Regional , IBRO-LARC ALUMNI REUNION , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

VANINI G; TORTEROLO P; MCGREGOR R; FABBIANI G; CHASE M

La microinyección de muscimol en el tegmento mesencefálico facilita la generación de sueño paradójico en cobayos , 2005

Evento: Regional , IBRO-LARC ALUMNI REUNION , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; TORTEROLO P; CHASE M; MORALES FR

Expresión de c-fos en el área preóptica durante el ciclo sueño-vigilia. , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SUB. , Minas

Palabras clave: sueño

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

Resumen

MCGREGOR R; DAMIAN A; FABBIANI G; TORTEROLO P; MORALES FR; CHASE MH

Hypothalamic Innervation of the Trigeminal and Hypoglossal Motor Nuclei: a Retrograde Tracer Study , 2004

Evento: Internacional , 34th annual meeting of the Society for Neuroscience , San Diego , 2004

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

VANINI G; TORTEROLO P; MCGREGOR R; FABBIANI G; FUNG S; CHASE MH; MORALES FR

Dorsal Mesencephalic Reticular Formation in the Control of Active Sleep in Guinea Pigs , 2004

Evento: Internacional , 34th annual meeting of the Society for Neuroscience , San Diego , 2004

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; RAMOS O; MORALES FR; CHASE MH

Fos immunoreactivity in hypocretinergic and MCHergic neurons in the cat during different somatomotor behaviors , 2004

Evento: Internacional , 34th annual meeting of the Society for Neuroscience , San Diego , 2004

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; DEVERA A; FABBIANI G; CHASE M; MORALES FR

Estudio anatómico de la formación reticulada pontina del cobayo. Implicancia en el control de la vigilia y el sueño , 2004

Evento: Nacional , III Encuentro de Jóvenes Biólogos, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA. , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

BENEDETTO L; TORTEROLO P; CHASE M; MORALES FR

Inmunoreactividad para la proteína Fos en el área preóptica del gato durante la vigilia y el sueño. , 2004

Evento: Nacional , III Encuentro de Jóvenes Biólogos, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P

Hipocretinas: importancia en la vigilia, el sueño y la narcolepsia. , 2004

Evento: Nacional , Jornadas de Neurociencias , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Resumen

YAMUY J; RAMOS O; TORTEROLO P; CHASE MH

The microinjection of NGF antisense into the latero-dorsal tegmental nucleus decreases rapid eye movements (REM) sleep in the cat. , 2003

Evento: Internacional , 33th annual meeting of the Society for Neuroscience. , Nueva Orleans , 2003

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE M

Actividad de las neuronas hipocretinérgicas en la vigilia y el sueño. , 2002

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

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; MORALES FR; CHASE MH

GABA in the pedunculo-pontine tegmental nucleus modulates sleep. , 2001

Evento: Internacional , 31st annual meeting of the Society of Neuroscience , San Diego , 2001

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Fos immunoreactivity in the dorsal and ventral tegmental nuclei of Gudden of the cat during carbachol-induced active sleep. , 2000

Evento: Internacional , 30th annual meeting of the Society of Neuroscience , Nueva Orleans , 2000

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

Fos immunoreactivity in the dorsal and ventral tegmental nuclei of Gudden of the cat during carbachol-induced active sleep. , 2000

Evento: Internacional , 12th Annual Neuroscience Poster Session of the The Brain Research Institute. , Los Angeles, Estados Unidos

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; YAMUY J; SAMPOGNA S; MORALES FR; CHASE MH

GABAergic neurons of the dorsal raphe nucleus express c-fos during carbachol induced active sleep. , 1999

Evento: Internacional , 11th Annual Neuroscience Poster Session of the The Brain Research Institute. , Los Angeles, Estados Unidos

Palabras clave: sueño

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

Resumen

FALCONI A; TORTEROLO P; MORALES-COBAS M; VELLUTI R

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

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

AMICI R; MORALES-COBAS M; PARMEGGIANI P; PEREZ E; TORTEROLO P; ZAMBONI G

Auditory influences on the ultradian sleep cycle. , 1998

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; MORALES-COBAS G; ZURITA P; FALCONI A; VELLUTI R

Inferior colliculus units firing is different during sleep and wakefulness than under barbiturates. , 1998

Evento: Internacional , 14th meeting of the European Sleep Research Society. , Madrid, España

Palabras clave: sueño

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

Resumen

AMICI R; MORALES-COBAS G; PARMEGGIANI P; PEREZ E; TORTEROLO P; ZAMBONI G

Auditory influences on the ultradian sleep cycle. , 1998

Evento: Internacional , 14th meeting of the European Sleep Research Society. , Madrid, España

