



MAYDA RIVAS CAMACHO

Licenciada

[rivas.mayda@gmail.com](mailto:rivas.mayda@gmail.com)
**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Iniciación (Activo)

 Fecha de publicación: 25/03/2022  
 Última actualización: 05/12/2021
**Datos Generales****INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Uruguay

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Departamento de Fisiología / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (59802) 2924 3414 / 3232

Correo electrónico/Sitio Web: [rivas.mayda@gmail.com](mailto:rivas.mayda@gmail.com)**Formación****Formación académica****CONCLUIDA****MAESTRÍA****Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2013)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Influencia del estro y gestación simultáneos con lactancia en la motivación maternal y producción de leche en la oveja (*Ovis aries*)

Tutor/es: Annabel Ferreira / Bettina Tassino

Obtención del título: 2013

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal

**GRADO****Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002 - 2008)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Comportamiento de agregación en las crías de león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay.

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**EN MARCHA****DOCTORADO****Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2016)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Rol del sistema hipocretinérgico en la modulación del sueño y el comportamiento maternal en el área preóptica de ratas lactantes

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: comportamiento maternal hipocretinas área preóptica sueño

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Bases Neurales de la Motivación Maternal (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
33 horas

##### **Introducción a la Programación en R (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente , Uruguay

##### **SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay  
48 horas

## Áreas de actuación

#### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva /Comportamiento maternal

#### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /Etología

#### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Neurociencias /Neurobiología del comportamiento

## Actuación profesional

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

### Facultad de Medicina

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### **Funcionario/Empleado (09/2017 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente del Dpto. Fisiología ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (03/2015 - 09/2017)**

Asistente ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

##### **Funcionario/Empleado (12/2012 - 03/2015)**

Asistente en el Departamento de Fisiología ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Neurobiología del comportamiento maternal (01/2010 - a la fecha )**

Esta línea tiene como objetivo determinar el papel de distintos neuropéptidos en áreas específicas del cerebro sobre la modulación del comportamiento maternal. Es llevada a cabo en el Laboratorio de Sueño del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UdelaR, liderado por el Dr. Pablo Torterolo y se desarrolla en colaboración con el laboratorio de la Dra. Annabel Ferreira (sección Fisiología y Nutrición, Facultad de Ciencias, UdelaR).

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: FERREIRA, A. , BENEDETTO, L. , TORTEROLO, P.

Palabras clave: comportamiento maternal área preóptica media área tegmental ventral hipocretinas Hormona concentradora de melanina (MCH)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología del comportamiento

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Rol de las hipocretinas en la modulación del comportamiento maternal (01/2013 - a la fecha)**

Nuestro objetivo es determinar los efectos del neuropéptido hipocretina (u orexina) en áreas específicas de los circuitos maternos del cerebro (área preóptica media, área tegmental ventral) en la modulación del comportamiento maternal en la rata.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Fisiología, Laboratorio del Sueño Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: FERREIRA, A. (Responsable) , BENEDETTO, L. , TORTEROLO, P. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología del comportamiento

#### **La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus. (07/2017 - a la fecha)**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TORTEROLO, P. , FALCONI A. , URBANAVICIUS, J. (Responsable) , SCORZA, C. , FABIUS, S. , MARTINEZ, G. , BRAUER, M. , GONZALEZ, J.

Palabras clave: Neuropéptido Noradrenalina Depresión

#### **Efectos de la restricción de sueño en el comportamiento maternal y la lactancia de la rata (03/2019 - a la fecha)**

Proyecto CSIC I + D. 2018.

