



Curriculum Vitae

Luciana Marcela BENEDETTO ROMANO

Actualizado: 04/07/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lbenedet@fmed.edu.uy

Dirección: 11300

URL: www.fmed.edu.uy

Institución principal

Fisiología / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

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

Teléfono: (+11800) 29243414

E-mail/Web: lbenedet@fmed.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2014	Doctorado PEDECIBA, Biología Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Título: Sueño y maternidad: rol del área preóptica y la MCH Tutor/es: Annabel Ferreira Obtención del título: 2014 Palabras clave: MCH; POA; comportamiento maternal; sueño Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / sueño y comportamiento maternal
2004 - 2008	Maestría Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Título: Actividad del Area Preóptica del Hipotálamo durante la Vigilia y el Sueño Tutor/es: Patricia Frine Lagos Smeja Obtención del título: 2008 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología

Grado

2005 - 2017

Grado

Licenciatura en Biología Humana

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

Título: Agentes dopaminérgicos durante la lactancia de la rata: efectos sobre el sueño y el amamantamiento

Tutor/es: Annabel Ferreira

Obtención del título: 2017

Palabras clave: neurociencias

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

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Grado

2000 - 2004

Grado

Medicina

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

Formación complementaria

Cursos corta duración

2006

Vínculo materno infantil

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

Palabras clave: comportamiento maternal

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

2005

Relojes y ritmos circadianos

Otras , Argentina

Palabras clave: ritmos circadianos

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

2005

X Escuela de Neurociencias

Otros , Uruguay

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

2005

I Curso internacional de neurobiología del comportamiento

Universidad Federal Rio Grande do Sul , Brasil

Palabras clave: comportamiento animal

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

2005

Modelos biológicos para el estudio y comportamiento de trastornos psiquiátricos

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

Palabras clave: psicofisiología

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

2005

Evolución Humana

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

Palabras clave: evolución humana

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / evolución humana

2004

Audiología y Fisiología Auditiva

Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: fisiología auditiva

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

2004

Uso y manejo de Animales

Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: uso y manejo de animales

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Ética relacionada con Biotecnología Médica

Construcción institucional

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

Areas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 12/2014

Profesora Adjunta del Dpto. Fisiología , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

05/2006 - 08/2009, *Vínculo:* Ayudante de Clase, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

07/2003 - 03/2005, *Vínculo:* Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2009 - 05/2010, *Vínculo:* Asistente del Depto. Fisiología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

05/2010 - 06/2010, *Vínculo:* Asistente del Depto. Fisiología, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

06/2010 - 07/2010, *Vínculo:* Asistente del Depto. Fisiología, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

07/2010 - 11/2014, Vínculo: [Asistente del Depto. Fisiología, Docente Grado 2 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

12/2014 - Actual, Vínculo: [Profesora Adjunta del Dpto. Fisiología, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

06/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Fisiología , Laboratorio de sueño

Estudio del sueño durante la lactancia , Coordinador o Responsable

01/2011 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina, UdelaR , Fisiología

Efecto de la Hormona Concentradora de Melanina en el Comportamiento Maternal de la rata , Coordinador o Responsable

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Fisiología

Efectos de la Yerba Mate sobre el sueño y la vigilia , Integrante del Equipo

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Fisiología

Actividad sincrónica cortical durante los comportamientos de vigilia y sueño , Integrante del Equipo

03/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Fisiología

Actividad del Area Preóptica del Hipotálamo durante la Vigilia y el Sueño , Integrante del Equipo

11/2014 - Actual

Docencia , Grado

Organizador/Coordinador , ESFUNO en las Escuelas de Tecnología Médica

03/2012 - 10/2014

Docencia , Grado

Ciclo Básico Clínico Comunitario, Módulo 5 , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

08/2009 - 12/2011

Docencia , Grado

Actividad docente como responsable de grupos de actividad teórica , Asistente , ESFUNO en las Escuelas de Tecnología Médica

04/2006 - 07/2009

Docencia , Grado

Actividad docente como responsable de grupos de actividad práctica y de tareas grupales , Asistente , Doctor en Ciencias Médicas

03/2007 - 03/2007

Docencia , Maestría

Asistente

11/2011 - 10/2012

Gestión Académica , Facultad de Medicina, UdelaR , Laboratorio de Neurobiología del Sueño

Responsable de Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa, UdelaR. Mejoramiento de las condiciones de salud y seguridad laboral de los trabajadores del laboratorio del sueño y la audición del Dpto de Fisiología.