Palabras clave: sueño

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

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Neuronas auditivas del colículo inferior, registro intracelular in vivo, en cobayos en vigilia. , 1996

Evento: Nacional , Encuentro de Jóvenes Biólogos. Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA. , Montevideo

Palabras clave: sueño, audición

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

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Registro intracelular in vivo de neuronas auditivas en animales barbiturizados. , 1996

Evento: Nacional , Encuentro de Jóvenes Biólogos. Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA. , Montevideo

Palabras clave: sueño, audición

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

Resumen

TORTEROLO P; ZURITA P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Efectos de la activación de la corteza auditiva sobre las neuronas coliculares. , 1996

Evento: Nacional , Encuentro de Jóvenes Biólogos. Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA. , Montevideo

Palabras clave: sueño, audición

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

Resumen

PEÑA JL; PEDEMONTE M; TORTEROLO P; VELLUTI R

La privación auditiva modifica el sueño en el cobayo. , 1996

Evento: Nacional , Encuentro de Jóvenes Biólogos. Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, PEDECIBA , Montevideo

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Estudio intracelular in vivo en neuronas del colículo inferior en vigilia. , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis

Palabras clave: sueño, audición

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; VELLUTI R

Estudio intracelular in vivo de neuronas del colículo inferior. , 1994

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORTEROLO P; PEDEMONTE M; PEÑA JL; VELLUTI R

El ciclo sueño-vigilia después de la lesión coclear bilateral , 1992

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Sueño , Mexico DF , 1992

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEDEMONTE M; PEÑA JL; TORTEROLO P; VELLUTI R

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

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis

Palabras clave: sueño, audición

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEÑA JL; PEDEMONTE M; TORTEROLO P; VELLUTI R

La privación sensorial auditiva y el ciclo de sueño... 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Piriápolis

Palabras clave: sueño, audición

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

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Peptides,

Cantidad: Menos de 5

Peptides-D-13-00021

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Neuroscience letters,

Cantidad: Menos de 5

NSL-13-836

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition,

Cantidad: Menos de 5

JAPAN-Apr-13-165

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Behavioural Brain Research,

Cantidad: Menos de 5

BBR-D-13-00615

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Expert Opinion on Pharmacotherapy,

Cantidad: Menos de 5

EOOP-2013-0220

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Life Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Lifesci-13-290

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-General Subjects,

Cantidad: Menos de 5

BBAGEN-12-229

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Psychopharmacology,

Cantidad: Menos de 5

Psych-2012-00369

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Sleep Science,

Cantidad: Menos de 5

SS-0052-12

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: PLOS-ONE,

Cantidad: Menos de 5

PONE-D-12-37049

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

Nombre: Frontiers in Neurology,

Cantidad: Menos de 5

- Effects of glutamate receptor agonists on the P13 auditory evoked potential and startle response in the rat. -Gamma band activity in the reticular activating system. (RAS)

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Nutrition and Metabolism,

Cantidad: Menos de 5

Diet Composition modulates the metabolic response to sleep deprivation in rats.

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Progress in Neurobiology,

Cantidad: Menos de 5

PRONEU-D-11-00086

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Journal of Cellular Physiology,

Cantidad: Menos de 5

JCP-10-0387

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2012

Nombre: Sleep,

Cantidad: Menos de 5

- SP-00505-09 - SP-00447-11 - SP-00461-12-1

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Neuroscience,

Cantidad: Menos de 5

NSC-09-590

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Chemical Neuroanatomy,

Cantidad: Menos de 5

CHENEU-D-09-00041

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

Nombre: Journal of Clinical Sleep Medicine ,

Cantidad: Menos de 5

JC-00179-09 JC-00186-12-1 JC-00164-13-1 JC-00358-13-1

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Physiology and Behavior,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Current Neuropharmacology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Neuropharmacology and Biological Psychiatry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2001

Nombre: Experimental Brain Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1999 / 1999

Nombre: Sleep Research Online,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2013

Nombre: Sistema Nacional de Becas- ANII. Becas de Posgrados Nacionales ,

Cantidad: Menos de 5

Anii

2012. Sistema Nacional de Becas- ANII. Becas de Posgrados Nacionales - Investigación Fundamental 2012. Un proyecto de Beca de Doctorado. 2013. Sistema Nacional de Becas- ANII. Evaluación de Becas de Posgrados Nacionales - Investigación Fundamental 2013. Evaluación de cuatro proyectos de Beca de Maestría.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Concurso para Prof. Adjunto (grado 3) de la Licenciatura en Neurofisiología Clínica ,

Cantidad: Menos de 5

Escuela Univ. de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, UdeLaR

Miembro del Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Ideas,

Cantidad: Menos de 5

European Research Council Executive Agency (ERCEA) , Bélgica

Programa: Ideas. Proposal 268619 Título del proyecto evaluado: Network for transition to unconsciousness.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

Nombre: Concurso de Asistente de Fisiología (grado 2),,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Medicina, UdeLaR.