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: Mayda RIVAS CAMACHO , Peña, F. , Benedetto, L. (Responsable)

#### **AVANCES EN LAS BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA DEPRESIÓN: PAPEL DE LA HORMONA CONCENTRADORA DE MELANINA. II. MECANISMOS DE ACCIÓN (04/2014 - 09/2014 )**

8 horas semanales  
Facultad de Medicina , Departamento de Fisiología, Laboratorio del Sueño  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

## **DOCENCIA**

### **(08/2013 - a la fecha)**

Pregrado  
Asistente  
Asignaturas:  
Docente de Fisiología del ESFUNO de la Escuela de Tecnología Médica (EUTM), 20 horas, Teórico  
Módulo 5 del Curso Básico Clínico Comunitario del Nuevo Plan de Estudios de la carrera de  
Doctor en Medicina (CBCC5), 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Otro (06/2009 - 04/2013)**

Estudiante de Maestría PEDECIBA ,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

### **Funcionario/Empleado (09/2010 - 02/2011)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## **ACTIVIDADES**

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Comportamiento maternal y lactancia en ovejas (*Ovis aries*) de diferentes condiciones reproductivas (07/2010 - 04/2013 )**

El objetivo de este trabajo fue determinar la influencia de la motivación sexual y de la gestación de un nuevo individuo en la motivación maternal en la oveja (*Ovis aries*). Este es el primer estudio que muestra que la oveja es capaz de co-expresar dos comportamientos altamente motivados: sexual y maternal, sin interferencias mutuas, durante el estro inducido en la lactancia aunque la motivación maternal es mayor que la sexual, y confirma que el comportamiento maternal, una vez iniciado tras el parto, no es afectado por hormonas de la gestación a pesar de la reducción en la secreción láctea.  
20 horas semanales

Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FERREIRA, A. (Responsable) , TASSINO, B

Palabras clave: comportamiento maternal estro en lactancia gestación y lactancia simultáneas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Comportamiento maternal

**Estimación del período de lactancia y caracterización del destete en el lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* (08/2011 - 08/2012)**

El objetivo de este trabajo es caracterizar el proceso de destete en *A. australis* y determinar la influencia de características de la cría y del comportamiento maternal de la hembra en la culminación del período de lactancia.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA, A. (Responsable), TASSINO, B (Responsable)

Palabras clave: Destete lactancia inversión maternal comportamiento maternal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Procedimientos de búsqueda de cordero y adopción de refugio en ovejas (*ovis aries*) postparturientas: uso de fracciones atractivas de líquido amniótico y método de estimulación vaginal-cervical (09/2010 - 02/2011)**

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERREIRA, A. (Responsable), URIARTE, N., AGRATI, D., ZULUAGA, M.J., CAWEN, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

**Comportamiento de forrajeo y dieta del león marino sudamericano *Otaria flavescens*: ¿Competencia por recursos con la pesca artesanal y de arrastre en Uruguay? (01/2009 - 01/2009)**

colaboradora voluntaria

10 horas semanales

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRANCO-TRECU, V. (Responsable), RIET, F. (Responsable)

**Exito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *Arctocephalus australis* y su relación trófica con *Otaria flavescens* en aguas uruguayas (12/2008 - 01/2009)**

Colaboradora voluntaria

20 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Equipo: FRANCO-TRECU, V. (Responsable)

**Comportamiento de agregación en las crías de león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay. (12/2006 - 04/2008)**

En los otáridos, la precocidad de las crías y la falta de atención maternal a intervalos regulares, generan particular interés para estudiar los cambios en el comportamiento que acompañan a su maduración física. El objetivo de este trabajo fue estudiar el comportamiento de agregación en las crías de león marino sudamericano *Otaria flavescens* durante los dos primeros meses de vida, en Isla de Lobos, Uruguay.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: TRIMBLE, M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

**Comportamiento socio-reproductivo del leon marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay). (01/2007 - 02/2007 )**

Colaboradora voluntaria

20 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: TRIMBLE, M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

## Producción científica/tecnológica

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Local administration of bicuculline into the ventrolateral and medial preoptic nuclei modifies sleep and maternal behavior in lactating rats. (Completo, 2021)**

LUCIANA BENEDETTO , MAYDA RIVAS , FLORENCIA PEÑA , DIEGO SERANTES , ANNABEL FERREIRA , PABLO TORTEROLO

Physiology and Behavior, v.: 238 p.:113491 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00319384