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Fisiología

Modulación del comportamiento maternal y sus circuitos neuronales por la hormona concentradora de melanina, Fondo Clemente Estable 2011 (FCE_3_2011_1_5970). , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismos de Acción. , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, UdelaR , Laboratorio de Neurobiología del Sueño

Propiedades de la yerba mate y sus componentes aislados: aplicación en la innovación y generación de nuevas variedades para el consumo , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, UdelaR , Laboratorio de Neurobiología del Sueño

Rol del las hipocretinas en el sistema auditivo. , Integrante del Equipo

05/2002 - 05/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina, UdelaR , Fisiología

Neurotransmitter control Sleep and Wakefulness , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

06/2007 - 10/2007, *Vínculo:* Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

01/2007 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección de Fisiología y Nutrición
Bases neuroendócrinas del comportamiento de madres y crías en Rattus norvegicus , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Actividad del Area Preóptica del Hipotálamo durante la Vigilia y el Sueño

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Título: Actividad sincrónica cortical durante los comportamientos de vigilia y sueño

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Palabras clave: sueño, actividad cortical

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

Título: Efecto de la Hormona Concentradora de Melanina en el Comportamiento Maternal de la rata

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Pablo Torterolo(Integrante); 2(Integrante); 1(Integrante); Mariana Pereira(Integrante)

Palabras clave: MCH; POA, comportamiento maternal

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

Título: Efectos de la Yerba Mate sobre el sueño y la vigilia

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Palabras clave: yerba mate; sueño

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

Título: Estudio del sueño durante la lactancia

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Pablo Torterolo(Integrante)

Palabras clave: Sueño, comportamiento maternal, área preóptica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sueño, comportamiento maternal

Proyectos

2002 - 2006

Título: Neurotransmitter control Sleep and Wakefulness, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participación en proyecto de investigación: "Neurotransmitter control Sleep and Wakefulness", Director Dr. Francisco R. Morales, período 2002- 2006, financiado por National Institute for Health (NIH), USA. Contrato de Julio de 2003 a Marzo 2005, cargo becario tipo grado 1, 20 horas.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Francisco Morales(Responsable); Michael Chase(Responsable); Inés Pose(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Institute for Health / Apoyo financiero

Palabras clave: sleep, wakefulness

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

2007 - 2010

Título: Bases neuroendócrinas del comportamiento de madres y crías en Rattus norvegicus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 1(Responsable); Daniella Agrati(Integrante); Maria José Zuluaga(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: comportamiento maternal

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

2009 - 2011

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,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Pablo Torterolo(Integrante); 4(Integrante); 1(Integrante); Mary Gutierrez(Integrante); Nelson Bracesco(Responsable)

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

Palabras clave: yerba mate, sueño

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

2009 - 2011

Título: Rol de las hipocretinas en el sistema auditivo., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Pablo Torterolo(Responsable); 2(Integrante); 1(Integrante); Guillermo Cabrera(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Hipocretinas, sistema auditivo