Miembro del Tribunal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003 / 2008

Nombre: Concurso de Ayudante de Clase- Departamento de Fisiología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Medicina- UdeLaR

Miembro de Tribunal

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Efecto de la Pasta Base de Cocaína (PBC) sobre el ciclo sueño-vigilia en *Rattus norvegicus* , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Schwarzkopf

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Potencia y coherencia de la banda gamma (30-100 Hz) de frecuencias del EEG durante el ciclo sueño-vigilia , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matias Cavelli

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Regulación de la actividad del núcleo mediano del rafe por la Hormona Concentradora de Melanina , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Pascovich

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Rol de la hormona concentradora de melanina en los comportamientos maternal y afectivos en el postparto temprano y tardío de *Rattus norvegicus* , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Luciana Benedetto

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: sueño, comportamiento maternal

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Actividad de la corteza cerebral durante la vigilia y el sueño , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Castro

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Actividad neuronal del área preóptica del hipotálamo en la vigilia y el sueño , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Luciana Benedetto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: sueño

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Relación entre actividad de las neuronas auditivas del colículo inferior y el patrón electroencefalográfico , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Cavelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: sueño

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efectos de la yerba mate sobre los estados comportamentales de vigilia y sueño , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mary Gutierrez

Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR , Uruguay , Técnico en Electroencefalografía y Neumofisiología Clínica

Palabras clave: sueño

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Efecto de la administración aguda de Cannabis spp. sobre el ciclo sueño-vigilia y la banda de frecuencia gamma del electroencefalograma , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Mondino

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de la privación de sueño sobre la banda gamma (30-45 Hz) del electroencefalograma y la variabilidad de la frecuencia cardíaca. , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Noelia Velásquez

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El programa es el PROINBIO

Tesis de doctorado

Rol del sistema dopaminérgico mesencefálico en la generación de la actividad gamma del electroencefalograma durante el ciclo sueño-vigilia , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matias Cavelli

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Rol de las hipocretinas a nivel del área preóptica en la regulación del sueño y el comportamiento maternal , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mayda Rivas

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización de las oscilaciones gamma (30-45 Hz) del EEG durante la vigilia y el sueño. Efectos de fármacos que alteran las funciones cognitivas , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Castro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: sueño

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Regulación de la actividad neuronal del núcleo dorsal del rafe por el sistema MCHérgico hipotalámico , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Devera

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

Palabras clave: sueño

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Gran Premio de la Academia Nacional de Medicina Academia Nacional de Medicina

2002 Fondo Nacional de Investigadores-Nivel I Dinacyt

2011 Premio Elio García-Austt (Nacional) Pedeciba-Biología

Segun el acta del pedeciba, el premio se me ha entregado por mi contribución al conocimiento de los mecanismos subyacentes al sueño y la vigilia

2009 Sistema Nacional de Investigadores-Nivel 1 (Nacional) ANII

2014 Sistema Nacional de Investigadores-Nivel 2 (Nacional) ANII

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Ximena Lopez-Hill

TORTEROLO P

Aporte a las bases neurales de la sintomatología positiva de la esquizofrenia y de la acción terapéutica de clozapina sobre los trastornos cognitivos de la enfermedad. , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Andres de Paolo

TORTEROLO P

Análisis de expresión de la proteína Pdcd4 en sistema nervioso. , 2013

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

La depresión y el sueño; una mirada desde el hipotálamo , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Palabras clave: sueño

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

Congreso

Hormona Concentradora de Melanina. Rol en el Sueño REM y en la Depresión , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 9no Congreso Uruguayo de Psiquiatría;

Palabras clave: sueño

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

Congreso

Melanin concentrating hormone (MCH): an hypothalamic peptide that promotes sleep. , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* VI Reunion de la Sociedad Chilena de Neurociencias. ;

Palabras clave: sueño

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

al Simposio 'State control mechanism in the hypothalamus and the ascending activating system', en el marco de la VI Reunion de la Sociedad Chilena de Neurociencias.

Congreso

Hypocretin (Orexin) and Melanin-concentrating hormone (MCH): the , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) ;

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

Conferencia en Simposio titulado: 'Sleep Deprivation and Metabolism: The Role of the Hypothalamus', organizado por la Dra. Deborah Suchecki en el marco del Primer Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (NeuroLatAm 2008) y del IX Congreso de la SNU, Setiembre del 2008, Buzios, Brasil. Titulo de la conferencia: Hypocretin (Orexin) and Melanin-concentrating hormone (MCH): the 'Ying' and 'Yang' in the hypothalamic

control of sleep.