DOI: [10.1016/j.physbeh.2021.113491](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2021.113491)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.physbeh.2021.113491>

Scopus'

**Role of Hypocretin in the Medial Preoptic Area in the Regulation of Sleep, Maternal Behavior and Body Temperature of Lactating Rats (Completo, 2021)**

MAYDA RIVAS , DIEGO SERANTES , FLORENCIA PEÑA , JOAQUÍN GONZÁLEZ , ANNABEL FERREIRA , PABLO TORTEROLO , LUCIANA BENEDETTO

Neuroscience, v.: 475 p.:148 - 162, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03064522

DOI: [10.1016/j.neuroscience.2021.08.034](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2021.08.034)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2021.08.034>

Scopus'

**Melanin-concentrating hormone (MCH) in the median raphe nucleus: Fibers, receptors and cellular effects. (Completo, 2020)**

Pascovich , Lagos , URBANAVICIUS , Devera , RIVAS, M. , Costa , LÓPEZ HILL , FALCONI , SCORZA , Torterolo

Peptides, 2020

Palabras clave: Serotonin Hypothalamus Peptide Sleep Depression REM

ISSN: 01969781

<https://doi.org/10.1016/j.peptides.2019.170249>

Scopus'

**Sleep and maternal behavior in the postpartum rat after haloperidol and midazolam treatments (Completo, 2020)**

Peña, F., RIVAS, M., SCHWARZKOPF, N., Torterolo, P., FERREIRA, A., Benedetto, L.  
Sleep Science, v.: 13 p.:78 - 86, 2020  
ISSN: 19840063  
Scopus\*

**A descriptive analysis of sleep and wakefulness states during maternal behaviors in postpartum rats. (Completo, 2017)**

BENEDETTO, L., RIVAS, M., PEREIRA, M., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.  
Archives Italiennes de Biologie, v.: 155 p.:99 - 109, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 00039829  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Microinjection of the dopamine D2-receptor antagonist Raclopride into the medial preoptic area reduces REM sleep in lactating dams (Completo, 2017)**

BENEDETTO, L., RIVAS, M., CAVELLI, M., PEÑA, F., MONTI, J., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.  
Neuroscience Letters, v.: 659 p.:104 - 109, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología del Comportamiento  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03043940  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Hypocretinergic system in the medial preoptic area promotes maternal behavior in lactating rats. (Completo, 2016)** Trabajo relevante

RIVAS, M., TORTEROLO, P., FERREIRA, A., BENEDETTO, L.  
Peptides, v.: 81 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología del Comportamiento  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01969781  
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2016.04.002)  
<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.peptides.2016.04.002>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**RAPTO DE UNA CRÍA POR HEMBRA PARTURIENTA Y CUIDADO COMPARTIDO EN EL LOBO FINO SUDAMERICANO *Arctocephalus australis* (Completo, 2012)**

RIVAS, M., FRANCO-TRECU, V.  
Mastozoología neotropical, v.: 19 1, p.:155 - 158, 2012  
Palabras clave: otáridos Cuidado alomaternal Sensibilidad maternal durante el parto. Período de selectividad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento maternal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Mendoza, Argentina  
ISSN: 03279383  
<http://www.sarem.org.ar>

Scopus\*   

**Sex differences in aggregation behaviour and association patterns in South American sea lion (*Otaria flavescens*) pups at Isla de Lobos, Uruguay. (Completo, 2010)** Trabajo relevante

RIVAS, M., TRIMBLE, M.

Marine Mammal Science, v.: 26 2 , p.:337 - 349, 2010

Palabras clave: pups Otaria flavescens aggregation behaviour sexual differences association patterns otariids

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08240469

DOI: [10.1111/j.1748-7692.2009.00327.x](https://doi.org/10.1111/j.1748-7692.2009.00327.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aggregation behaviour in South American sea lion (*Otaria flavescens*) pups at Isla de Lobos, Uruguay (Completo, 2009)**

RIVAS, M., TRIMBLE, M.

Aquatic Mammals, v.: 35 1 , p.:55 - 61, 2009

Palabras clave: South American sea lion pinnipeds pups aggregation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01675427

DOI: [10.1578/AM.35.1.2009.55](https://doi.org/10.1578/AM.35.1.2009.55)

<http://www.aquaticmammalsjournal.org/>

Scopus®

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Hypocretin within the medial preoptic area regulates the sleep-wake cycle in lactating rats. (2019)**

Resumen

RIVAS, M.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

**Sleep profile and maternal behavior in the postpartum rat after haloperidol and midazolam treatment. (2019)**

Resumen

RIVAS, M.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias.

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

**Characterization of the activity of the median raphe neurons by Permutation entropy: preliminary results. (2019)**

Resumen

Diego Serantes , PASCOVICH C , Diego Gallo Alfonso , Devera A. , RIVAS, M. , Joaquin Gonzalez , Atilio FALCONI GUERRA , Pablo Torterolo , NICOLÁS RUBIDO

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

**Hypocretin within the medial preoptic area regulates the sleep-wake cycle in lactating rats. (2019)**

Resumen

RIVAS, M. , Florencia Peña , Diego Serantes , Pablo Torterolo , Luciana Benedetto

Evento: Regional



Descripción: XV Latin American Symposium on Chronobiology (LASC).  
Año del evento: 2019

**Sleep profile and maternal behavior in the postpartum rat after haloperidol and midazolam treatment (2019)**

Resumen

Florencia Peña , RIVAS, M. , Joaquin Gonzalez Arbildi , Matias Cavelli , Natalia Schwarzkopf , Pablo Torterolo

Año del evento: 2019

**Characterization of the activity of the median raphe neurons by Permutation entropy: preliminary results. (2019)**

Resumen

Diego Serantes , Devera A. , A. FALCONI , Claudia PASCOVICH ROGNONI , Diego Gallo Alfonso , Joaquín GONZÁLEZ GONZÁLEZ , RIVAS, M. , NICOLÁS RUBIDO , Pablo Torterolo

Evento: Regional

Descripción: XV Latin American Symposium on Chronobiology (LASC).

Año del evento: 2019

**Melanin-concentrating hormone (MCH) in the median raphe nucleus: fibers, receptors and cellular effects. (2017)**

Resumen

PASCOVICH, C. , LAGOS, P. , URBANAVICIUS, J. , DEVERA, A. , RIVAS, M. , COSTA, A. , CHASE, M. , SCORZA, C. , TORTEROLO, P.

Evento: Internacional

Descripción: World Sleep

Ciudad: Praga

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

**El haloperidol promueve el sueño de ondas lentas durante el postparto de la rata. (2017)**

Resumen

PEÑA, F. , RIVAS, M. , GONZALEZ, J. , FERREIRA, A. , TORTEROLO, P. , BENEDETTO, L.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

**Caracterización de la actividad neuronal en el área preóptica media durante el período postparto y su modulación por las hipocretinas. (2017)**

Resumen

RIVAS, M. , BENEDETTO, L. , FERREIRA, A. , PASCOVICH, C. , TORTEROLO, P.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

**Caracterización de la actividad neuronal en el área preóptica media durante el período postparto y su modulación por las hipocretinas. (2017)**

Resumen

RIVAS, M.

Evento: Nacional  
Descripción: I Congreso Nacional de Biociencias  
Año del evento: 2017

**El haloperidol promueve el sueño de ondas lentas durante el postparto de la rata. (2017)**

Resumen  
RIVAS, M.

Descripción: I Congreso Nacional de Biociencias  
Año del evento: 2017

**Slow wave sleep in the postpartum rat and its litter weight gain are promoted after dopaminergic antagonistic treatment. (2016)**

Resumen  
BENEDETTO, L., RIVAS, M., GONZALEZ, J., PEÑA, F., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.

Evento: Regional  
Descripción: 2nd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN).  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Functional interactions between MCHergic and serotonergic neurons. An in vivo electrophysiological study. (2016)**

Completo  
PASCOVICH, C., DEVERA, A., LAGOS, P., RIVAS, M., FALCONI A., URBANAVICIUS, J., SCORZA, C., TORTEROLO, P.

Evento: Regional  
Descripción: 2nd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN).  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Characterization of the neuronal activity in the medial preoptic area during the postpartum period and its modulation by hypocretins. (2016)**

Resumen  
RIVAS, M., BENEDETTO, L., FERREIRA, A., PASCOVICH, C., TORTEROLO, P.

Evento: Regional  
Descripción: 2nd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN).  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Slow wave sleep in the postpartum rat and its litter weight gain are positively correlated and promoted after haloperidol treatment. (2016)**

Resumen  
BENEDETTO, L., RIVAS, M., GONZALEZ, J., PEÑA, F., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.

Evento: Internacional  
Descripción: XII International Congress of Neuroethology.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología del

Comportamiento  
Medio de divulgación: Internet

**El sistema hipocretinérgico en el área preóptica medial estimula el comportamiento maternal en ratas lactantes (2015)**

Resumen  
RIVAS, M., TORTEROLO, P., FERREIRA, A., BENEDETTO, L.

Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología del Comportamiento  
Medio de divulgación: Otros

**Sleep and nursing in the postpartum rat (2015)**

Resumen  
BENEDETTO, L., RIVAS, M., PEREIRA, M., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.

Evento: Internacional  
Descripción: International Workshop in Neuroendocrinology (IWNE 2015)  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 2015  
Pagina inicial: 61  
Pagina final: 61  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**El sistema hipocretinérgico promueve el comportamiento maternal en ratas lactantes actuando en el área preóptica medial (2015)**

Resumen  
RIVAS, M., TORTEROLO, P., FERREIRA, A., BENEDETTO, L.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay  
Año del evento: 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /  
Medio de divulgación: Papel

**HYPOCRETINERGIC SYSTEM IN THE MEDIAL PREOPTIC AREA STIMULATES MATERNAL BEHAVIOR IN LACTATING RATS (2015)**

Resumen  
RIVAS, M., TORTEROLO, P., FERREIRA, A., BENEDETTO, L.

Evento: Internacional  
Descripción: International Workshop in Neuroendocrinology  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Efecto de la fluoxetina sobre la actividad de neuronas MCHérgicas y no-MCHérgicas del hipotálamo (2014)**

Resumen  
PASCOVICH, C., RIVAS, M., SCHWARKOPF, N., DEUTCH, H., VOLLONO P., LAGOS, P., FALCONI A., TORTEROLO, P.

Evento: Nacional  
Año del evento: 2014  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la hipocretina-1 en el área preóptica medial sobre el comportamiento maternal de la rata (2014)**

Resumen  
RIVAS, M., BENEDETTO, L., FERREIRA, A., TORTEROLO, P.

Evento: Nacional  
Año del evento: 2014  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /  
Medio de divulgación: Papel

**Estro y gestación concomitantes con lactancia: influencia en la motivación maternal y producción de leche en la oveja (ovis aries). (2013)**

Resumen  
RIVAS, M., TASSINO, B., FERREIRA, A.

Evento: Nacional  
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Comportamiento maternal  
Medio de divulgación: Papel

**Factores que afectan la edad y peso al destete en el lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* en Isla de lobos, Uruguay. (2012)**

Resumen  
RIVAS, M., FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., FERREIRA, A.

Evento: Regional  
Descripción: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 9º Congreso SOLAMAC  
Ciudad: Puerto Madryn, Argentina  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Resúmenes de la 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 9º Congreso SOLAMAC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Internet

**Estimación del período de lactancia y caracterización del destete en el lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* (Mammalia: Otariidae). (2012)**

Resumen  
RIVAS, M., FRANCO-TRECU, V., TASSINO, B., FERREIRA, A.

Evento: Nacional  
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: II Congreso Uruguayo de Zoología  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Medio de divulgación: Papel  
<http://cuz.fcien.edu.uy/>

**Evaluación del ácido-2-metil-2-Fenoxi-Propionico como tratamiento alternativo de la Toxemia de la gestación ovina, mediante la dosificación en sangre de glucosa y BOHB (2011)**

Resumen

MARTÍN, A. , DA SILVA, S. , INFANTE, X. , RIVAS, M. , CAWEN, E. , FERREIRA, A. , BENECH, A. , CAL PEREIRA, L.

Evento: Nacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinaria

Página inicial: 198

Página final: 199

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del ácido-2-metil-2-fenoxi-propionico como alternativa terapéutica en el tratamiento del hígado graso en la toxemia de la gestación ovina (2011)**

Resumen expandido

DA SILVA, S. , MARTÍN, A. , INFANTE, X. , RIVAS, M. , CAWEN, E. , FERREIRA, A. , CAL PEREIRA, L. , BENECH, A.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinaria

Página inicial: 199

Página final: 200

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

**Repulsión y atracción hacia líquido alantoideo, sangre y orina en ovejas gestantes y parturientas (2011)**

Resumen

RIVAS, M. , CAWEN, E. , BENECH, A. , URIARTE, N. , ZULUAGA, M.J. , ALSINA, M. , OLIVERA, V. , AGRATI, D. , DA SILVA, S. , MARTÍN, A. , INFANTE, X. , CAL PEREIRA, L. , FERREIRA, A.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 7º Jornadas Técnicas Veterinaria

Página inicial: 70

Página final: 70

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología del comportamiento

**Repulsión y atracción hacia fluidos biológicos antes y durante el parto en la oveja (Ovis aries) (2011)**

Resumen

CAWEN, E. , RIVAS, M. , ZULUAGA, M.J. , ALSINA, M. , OLIVERA, V. , URIARTE, N. , AGRATI, D. , BENECH, A. , CAL, L. , FERREIRA, A.

Evento: Nacional

Descripción: 3ras Jornadas de Comportamiento Animal del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología del

comportamiento  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de agregacion de las crias de lobo marino sudamericano (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos, Uruguay. (2009)**

Resumen  
RIVAS, M., FRANCO-TRECU, V.

Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

**Patrones de asociacion entre las crias de leon marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos, Uruguay. (2008)**

Resumen  
RIVAS, M., TRIMBLE, M.

Evento: Regional  
Descripción: XIII Reunion de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (RT) y 7º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

**¿Existen asociaciones preferenciales entre las crias de leon marino sudamericano *Otaria flavescens*? (2008)**

Resumen  
RIVAS, M., TRIMBLE, M.

Evento: Regional  
Descripción: XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM)  
Ciudad: Cordoba, Argentina  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología  
Medio de divulgación: Papel

**¿Existen diferencias sexuales en el comportamiento de agregacion de las crias de leon marino sudamericano *Otaria flavescens*? (2008)**

Resumen  
RIVAS, M., TRIMBLE, M.

Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

**Comportamiento de agregacion entre crias de leon marino sudamericano (*Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay. (2007)**

Resumen  
RIVAS, M., TRIMBLE, M., PAEZ, E.

Evento: Regional

Descripción: XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología (SAREM)

Ciudad: Tafi del Valle, Argentina.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

Medio de divulgación: Papel

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Premio de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) en el Marco del II Congreso de Biociencias a mejor póster en la categoría Doctorado (2019)**

(Nacional)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

**"Universidad de Mendoza special mention" por presentación en IWNE 2015 (2015)**

(Internacional)

International Workshop in Neuroendocrinology (IWNE 2015)

**Mejor Poster de las V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (V JUCA) (2015)**

(Nacional)

Comité Organizador V JUCA