2013 - 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismos de Acción., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La Depresión Mayor (DM) es muy frecuente en el Uruguay y es causa de una importante mortalidad dada su estrecha relación con el suicidio. Múltiples evidencias involucran a las neuronas serotoninérgicas del núcleo dorsal del rafe (NDR) en la fisiopatología de la DM. Este proyecto continúa el proyecto 'Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina', PDT-Salud 2007- 76/36, en que demostramos una estrecha relación entre el sistema MCHérgico y la DM. La hormona concentradora de melanina (MCH) es un neuromodulador localizado en neuronas del hipotálamo póstero-lateral; estas proyectan al NDR, entre otras regiones. Nuestra propuesta es estudiar en ratas los mecanismos neurobiológicos por los cuales la MCH estaría involucrada en la DM, siguiendo dos estrategias experimentales: 1. Analizaremos la relación entre el sistema MCHérgico y las neuronas serotoninérgicas del NDR. Para ello exploraremos mediante inmunohistoquímica la presencia de terminales MCHérgicas y de receptores MCHérgicos en las neuronas serotoninérgicas de este núcleo. Además estudiaremos mediante microdiálisis cómo la perfusión de MCH en el NDR afecta la liberación de serotonina en el NDR y en la corteza prefrontal. 2. Estudiaremos cómo afecta el tratamiento antidepresivo la función del sistema MCHérgico. Para esto valoraremos el efecto de la privación de sueño de corta duración (que tiene efecto antidepresivo) y de la fluoxetina (Flx) sobre la liberación de MCH en el líquido cefalorraquídeo. A su vez, analizaremos si la Flx modifica la actividad de las neuronas MCHérgicas mediante registros extracelulares in vivo.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Pablo Torterolo(Responsable); 2(Integrante); 4(Integrante); Claudia Pascovich(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Matias Cavelli(Integrante); Alicia Costa(Integrante); Ximena López Hill(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: MCH; depresión

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

2013 - 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Modulación del comportamiento maternal y sus circuitos neuronales por la hormona concentradora de melanina, Fondo Clemente Estable 2011 (FCE_3_2011_1_5970)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El área preóptica medial (mPOA) del hipotálamo, así como sus conexiones con el sistema mesolímbico, son esenciales para el desarrollo de aspectos motivacionales del comportamiento maternal en la rata. El control que estas áreas ejercen sobre el comportamiento maternal de la rata varía a lo largo del período postparto. La hormona concentradora de melanina (MCH) es un neuropéptido inhibitorio localizado principalmente en el hipotálamo postero-lateral y zona incerta, recientemente relacionado con la modulación de comportamientos motivados por incentivos naturales, como la comida, y por drogas de abuso. Nuestros resultados preliminares muestran, por primera vez, que la administración local de MCH en el mPOA durante el período postparto temprano, disminuye la expresión de todos los comportamientos activos de cuidado dirigidos a las crías. La MCH ha sido identificada en neuronas del mPOA únicamente durante la lactancia pero no en hembras ciclistas o machos. Sin embargo, las proyecciones de estas neuronas a otras áreas del cerebro no han sido determinadas. Con base en estos antecedentes, nos planteamos investigar, en primer lugar, el efecto de la administración local de MCH y antagonistas específicos de la MCH en el mPOA de hembras lactantes en la expresión del comportamiento maternal durante el postparto temprano y el tardío. Como paso siguiente nos proponemos determinar las proyecciones de las neuronas MCHérgicas del mPOA hacia el sistema mesolímbico en hembras lactantes, utilizando trazadores neuronales en combinación con inmunohistoquímica. El presente proyecto abrirá un nuevo campo de estudio tanto en la neurofisiología del comportamiento maternal como del sistema MCHérgico.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Pablo Torterolo(Integrante); 1(Integrante); Mariana Pereira(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: MCH; Lactancia; área preóptica

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

Producción científica/tecnológica

Desde mis inicios en las actividades de investigación en el año 2004 soy integrante del grupo de trabajo del Dr. Pablo Torterolo, del Laboratorio de Neurobiología del Sueño del Dpto. de Fisiología de la Facultad de Medicina (UdelaR). Dicho laboratorio tiene como objetivo principal investigar los mecanismos neurobiológicos involucrados en el ciclo sueño-vigilia. En ese marco, realicé mi trabajo de tesis de Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA), que tuvo como principal objetivo elucidar el rol del área preóptica del hipotálamo (POA) en la generación del sueño, dando lugar a dos artículos científicos publicados (Torterolo y col., 2009; Benedetto y col., 2012). A su vez, realicé mi trabajo de doctorado, recientemente finalizado, en el marco de colaboración entre el laboratorio del Dr. Torterolo y el grupo de investigación dirigido por la Dra. Annabel Ferreira de la Sección Fisiología y Nutrición, de la Facultad de Ciencias (UdelaR), centrado en estudiar las bases neurobiológicas del comportamiento maternal (CM). Mis estudios de Doctorado estuvieron centrados en estudiar el sueño y el comportamiento maternal, como se vinculan y como son regulados por la hormona concentradora de melanina (MCH). Una de las líneas de trabajo tuvo como objetivo estudiar la función de la MCH en el POA en relación al sueño, que dio lugar a la publicación de un artículo científico (Benedetto y col., 2013), mientras otra línea de trabajo, centrada en estudiar los efectos de la MCH en el POA en el comportamiento maternal (CM) dio lugar a otro artículo científico (Benedetto y col., 2014). A su vez, desarrollé una nueva línea de trabajo que tiene como objetivo estudiar como es el sueño durante la lactancia.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