Congreso

Rol de las hipocretinas (orexinas) en la fisiología de la vigilia y el sueño; Hormona concentradora de melanina (MCH): neuropéptido hipotalámico que facilita la generación del sueño. , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Medicina del Sueño. ;

Palabras clave: sueño

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

Congreso

Integração hipotalâmica no controle da alimentação e do ciclo sono-vigília , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* X Congresso Brasileiro de Sono. ;

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

Congreso

Orexinas: Implicações clínicas. Mesa Redonda , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Congresso Brasileiro de Sono;

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

Seminario

Physiology and Physiopathology of behavioral states regulation , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Doctorado de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Bolonia, Italia.;

Palabras clave: sueño

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

Invitado a dar un Ciclo de Seminarios titulado: Physiology and Physiopathology of behavioral states regulation, para el Doctorado de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Bolonia, Italia. Los seminarios se titularon: Mechanisms of sleep generation, Hypocretin (orexin):physiology and physiopathology, Role of the Melanin Concentrating Hormone (MCH) in sleep and depression, Consciousness and sleep. Abril-Mayo 2012, Bolonia, Italia.

Seminario

Hipocretinas (orexinas): rol en la fisiología y patología del sueño , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario organizado por al Sociedad Uruguaya de Investigaciones del Sueño (SUIDES). ;

Palabras clave: sueño

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

Seminario

Rol de las hipocretinas (orexinas) en la fisiología de la vigilia y el sueño; Hormona concentradora de melanina (MCH): neuropéptido hipotalámico que facilita la generación del sueño. , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Seminario internacional "Neurociencias y la investigación de sueño";

Palabras clave: sueño

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

Seminario

Estudio de los mecanismos de generación del sueño y de su fisiopatología , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Investigación en imagenología molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional;

Palabras clave: sueño

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

Seminario

Neuronas auditivas del colículo inferior. Registro intracelular in vivo” , 1992

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Seminario Científico del Instituto de Fisiología Humana, Universidad de Bolonia;

Palabras clave: audición

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

Simposio

Funciones cognitivas del sueño , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Científica Internacional de Medicina del Sueño.;

Palabras clave: sueño

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

Simposio

Cómo se generan la Vigilia y el Sueño?; Hormona Concentradora de Melanina (MCH): Neuropeptido hipotalámico que facilita la generación del sueño; Rol de las hipocretinas (orexinas) en la fisiología y fisiopatología del sueño. , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Avances en Neurociencias del Sueño;

Palabras clave: sueño

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

Simposio

Melanin concentrating hormone (MCH): an hypothalamic peptide that promotes sleep. , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Simposio State control mechanism in the hypothalamus and the ascending activating system;

Palabras clave: sueño

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

Simposio

Hipocretinas y MCH. Neuromoduladores hipotalámicos que regulan el ciclo vigilia-sueño. , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Internacional “ Biología molecular do sono e dos ritmos biológicos” .;

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

Conferencia en Simposio Internacional. 2004. Hipocretinas y MCH. Neuromoduladores hipotalámicos que regulan el ciclo vigilia-sueño. Simposio Internacional “ Biología molecular do sono e dos ritmos biológicos”. San Pablo, Brasil. Invitado extranjero.

Encuentro

Alteraciones en el ciclo sueño-vigilia inducidas por pasta base de cocaína. , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro internacional de cocaínas fumables.; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

Palabras clave: sueño

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

Encuentro

Narcolepsia. Rol de las hipocretinas , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Temas de actualización de la Carrera de electroencefalografía y neurofisiología clínica. ;

Palabras clave: sueño

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

Encuentro

Narcolepsia. Rol de las hipocretinas , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de medicina del sueño;

Palabras clave: sueño

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

Otra

Nuevos conceptos sobre los sistemas generadores de la vigilia y el sueño , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Principios y Práctica de la Medicina del Sueño. ;

Palabras clave: sueño

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

Otra

Role of hypocretins and MCH in the control of wakefulness and sleep. Anatomical and functional studies in the cat , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Curso;

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

Curso de Neurobiología organizado por la Prof., Dra. Carol Elias en la Universidad de San Pablo (USP). San Pablo, Brasil.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	200
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	102
Completo (Arbitrada)	66
Resumen (Arbitrada)	23
Resumen (No Arbitrada)	13
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	85
Resumen (No Arbitrada)	85
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	12
Capítulo de libro publicado	12
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	28
Evaluación de Publicaciones	23
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	8
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3