RIVAS; TORTEROLO; FERREIRA; LUCIANA BENEDETTO

Hypocretinergic system in the medial preoptic area promotes maternal behavior in lactating rats. *Peptides*, v.: 12 81, p.: 9 - 14, 2016

Palabras clave: Hypocretin; Maternal Behavior

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01969781 ; DOI: 10.1016



SCOPUS



Completo

Pablo Torterolo; CECILIA SCORZA; Patricia Lagos; JESSIKA URBANAVICIUS; LUCIANA BENEDETTO; PASCOVICH C; LÓPEZ-HILL X.; CHASE MH.; JAIME M. MONTI

Melanin Concentrating Hormone (MCH): Role in REM Sleep and Depression. *Frontiers in Neuroscience*, v.: 9 475, 2015

Palabras clave: serotonín, raphe, paradoxical sleep, MCH

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1662453X ; DOI: 10.3389/fnins.2015.00475



Completo

LUCIANA BENEDETTO; PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo

Melanin-concentrating hormone in the medial preoptic area reduces active components of maternal behavior in rats. *Peptides*, v.: 58, p.: 20 - 25, 2014

Palabras clave: MCH; lactation; motivation; mPOA

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Newark ; ISSN: 01969781 ; DOI: 10.1016/j.peptides

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196978114001582>



SCOPUS



Completo

Pablo Torterolo; Atilio Falconi; LUCIANA BENEDETTO; ALEJANDRO RODRÍGUEZ-HARALAMBIDES; CATERINA RUFO; NELSON BRACESCO

Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño. Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay, v.: 1 1, p.: 24 - 27, 2014

Palabras clave: sueño NREM; sueño REM; cafeína; teobromina; productos naturales

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 22448136

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/68>

Completo

Pablo Torterolo; CECILIA SCORZA; JESSIKA URBANAVICIUS; ANDREA DEVERA; LUCIANA BENEDETTO; CLAUDIA PASCOVICH; Patricia Lagos; CHASE, MICHAEL H.; JAIME MONTI

Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la hormona concentradora de melanina. Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 2, p.: 128 - 136 , 2014

Palabras clave: neurobiología; hormona concentradora de melanina; trastorno depresivo mayor; depresión

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03033295

<http://www.rmu.org.uy/revista/30/2/2/es/8/resumen/>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUCIANA BENEDETTO; ZULMA RODRIGUEZ-CERVETT; Patricia Lagos; VANIA D´ALMEIDA; JAIME M. MONTI; Pablo Torterolo

Microinjection of Melanin Concentrating Hormone into the lateral preoptic area promotes non-REM sleep in the rat. Peptides, v.: 39, p.: 11 - 15, 2013

Palabras clave: MCH, sueño, POA

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01969781



Completo

Atilio Falconi; mary Gutiérrez; LUCIANA BENEDETTO; JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY3; NELSON BRACESCO; Pablo Torterolo

Waking-promoting action of Yerba Mate (Ilex paraguariensis). Sleep Science, v.: 6 1, p.: 9 - 15, 2013

Palabras clave: sueño, cafeína, vigilia, productos naturales

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19840659



Completo

LUCIANA BENEDETTO; MICHAEL H CHASE; Pablo Torterolo

GABAergic processes within the Median Preoptic Nucleus promote NREM sleep. Behavioural Brain Research, 2012

Palabras clave: sleep, GABA, preoptic area,

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01664328



Completo

Pablo Torterolo; LUCIANA BENEDETTO; Patricia Lagos; Sharon Sampogna; Chase MH

State-dependent pattern of Fos protein expression in regionally-specific sites within the preoptic area of the cat. Brain Research, v.: 24 1267, p.: 44 - 56, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Epub ; ISSN: 00068993

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>



Completo

Pablo Torterolo; Giancarlo Vanini; LUCIANA BENEDETTO

Role of hypocretins and MCH in the control of sleep and wakefulness. Fos and intracerebral microinjections studies in the cat. Hypnós, v.: 1 1, p.: 115 - 129, 2004

Palabras clave: MCH; Hypocretin; Sleep

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14139138

Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUCIANA BENEDETTO; RIVAS M.; MARIANA PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo

A descriptive analysis of sleep and wakefulness states during maternal behaviors in postpartum rats. Archives Italiennes de Biologie, 2017

Palabras clave: Sleep; Maternal Behavior

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00039829



Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

Pablo Torterolo; LUCIANA BENEDETTO; JAIME M. MONTI

Functional Interactions Between MCHergic and Dopaminergic Neurons: Role in the Control of Wakefulness and Sleep , 2016

Libro: Dopamine and Sleep. v.: 1, p.: 47 - 64,

Organizadores: Jaime M. Monti, S.R. Pandi-Perumal, S. Chokroverty

Editorial: Springer International Publishing Switzerland

Palabras clave: MCH, dopamina, sueño

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

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; RIVAS M.; MARIANA PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo
SLEEP AND NURSING IN THE POSTPARTUM RAT , 2015

Evento: Internacional , International Workshop in Neuroendocrinology , Mendoza , 2015

Palabras clave: Sueño lactancia

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

RIVAS M.; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira; LUCIANA BENEDETTO

HYPOCRETINERGIC SYSTEM IN THE MEDIAL PREOPTIC AREA STIMULATES MATERNAL BEHAVIOR IN LACTATING RATS , 2015

Evento: Internacional , International Workshop in Neuroendocrinology , Mendoza , 2015

Palabras clave: hipocretinas comportamiento maternal

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

Resumen

RIVAS M.; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira; LUCIANA BENEDETTO

El sistema hipocretinérgico en el área preóptica medial estimula el comportamiento maternal en ratas lactantes , 2015

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Palabras clave: hipocretinas, comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; RIVAS M.; MARIANA PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo

SLEEP AND NURSING IN THE POSTPARTUM RAT , 2015

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Palabras clave: sueño, lactancia

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

RIVAS M.; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira; LUCIANA BENEDETTO

Hypocretinergic system promotes maternal behavior in lactating rats within the medial preoptic area , 2015

Evento: Nacional , Sociedad de Neurociencias del Uruguay , Montevideo , 2015

Palabras clave: hipocretinas, comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

Atilio Falconi; LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo

La Yerba Mate como promotora de la vigilia. , 2014

Evento: Internacional , Congreso Sudamericano de Yerba Mate y II Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud.2014 , Montevideo , 2014

Palabras clave: yerba mate; Sueño

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; MARIANA PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo

Sueño y vigilia durante la lactancia en la rata , 2014

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Sueño; Lactancia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; MARIANA PEREIRA; Annabel Ferreira; Pablo Torterolo

Estados de sueño y vigilia durante la lactancia de la rata , 2013

Evento: Nacional , Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

Palabras clave: Sueño; Lactancia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; MARIANA PEREIRA; Patricia Lagos; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira

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

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Piriápolis, Maldonado , 2012

Palabras clave: MCH, POA, comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; MARIANA PEREIRA; Patricia Lagos; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira

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

Evento: Internacional , 8th WORLD CONGRESS OF IBRO , Florencia, Italia , 2011

Palabras clave: MCH; POA, comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; MARIANA PEREIRA; Patricia Lagos; Pablo Torterolo; Annabel Ferreira

MELANIN-CONCENTRATING HORMONE (MCH) REDUCES ACTIVE COMPONENTS OF MATERNAL BEHAVIOR DURING EARLY POSTPARTUM , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Maldonado, Uruguay. , 2011

Palabras clave: MCH; POA, comportamiento maternal

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

mary Gutiérrez; LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo; Atilio Falconi

“El Mate nos mantiene despiertos. ¿Mito o Realidad?”. , 2010

Evento: Internacional , Sesión de XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Maldonado, Uruguay. , 2010

Palabras clave: Mate, sueño

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; mary Gutiérrez; Pablo Torterolo; Atilio Falconi; VICTORIA BRANDO; MARTÍN MACCIO; EDUARDO MIGLIARIO

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 , Maldonado, Uruguay. , 2010

Palabras clave: Sueño, Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; ZULMA RODRIGUEZ-CERVETT; Patricia Lagos; Pablo Torterolo

Efectos de la MCH en la regulación del sueño NREM , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Maldonado, Uruguay. , 2010

Palabras clave: sueño, área preóptica del hipotálamo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

mary Gutiérrez; LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo; Atilio Falconi

Efectos de la Yerba Mate sobre los estados comportamentales de vigilia y sueño , 2009

Evento: Nacional , segundas jornadas uruguayas de comportamiento animal , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: 47

Editorial: montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Santiago Castro; LUCIANA BENEDETTO; Atilio Falconi; Pablo Torterolo

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

Evento: Nacional , segundas jornadas uruguayas de comportamiento animal , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: 57

Editorial: montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; Patricia Lagos; Pablo Torterolo

Role of Median Preoptic nucleus in the generation of sleep , 2009

Evento: Internacional , 3rd International World Congress on Sleep Medicine". Noviembre, 2009 , San Pablo, Brasil , 2009

Palabras clave: MnPN, sueño, MCH, hipocretinas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Santiago Castro; LUCIANA BENEDETTO; mary Gutiérrez; Atilio Falconi; Pablo Torterolo

'Coherence' in the cortical electrical activity during sleep and wakefulness , 2009

Evento: Internacional , 3rd International World Congress on Sleep Medicine". Noviembre, 2009 , San Pablo, Brasil , 2009

Palabras clave: coherence, sleep, wakefulness

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

Resumen

mary Gutiérrez; LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo; Atilio Falconi

Effects of Ilex paraguariensis (yerba mate) on sleep and wakefulness , 2009

Evento: Internacional , 3rd International World Congress on Sleep Medicine". Noviembre, 2009 , San Pablo, Brasil , 2009

Palabras clave: yerba mate; sueño

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

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; Patricia Lagos; Sharon Sampogna; Pablo Torterolo; Chase MH

Rol Del Area Preóptica Del Hipotálamo En El Ciclo Sueño-Vigilia , 2008

Evento: Internacional , I Congreso Ibro/Larc de Neurociencias de Latinoamérica, Caribe y Península Ibérica , Buzios , 2008

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

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo; Chase MH; Morales FR

Expresión de la proteína Fos en el área preóptica durante el ciclo sueño vigilia , 2005

Evento: Internacional , XI Jornada de la Sociedad Uruguaya de biociencias , Montevideo , 2005

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Pablo Torterolo; Giancarlo Vanini; LUCIANA BENEDETTO; Chase MH; Morales FR

Neuromoduladores hipotalámicos que regulan el ciclo vigilia-sueño , 2004

Evento: Regional , Simposio Internacional "Biología molecular do sono e dos ritmos biológicos" , San Pablo , 2004

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Pablo Torterolo; Giancarlo Vanini; LUCIANA BENEDETTO; Chase MH; Morales FR

Importancia de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño , 2004

Evento: Internacional , X congreso de la Federación Latinoamericana de la Sociedad de Sueño , Montevideo , 2004

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUCIANA BENEDETTO; Pablo Torterolo; Chase MH; Morales FR

Inmunorreactividad para la proteína Fos en el Area Preóptica del gato durante la vigilia y el sueño , 2004

Evento: Internacional , Congreso de la Federación Latinoamericana de la Sociedad de Sueño y III encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

LUCIANA BENEDETTO

Sueño y maternidad , Relaciones , v: 354 , p: 56 , 2013

Palabras clave: Sueño; Lactancia

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

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

Nombre: Behavioural Brain Research,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

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: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mayda Rivas

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA, Biología

Palabras clave: sueño, comportamiento maternal, hipocretinas

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

DELIMITACIÓN DEL NÚCLEO VENTROLATERAL DEL ÁREA PREÓPTICA (VLPO) MEDIANTE INMUNOHISTOQUÍMICA PARA MCH , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Stefany Horta

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

Palabras clave: MCH; área preóptica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Magister en Ciencias Biológicas (Nacional) PEDECIBA

2006 Beca de Maestría (Nacional) PEDECIBA

2014 Doctora en Neurociencia (Nacional) PEDECIBA

Presentaciones en eventos

Congreso

Luciana Benedetto, Patricia Lagos, Pablo Torterolo. Role of Median Preoptic nucleus in the generation of sleep. , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd International World Congress on Sleep Medicine;

Palabras clave: MnPN, sueño, MCH, hipocretinas

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

Congreso

Mary Gutiérrez, Luciana Benedetto, Pablo Torterolo, Atilio Falconi. Effects of Ilex paraguariensis (yerba mate) on sleep and wakefulness. , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd International World Congress on Sleep Medicine;

Palabras clave: yerba mate; sueño

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

Congreso

Santiago Castro, Luciana Benedetto, Mary Gutiérrez, Atilio Falconi and Pablo Torterolo. Coherence , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3rd International World Congress on Sleep Medicine;

Palabras clave: sueño, actividad cortical

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

Congreso

Efectos de la yerba mate sobre el ciclo sueño-vigilia. , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Simposio Internacional Sobre Yerba Mate y Salud.;

Palabras clave: yerba mate; sueño

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

Congreso

Benedetto, L.; Lagos, P.; Sampogna, S.; Chase, M. H; Torterolo, P. , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Congreso Ibero/Latinoamericano de Neurociencias de Latinoamérica, Caribe y Península Ibérica ;

Palabras clave: Núcleo mediano del área preóptica, Fos, sueño

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

Congreso

Torterolo P, Vanini G, Benedetto L, Chase MH, Morales FR. Importancia de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el control de la vigilia y el sueño. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X congreso de la Federación Latinoamericana de la Sociedad de Sueño;

Palabras clave: MCH sueño

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

Congreso

Benedetto L, Torterolo P, Chase MH, Morales FR. Inmunorreactividad para la proteína Fos en el Área Preóptica del gato durante la vigilia y el sueño , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Federación Latinoamericana de la Sociedad de Sueño (FLASS);

Palabras clave: Fos, área preóptica, sueño

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

Simposio

Torterolo P, Vanini G, Benedetto L, Chase MH, Morales FR. Hipocretinas y MCH. Neuromoduladores hipotalámicos que regulan el ciclo vigilia-sueño. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio Internacional "Biología molecular del sueño y los ritmos biológicos";

Palabras clave: hipocretinas sueño; hipocretinas, MCH, sueño

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

Encuentro

Mary Gutiérrez, Luciana Benedetto, Pablo Torterolo, Atilio Falconi. Efectos de la yerba mate sobre los estados comportamentales de la vigilia y el sueño. , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: yerba mate; sueño

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

Encuentro

Santiago Castro, Luciana Benedetto, Atilio Falconi, Pablo Torterolo. Actividad sincrónica cortical durante los comportamientos de vigilia y sueño. , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: sueño, actividad cortical

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

Encuentro

Benedetto L y Torterolo P (2007). Expresión de la proteína Fos en el área preóptica durante el ciclo sueño vigilia. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Medicina, UDELAR, enmarcada en la Semana de la Ciencia y la Tecnología;

Palabras clave: Fos, área preóptica, sueño

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

Encuentro

Benedetto L, Torterolo P, Chase MH, Morales FR, (2005). Expresión de la proteína Fos en el área preóptica durante el ciclo sueño vigilia. , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* la XI Jornada de la Sociedad Uruguaya de biociencias;

Palabras clave: Fos, área preóptica, sueño

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

Encuentro

Benedetto L, Torterolo P, Chase MH, Morales FR. Inmunorreactividad para la proteína Fos en el Area Preóptica del gato durante la vigilia y el sueño. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III encuentro de Jóvenes Biólogos;

Palabras clave: Fos, área preóptica, sueño

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	37
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	10
Completo (Arbitrada)	10
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	24
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	23
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<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>	3
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores