

# Curriculum Vitae

## Natalia URIARTE BÁLSAMO

Actualizado: 07/07/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: natiuria@gmail.com

Teléfono: (598) 25258618/151

Dirección: Iguá 4225, piso 10 ala sur. Montevideo, Uruguay

### Institución principal

Laboratorio de Neurociencias / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Neurociencias. Sección Biomatemáticas. Iguá 4225, Piso 4, ala norte. / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2525 86 18

Fax: 2525 86 17

E-mail/Web: natiuria@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2004 - 2008

Doctorado

Programa de Pós-graduacao em Ciências Fisiológicas. ICBS

Universidade Federal de Rio Grande del Sur , Brasil

Título: Influencia de diferentes ambientes postnatales en el desarrollo y respuestas comportamentales y neuroendócrinas de ratas adultas

Tutor/es: Aldo B. Lucion

Obtención del título: 2008

Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil

Sitio web de la Tesis: <http://hdl.handle.net/10183/14705>

Palabras clave: neurobiología del comportamiento; experiencia temprana; comportamiento maternal; estrés; ansiedad; comportamiento sexual

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Efectos de la experiencia temprana sobre el desarrollo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Bases neuroendócrinas del comportamiento reproductivo



2015	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Conferencias Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio <i>Institución organizadora:</i> AUCyTAL , Uruguay
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada 'Parentalidades y Cambios Familiares. Presentación de experiencias y reflexiones acerca de las prácticas' <i>Institución organizadora:</i> INAU , Uruguay
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> III Encuentro de CEUAs <i>Institución organizadora:</i> CNEA - AUCyTAL , Uruguay
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Encuentro Uruguayo Comités de Ética en el Uso de Animales (CEUAs).  <i>Institución organizadora:</i> Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) y Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL) , , Uruguay
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> Primer Encuentro de Investigadores en Primera Infancia <i>Institución organizadora:</i> Programa Uruguay Crece Contigo, el Institut Pasteur de Montevideo, el Grupo Interdisciplinario de Estudios de Familia de la Universidad de la República y UNICEF. , Uruguay

## 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 (Bien)

### Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Efectos de la experiencia temprana sobre el desarrollo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Bases neurales del comportamiento maternal

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 04/2010  
Asistente, Laboratorio de Neurociencias , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 12/2009  
Investigador Grado 3. Área Biología , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

05/1999 - 05/2000, *Vínculo:* Beca de apoyo a la investigación. Bioterio, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

05/2000 - 07/2004, *Vínculo:* Ayudante de la Sección Fisiología y Nutrición, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

02/2008 - 04/2010, *Vínculo:* Asistente, Laboratorio de Neurociencias, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

## Actividades

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación

Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos , Coordinador o Responsable

03/2001 - Actual

Líneas de Investigación

Bases neuroendócrinas del comportamiento durante la lactancia y el desarrollo del vínculo madre-cría , Integrante del Equipo

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Neurociencias I , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Neurociencias II , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Teórico Fisiología Animal: Regulación del eje Hipotálamo-hipófisis-gonadal en hembras , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2015 - 05/2015

Docencia , Grado

Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2013 - 10/2013

Docencia , Grado

Clase teórica: Análisis de los principales dilemas morales, principios básicos y normas para experimentar con animales , Invitado , Lic. Biología, Lic. Biología Humana, Lic. Recursos Naturales, Lic. Medicina

05/2009 - 05/2009

Docencia , Grado

Participación en la clase de Experimentación Animal, discusión de casos y dilemas. Curso de Bioética , Invitado , Lic. Biología, Lic. Biología Humana, Lic. Recursos Naturales, Lic. Medicina

07/2008 - 11/2008

Docencia , Grado

Introducción a la Biología: Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: inducción, registro y análisis en ratas hembras , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2000 - 07/2004

Docencia , Grado

Curso de Fisiología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2000 - 07/2004

Docencia , Grado

Seminarios de profundización / Curso de Fisiología / Fisiología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2017 - 06/2017

Docencia , Maestría

Fundamentos en Ciencias Cognitivas, dictado de una clase teórica Experiencias tempranas y desarrollo emocional , Invitado , Maestría en Ciencias Cognitivas, CICEA

03/2017 - 03/2017

Docencia , Maestría

Aporte de las ciencias cognitivas al aprendizaje: de las bases neurales a la enseñanza. Teórico: Motivación, circuitos de recompensa y aprendizaje , Invitado , Maestría en Ciencias Cognitivas, CICEA

05/2010 - Actual

Docencia , Especialización

Curso CHEA: Uso de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación y docencia , Organizador/Coordinador , CHEA

11/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

curso CHEA Facultad de Química, clase: Aspectos del manejo reproductivo de nuestro modelo animal que pueden influir en los resultados experimentales , Invitado , CHEA

10/2016 - 10/2016

Docencia , Doctorado

Assessing sexual motivation in the female rat - Hands on Lab Seminars, dentro de la Escuela de Neurociencias, que se realizará en el marco del Latin American Training Program de la Society for Neuroscience , Invitado , Latin American Training Program - Society for Neuroscience

11/2009 - 11/2009

Docencia , Doctorado

Psiconeurobiología do desenvolvimento , Invitado , Posgrado en Neurociencias. UFRGS, Porto Alegre, Brasil

07/2016 - 08/2016

Pasantías , University of Massachusetts. Estados Unidos. , Department of Psychological and Brain Sciences, Entrenamiento en la técnica de implante de cánulas e inactivación de regiones cerebrales en ratas lactantes.

06/2011 - 07/2011

Pasantías , Departamento de Farmacología. Universidad de Florencia. , Laboratorio de Neurociencias  
Cultivos organotípicos de hipocampo. Procedimientos de hipoxia-isquemia. Neuroprotección

01/2001 - 01/2001

Pasantías , CINVESTAV, México DF , Departamento de Farmacobiología

Determinación de binding de 3H8-OH-DPAT en zonas cerebrales de ratas lactantes y ovariectomizadas

06/1997 - 11/1997

Pasantías , Facultad de Veterinaria. UdelaR , Departamento de Fisiología

Estudio del comportamiento maternal en ovinos

03/2016 - 03/2016

Extensión

Coorganización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2016, Uruguay. Financiado por Proyecto de Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ANII Proyecto PCTI\_14642

05/2015 - 05/2015

Extensión , Facultad de Ciencias , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Stand 'Cerebros'

03/2015 - 03/2015

Extensión

Coorganización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2015, Uruguay. Financiado por Proyecto de Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ANII Proyecto PCTI\_14104

09/2014 - 09/2014

Extensión , LATITUD Ciencias , Feria de divulgación Científica de Facultad de Ciencias

Actividades AgilMente: desafiando tu cerebro / Sensaciones Combinadas: otra forma de percibir el mundo / Rincón para niños: ¿todos los animales cuidamos igual a nuestras crías?

03/2014 - 03/2014

Extensión

Coorganización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2014, Uruguay. Financiado por PEDECIBA.

03/2013 - 03/2013

Extensión

Coorganización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2013. Proyecto financiado por ANII PCTI 6283

03/2012 - 03/2012

Extensión

Coorganización de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2012. Proyecto financiado por ANII PCTI 5020.

<http://www.youtube.com/watch?v=aFEDKkKiP-w>

03/2011 - 03/2011

Extensión

Integrante del comité organizador de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2011, Uruguay. <http://www.youtube.com/watch?v=Zc4wsF64cdw>

11/2002 - 12/2002

Extensión , Sección Fisiología y Nutrición. , Curso de actualización para docentes de enseñanza secundaria  
Aspectos neuroendócrinos y farmacológicos relacionados a la reproducción en modelos animales

05/1999 - 05/2000

Otra actividad técnico-científica relevante

Tareas de mantenimiento del Lab. de Exp. Animal

09/2015 - Actual

Gestión Académica , Comisión Nacional de Experimentación Animal

Delegada por UdelaR a la Comisión Nacional de Experimentación Animal

08/2013 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Comisión de Ética en el Uso de Animales, CEUA

Integrante

07/2009 - Actual

Gestión Académica

Delegada por Facultad de Ciencias a la Comisión Honoraria de Experimentación Animal.

09/2010 - 07/2013

Gestión Académica

Integrante de la Comisión Consultiva de apoyo a la Comisión de Bioética

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Neurociencias, Laboratorio de Experimentación Animal

Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de ratas madres en el modelo de camadas superpuestas , Coordinador o Responsable

04/2013 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias

Aspectos neuroendócrinos, neuroquímicos y neuroimagenológicos relacionados a la expresión conjunta del comportamiento maternal y sexual durante el estro posparto , Integrante del Equipo

02/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Variaciones en la experiencia recibida durante el periodo neonatal: efecto de la superposición de camadas en el desarrollo del SNC de la rata. , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Procedimientos de adopción de corderos y búsqueda de refugio en ovejas (*Ovis aries*) post-parturientas: uso de fracciones atractivas del líquido amniótico y método de estimulación vagino-cervical. , Integrante del Equipo

03/1998 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto conductual de agonistas serotoninérgicos , Integrante del Equipo

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

### **Vínculos con la institución**

03/1999 - 12/2001, *Vínculo:* Estudiante de Maestría, (40 horas semanales)

*12/2009 - Actual, Vínculo:* [Investigador Grado 3. Área Biología, \(20 horas semanales\)](#)

### **Actividades**

05/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Organizador/Coordinador , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2016 - 04/2016

Docencia , Maestría

Lessons from Neuroethology to Cognitive Neuroscience Docente invitado. Dictado de una clase teórica, Curso de Posgrado PEDECIBA-Biología / Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje (CICEA) , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2015 - 09/2015

Docencia , Maestría

Neurociencias Módulo 2: Circuitos, Sistemas y Comportamientos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2015 - 05/2015

Docencia , Maestría

Comportamiento animal , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría

Neurobiología de la conducta social , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2013 - 08/2013

Docencia , Maestría

Neurociencias Módulo 2: Circuitos, Sistemas y Comportamientos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2013 - 06/2013

Docencia , Maestría

Bases neuroendócrinas de los comportamientos afiliativos en mamíferos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Bases biológicas del comportamiento maternal , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Factores ambientales en la reproducción de mamíferos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2012 - 05/2012

Docencia , Doctorado

Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2001 - 02/2001

Pasantías , Instituto Politécnico Nacional, México DF , Escuela Superior de Medicina

Entrenamiento en la utilización de modelos animales de ansiedad en ratones

03/2015 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA Biología , Comisión de Maestría Coordinación de Actividades Curriculares

Delegada por la Subárea Ciencias Fisiológicas

## **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF , Brasil**

### **Vínculos con la institución**

03/2004 - 02/2008, *Vínculo:* Beca para realizar estudios de Doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación , UFRGS, PortoAlegre, Brasil , Departamento de Fisiología

Estresse neonatal: efeitos sobre o desenvolvimento do sistema nervoso em ratos , Integrante del Equipo

07/2005 - 07/2005

Docencia , Doctorado

Curso Internacional 'Neurobiología del comportamiento' , Invitado , Programa de Posgrado en Neurociencias, UFRGS,

Brasil

09/2006 - 12/2006

Pasantías , Departamento de Farmacología. Facultad de Ciencias Químicas , Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

1. Entrenamiento en la utilización de la técnica de determinación inmunohistoquímica para proteína c-fos en áreas cerebrales de rata durante el período neonatal

01/2009 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Intervenções perinatais, a relação materno-filial e o desenvolvimento da prole: aspectos comportamentais e neuroquímicos , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Bases neuroendócrinas del comportamiento durante la lactancia y el desarrollo del vínculo madre-cría

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Annabel Ferreira(Integrante); María José Zuluaga(Integrante); Daniella Agrati(Integrante); Mariana Pereira(Integrante); Marcela Ferreño(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Bases neuroendócrinas del comportamiento reproductivo

*Título:* Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Título:* Estresse neonatal: efeitos sobre o desenvolvimento do sistema nervoso em ratos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Aldo Lucion(Integrante); Gilberto Sanvitto(Integrante); Charlis Raineki(Integrante); Elisa Cristiana Winkelmann(Integrante); Janete Aparecida Anselmo Franci(Integrante)

*Palabras clave:* sistema nervioso; estrés; desarrollo neonatal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Efectos de la experiencia temprana sobre el desarrollo

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de ratas madres en el modelo de camadas superpuestas, *Tipo de*

*participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

1998 - 2000

*Título:* Efecto conductual de agonistas serotoninérgicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Annabel Ferreira(Responsable); Daniella Agrati(Integrante); Mariana Pereira(Integrante); Alonso Fernández-Guasti(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación

2009 - 2011

*Título:* Intervenções perinatais, a relação materno-filial e o desenvolvimento da prole: aspectos comportamentais e neuroquímicos , *Tipo*

*de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Annabel Ferreira(Integrante); Aldo B. Lucion(Integrante); Carla Dalmaz(Responsable); Patricia Peluffo(Integrante); Marta Antonelli(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero



2009 - 2011

*Título:* Procedimientos de adopción de corderos y búsqueda de refugio en ovejas (*Ovis aries*) post-parturientas: uso de fracciones atractivas del líquido amniótico y método de estimulación vagino-cervical., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Annabel Ferreira(Responsable); María José Zuluaga(Integrante); Daniella Agrati(Integrante); Edurné Cawen(Integrante); Valentina Olivera(Integrante); Marcela Alsina(Integrante); Andrés González(Integrante); Georgett Banchemo(Integrante)

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

*Palabras clave:* líquido amniótico; comportamiento maternal; ovejas

2009 - 2011

*Título:* Variaciones en la experiencia recibida durante el periodo neonatal: efecto de la superposición de camadas en el desarrollo del SNC de la rata., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2013 - 2016

*Título:* Aspectos neuroendócrinos, neuroquímicos y neuroimagenológicos relacionados a la expresión conjunta del comportamiento maternal y sexual durante el estro posparto, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Annabel Ferreira(Responsable); María José Zuluaga(Integrante); Daniella Agrati(Responsable); Marcela Ferreño(Integrante); Gabriella Marin(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se enmarca dentro de la fisiología del comportamiento, un amplio campo cuyos objetivos son esclarecer las bases neurales y endócrinas del comportamiento. Dentro de esta disciplina, el estudio de las bases biológicas del comportamiento parental y cómo éste influye en el desarrollo cognitivo, emocional y fisiológico de las crías, ha despertado mucho interés en las últimas décadas. Asimismo, las investigaciones sobre la influencia de experiencias tempranas, ya sean adversas o enriquecidas constituyen un área de creciente importancia ya que los resultados obtenidos son de gran importancia para desde el punto de vista básico y también pueden aportar, junto con investigaciones clínicas al diseño e implementación de intervenciones tempranas. Actualmente, mis intereses de investigación se centran en dos líneas de trabajo principales: 1) Bases neurales y endócrinas de la flexibilidad comportamental en ratas madres. Busca contribuir al conocimiento de las bases endócrinas y neurobiológicas de las variaciones del comportamiento maternal en diferentes contextos reproductivos. Este comportamiento en la rata, al igual que en otros mamíferos, ha sido entendido como altamente estereotipado y extinguiéndose gradualmente lo largo del posparto hasta el destete. Sin embargo, evidencia reciente muestra su gran plasticidad, adaptándose a las necesidades cambiantes tanto de las crías como del ambiente. Recientemente validamos el modelo de camadas superpuestas que nos permite estudiar esta plasticidad comportamental, ya que luego del apareamiento en el estro posparto y el nacimiento de una segunda camada, las madres cuidan de crías con diferentes edades. Mostramos que estas madres son capaces de adaptar su comportamiento a los diferentes grados de desarrollo de las crías (neonatos y juveniles). Resultados preliminares sugieren que este fenómeno no sería independiente de la influencia endócrina de la gestación y parto como sí ocurre en lactancias simples. Actualmente estamos investigando cual es el rol de la experiencia previa en esta adaptación comportamental, así como cuáles son las áreas neurales involucradas en su expresión. 2) Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos. Se plantea profundizar en el conocimiento de los efectos a largo plazo provocados por las variaciones en la experiencia temprana y en los mecanismos involucrados. Se ha demostrado que tanto intervenciones experimentales en modelos animales durante períodos tempranos del desarrollo, como eventos estresantes durante la infancia en humanos, tienen consecuencias drásticas en las respuestas comportamentales y neuroendócrinas de los adultos. A pesar de que las investigaciones en esta área han despertado un gran interés en las últimas décadas, las bases neurobiológicas implicadas en estos efectos no se conocen aún en su totalidad. De esta forma, la profundización en esta línea de investigación pretende aportar a la construcción de conocimiento útil para el tratamiento de patologías que se correlacionan fuertemente con experiencias adversas

durante el desarrollo. Mi trabajo, específicamente, propone estudiar los efectos de variaciones en la composición familiar a través del modelo de capas superpuestas que validamos en nuestro laboratorio.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

AGRATI, D.; FERREÑO, M.; MARIN, G; URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Previous and recent maternal experiences modulate pups' incentive value relative to a male without affecting maternal behavior in postpartum estrous rats. *Journal of Physiology (Paris)*, 2016

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09284257

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphysparis.2016.11.002>

**SCOPUS**

Completo

PERRONE, R; LOCATELLI, F; URIARTE, N.

Editorial, Special Issue: Neuroethology. *Journal of Physiology (Paris)*, v.: 110, p.: 75 - 75, 2016

ISSN: 09284257 ; DOI: 2017.04.001

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928425717300153>

**SCOPUS**



Completo

ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; FERREIRA, A.

Social aversive stimuli for the mother promote the precocious expression of fear responses in rat pups. *Developmental Psychobiology*, v.: 56, p.: 1187 - 1198, 2014

*Palabras clave:* respuesta de miedo; ultravocalizaciones; agresión maternal

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00121630 ; DOI: 10.1002/dev.21199

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291098-2302>



**SCOPUS**



Completo

URIARTE, N.; FERNÁNDEZ, MV; AGRATI, D.; ZULUAGA, M. J.; FERREÑO, M.; FERREIRA, A.

Maternal and affective behaviors of lactating rats reared in overlapping litters. *Journal of Physiology (Paris)*, 2014

*Palabras clave:* comportamiento maternal; experiencia temprana; composición familiar; lactancia

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

ISSN: 09284257 ; DOI: 10.1016/j.jphysparis.2014.04.001



**SCOPUS**



Completo

OLAZÁBAL, D.; PEREIRA, M.; LUCION, A. B.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.; FLEMING, A.; GONZALEZ-MARISCAL, G.; LEVY FREDERIC; MORREL, J.; NUMAN, M.; URIARTE, N.

Flexibility and adaptation of the neural substrate that supports maternal behavior in mammals. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, v.: 37, p.: 1875 - 1892, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01497634 ; DOI: 10.1016/j.neubiorev.2013.04.003

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0149763413000997>



**SCOPUS**



Completo

OLAZÁBAL, D.; PEREIRA, M.; AGRATI, D.; GONZALEZ-MARISCAL, G.; FERREIRA, A.; FLEMING, A.; LEVY FREDERIC; LUCION, A.; MORREL, J.; NUMAN, M.; URIARTE, N.

New theoretical and experimental approaches on maternal motivation in mammals.. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, v.: 37 8, p.: 1860 - 1874, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01497634

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neubiorev.2013.04.004>



SCOPUS

Completo

URIARTE, N.; AGRATI, D.; BANCHERO, G.; GONZÁLEZ, A.; ZULUAGA, M. J.; CAWEN, E.; OLIVERA, V.; ALSINA, M.; POINDRON, P.; FERREIRA, A.

Different chemical fractions of fetal fluids account for their attractiveness at parturition and their repulsiveness during late-gestation in the ewe. *Physiology and Behavior*, v.: 107, p.: 45 - 49, 2012

Palabras clave: fluidos fetales; repulsión/atracción

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bases neurobiológicas del comportamiento maternal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00319384



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Effects of litter-overlapping on emotionality, stress response and reproductive functions in male and female rats.. *Developmental Psychobiology*, v.: 51 3, p.: 259 - 267, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00121630

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/121571537/ABSTRACT>



SCOPUS

Completo

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; ROSA, F. X.; SEBBEN, V.; LUCION, A. B.

Overlapping litters in rats: effects on maternal behavior and offspring emotionality. *Physiology and Behavior*, v.: 93 4-5, p.: 1061 - 1070, 2008

Palabras clave: comportamiento maternal; experiencia temprana; lactancia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología del comportamiento

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

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6T0P-4RTM31T-5&\\_user=687304&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&\\_view=c&\\_acct=C000037798&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=687304&\\_m d5=ccf58d2992d6a456846dd2a6430bbaac](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T0P-4RTM31T-5&_user=687304&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_view=c&_acct=C000037798&_version=1&_urlVersion=0&_userid=687304&_m d5=ccf58d2992d6a456846dd2a6430bbaac)



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

URIARTE, N.; BREIGEIRON, M. K.; BENETTI, F.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Effects of maternal care on the development, emotionality and reproductive function in male and female rats. *Developmental Psychobiology*, v.: 49 5, p.: 451 - 462, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00121630 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; PEREIRA, M.; URIARTE, N.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.; FERREIRA, A.

Experimental anxiety in the black and white model in cycling, pregnant and lactating rats. *Physiology and Behavior*, v.: 84 2, p.: 279 - 286, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología del comportamiento

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



SCOPUS

Completo

PEREIRA, M.; URIARTE, N.; AGRATI, D.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Motivational aspects of maternal anxiolysis in lactating rats. *Psychopharmacology*, v.: 180 2, p.: 241 - 248, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00333158 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

AGRATI, D.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.; ZULUAGA, M. J.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; FERREIRA, A.

Differences in compulsive-like behaviours according to the sex and the reproductive stage of female rat. *Behavioural Brain Research*, v.: 161 2, p.: 313 - 319, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología del comportamiento

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



SCOPUS

Completo

FERREIRA, A.; PEREIRA, M.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.

Role of maternal behavior on aggression, fear and anxiety. *Physiology and Behavior*, v.: 77, p.: 197 - 204, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología del comportamiento

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



SCOPUS

Completo

FERREIRA, A.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.

El comportamiento maternal en *Rattus norvegicus* y su inducción en hembras vírgenes: una revisión. *Revista de etología*, v.: 3, p.: 105 - 117, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15172805 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

Completo

FERREIRA, A.; PICAZO, O.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.

Inhibitory effect of buspirone and diazepam, but not of 8-OH-DPAT, on maternal behavior and aggression. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, v.: 66, p.: 389 - 396, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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



SCOPUS

Completo

PEREIRA, M.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; FERREIRA, A.

La exposición prolongada a crías neonatas induce agresión en las ratas vírgenes. *Revista de etología*, v.: 2, p.: 95 - 102, 2000

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* São Paulo, Brasil ; *ISSN:* 15172805 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

URIARTE, N.

Experiencias tempranas y desarrollo: aportes desde las ciencias básicas y la práctica docente , 2015

*Libro:* Enseñar investigando: diseño de cursos para la formación integral. v.: 1, p.: 36 - 41,

*Organizadores:* Marcela Ferreño, Carolina Cabrera, Amilcar Davyt

*Editorial:* DIRAC Facultad de Ciencias , Montevideo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974012738;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

FERREIRA, A.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; ZULUAGA, M. J.

The rat as a model for studying maternal behavior , 2012

*Libro:* Behavioral Animal Models.

*Organizadores:* Sara E. Cruz, Pedro Arriaga Ramírez

*Editorial:* Research Signpost , Kerala, India

*Palabras clave:* motivación maternal; comportamiento maternal; pruebas comportamentales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bases neurobiológicas del comportamiento maternal

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9788130804811; *En prensa:* Si

## Trabajos en eventos

Completo

ATHAÍDE, V.; URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.

Efecto del contexto social temprano en procesos de memoria en la rata , 2017

*Evento:* Nacional , Simposio de Educación, Cognición y Neurociencia

Resumen

FERREÑO, M.; URIARTE, N.; NOGUEIRA, J

Caracterización de cambios estructurales en áreas neurales involucradas en la expresión y flexibilidad del comportamiento maternal en ratas , 2017

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo

Resumen

MÉNDEZ, A; URIARTE, N.; LEITES, AP; NOGUEIRA, J

Cambios estructurales en la corteza somatosensorial de la rata asociados a trastornos del neurodesarrollo , 2017

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Nacional de Biociencias

Resumen

URIARTE, N.

Determinación de la influencia hormonal y de la experiencia maternal sobre el comportamiento de ratas madres con camadas superpuestas , 2017

*Evento:* Regional , I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Resumen

URIARTE, N.; FERREÑO, M.; POSE, S.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.; PEREIRA, M.; ZULUAGA, M. J.

Role of reproductive context and pup development on the behavioral flexibility of mother rats , 2016

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Neuroethology , Montevideo , 2016

Resumen

AGRATI, D.; MACHADO, L; FERREÑO, M.; URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Adult female rats are more sensitive than juveniles to cocaine's effects on sexual behavior , 2016

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Neuroethology

Resumen

FERREÑO, M.; BEDÓ, G.; ZULUAGA, M. J.; URIARTE, N.; FERREIRA, A.; AGRATI, D.

MPOA and MPFC activation patterns after the co-expression of maternal aggression and sexual behavior in postpartum estrous rats , 2016

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Neuroethology

Resumen

URIARTE, N.; POSE, S.; AGRATI, D.; FERREÑO, M.; FERREIRA, A.; PEREIRA, M.; ZULUAGA, M. J.

Behavioral flexibility in the maternal responses of lactating rats raising overlapping litters , 2015

*Evento:* Internacional , The Neurobiology of Parenting Brain , Estocolmo , 2015

Resumen

POSE, S.; URIARTE, N.

El valor de incentivo de crías neonatas y juveniles varía de acuerdo a las condiciones reproductivas de las ratas madres , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay , Montevideo , 2015

Resumen

URIARTE, N.; FERNÁNDEZ, MV; FERREIRA, A.

Efecto del ambiente social temprano en la organización del comportamiento maternal en la rata , 2014

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

URIARTE, N.; FERNÁNDEZ, MV

Family matters: Being reared in overlapping litters modifies the maternal behaviour of adult female rats , 2013

*Evento:* Internacional , Fifth Parental Brain Conference , 2013

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

URIARTE, N.; FERNÁNDEZ, MV

Comparación de dos métodos de registro en la detección de diferencias del comportamiento materno en la rata , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

URIARTE, N.; FERNÁNDEZ, MV

Effects of being reared in overlapping litters on the maternal behavior of female rats , 2013

*Evento:* Regional , XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias & Reunión satélite:

“Neuroetología y Neurobiología de la Memoria en el cono sur”. Huerta Grande, Argentina, 2013. , Huerta Grande, Argenti , 2013

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERREIRA, A.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.

Maternal aggression is a maternally motivated behavior modulated by the pups. , 2012

*Evento:* Internacional , FENS , Barcelona , 2012

Resumen

URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; GONCALVES, O.; FERREIRA, A.; LUCION, A. B.

Variations in the neuroendocrine profile of mother rats with overlapped-litters might account for the adaptations in their maternal behavior , 2011

*Evento:* Internacional , 8th International Brain Research Organization Congress , Florencia

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

Resumen

FERREÑO, M.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Opioid system differentially affects the expression of sexual behavior and maternal aggression during the postpartum estrus , 2011

*Evento:* Internacional , FIRST BRAZILIAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE NEUROENDOCRINOLOGY , Dourado, Brasil

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , 3ras Jornadas de Comportamiento Animal del Uruguay , Montevideo

Resumen

CAWEN, E.; ALSINA, M.; OLIVERA, V.; RODRÍGUEZ, H.; ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; POINDRON, P.; BANCHERO, G.; FERREIRA, A.

Repulsión y atracción diferencial hacia distintos fluidos fetales en la oveja (*Ovis aries*) , 2010

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

*Palabras clave:* atracción - repulsión; fluidos fetales; corderos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

OLIVERA, V.; ALSINA, M.; CAWEN, E.; ZULUAGA, M. J.; URIARTE, N.; AGRATI, D.; POINDRON, P.; BANCHERO, G.; GONZÁLEZ, A.; FERREIRA, A.

Los componentes de los fluidos fetales responsables de la repulsión en el parto son distintos a los involucrados en la atracción en el parto en la oveja (*Ovis aries*) , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la SUB , Piriápolis

*Palabras clave:* atracción - repulsión; fluidos fetales

## Resumen

DAMIAN, J.P.; URIARTE, N.; RODRÍGUEZ, H.; RUIZ, P.; KUN, A.

Respuesta comportamental de animales con neuropatía periférica (trembler-j) en dos modelos de ansiedad experimental. , 2010

*Evento:* Internacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

## Resumen

ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; FERREIRA, A.

Is the precocious expression of fear behaviour in rat pups relate to a memory process? , 2010

*Evento:* Internacional , The Parental Brain: Neurobiology, Behaviour and the Next Generation international conference , Edimburgo , 2010

*Palabras clave:* comportamiento de miedo; estrés; experiencia temprana

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.edinburghneuroscience.ed.ac.uk/parentalbrain2010/index.html>

## Resumen

URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.

Hormonal influence is needed to allow the display of an appropriate maternal behaviour to newborn pups in late lactation , 2010

*Evento:* Internacional , The Parental Brain: Neurobiology, Behaviour and the Next Generation international conference , Edimburgo , 2010

*Palabras clave:* comportamiento maternal

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Institución del exterior / Comité organizador del congreso / Apoyo financiero

<http://www.edinburghneuroscience.ed.ac.uk/parentalbrain2010/index.html>

## Resumen

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; ROSA, F. X.; SEBBEN, V.; LUCION, A. B.

*Variations in family composition alter reproduction, stress and behavioural responses in adulthood: Effects of litter-overlapping in rats , 2009*

*Evento:* Internacional , 6th World Congress on the Developmental Origins of Health & Disease , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* International Journal of Developmental Neuroscience Arbitrado: SI

*Palabras clave:* experiencia temprana; desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

## Resumen

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; ROSA, F. X.; SEBBEN, V.; LUCION, A. B.

Effects of litter-overlapping on emotionality, stress response and reproductive functions in male and female rats , 2008

*Evento:* Regional , I CONGRESSO IBRO/LARC DE NEUROCIÊNCIAS DA AMÉRICA LATINA, CARIBE E PENÍNSULA IBÉRICA , Bucios , 2008

<http://www.sbnec.org.br/site/neurolatam/index.html>

## Resumen

ROSA, F. X.; URIARTE, N.; LUCION, A. B.

Efeito da sobreposição de ninhadas sobre a ansiedade de ratos adultos , 2007

*Evento:* Local , XIX Salão de Iniciação Científica, UFRGS , Porto Alegre , 2007

*Idioma/Pais:* Português/Brasil;



Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.; FERREIRA, A.; LUCION, A. B.

Efeito da sobreposição de ninhadas sobre a função reprodutiva de ratos , 2007

*Evento:* Nacional , XXII Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FeSBE) , Aguas de Lindóia , 2007

*Idioma/Pais:* Português/Brasil;

Resumen

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Maternal behavior in lactating rat: effects of concurrent pregnancy and of overlapping litters , 2007

*Evento:* Internacional , Parental Brain Conference , Boston , 2007

*Idioma/Pais:* Inglês/Estados Unidos;

Resumen

URIARTE, N.; SOUSA, F. L.; SILVEIRA, J. F.; LUCION, A. B.; GIOVENARDI, M.

Efeito da diminuição do comportamento maternal sobre os comportamentos de ansiedade e sexual, resposta da prolactina, produção e maturação de espermatozoides em ratos na vida adulta , 2007

*Evento:* Internacional , São Paulo Research Conference , San Pablo , 2007

*Idioma/Pais:* Português/Brasil;

Resumen

GIOVENARDI, M.; SOUSA, F. L.; URIARTE, N.; SILVEIRA, J. F.; FRANZOSI, M. S.; LUCION, A. B.

Efeito da diminuição do comportamento maternal sobre o comportamento sexual, produção e maturação de espermatozoides em ratos na vida adulta , 2007

*Evento:* Nacional , 3º Congresso Brasileiro de Cérebro, Comportamento e Emoções , Bento Gonçalves , 2007

*Idioma/Pais:* Português/Brasil;

Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.

Influencia del cuidado maternal sobre el comportamiento y la función reproductiva de las crías: efectos dependientes del sexo , 2006

*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.; FERREIRA, A.; LUCION, A. B.

Comportamiento maternal durante la superposición de camadas en la rata , 2006

*Evento:* Nacional , Reunión de la Sociedad Argentina de Neurociencias , Los Cocos , 2006

*Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

ROSA, F. X.; URIARTE, N.; LUCION, A. B.

Efeito das variações no estado reprodutivo das ratas fêmeas sobre o comportamento maternal e a estimulação recebida pelos neonatos , 2006

*Evento:* Regional , IV Oficinas de Neurociências , Garibaldi , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

ROSA, F. X.; URIARTE, N.; LUCION, A. B.

Efeito do comportamento maternal sobre a abertura ocular dos filhotes e a função reprodutiva de ratas fêmeas , 2006

*Evento:* Local , Salão de Iniciação Científica, UFRGS , Porto Alegre , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Maternal aggression in high and low licking females , 2006

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

*Anales/Proceedings:* Physiological Mini-Reviews , 2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1669-5402; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

<http://mini.reviews.safisiol.org.ar>

Resumen

URIARTE, N.; BREIGEIRON, M. K.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Maternal behavior effects on reproductive function of male and female rats , 2006

*Evento:* Internacional , 41th Congress of SBFis , Ribeirão Preto , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Pró-reitoria de Pesquisa, UFRGS / Apoyo financiero

Resumen

URIARTE, N.; GIOVENARDI, M.; LUCION, A. B.

Efeito da modificação do ambiente pós-natal no comportamento de ratos machos , 2006

*Evento:* Nacional , XXI Reunión Anual de la FeSBE , Aguas de Lindóia , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.; BREIGEIRON, M. K.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Efeito do comportamento maternal sobre a função reprodutiva de ratos machos , 2006

*Evento:* Nacional , XXI Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental (FeSBE) , Aguas de Lindóia , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Efeito do comportamento maternal sobre a função reprodutiva em ratas fêmeas , 2005

*Evento:* Internacional , XX Reunión Anual de la FeSBE , Aguas de Lindóia , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.; ROSA, F. X.; LUCION, A. B.

Efeito do comportamento maternal sobre o desenvolvimento dos filhotes e o comportamento no campo aberto de ratos adultos , 2005

*Evento:* Internacional , XX Reunión Anual de la FeSBE , Aguas de Lindóia , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; LUCION, A. B.

Diferentes ambientes posnatales afectan el desarrollo y el comportamiento de la rata durante la etapa adulta , 2004

*Evento:* Nacional , 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA , Montevideo , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

AGRATI, D.; FERREIRA, A.; ZULUAGA, M. J.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; LUCION, A. B.

Influencia del estado endócrino en hembras sobre la perseverancia en el modelo animal del trastorno obsesivo-compulsivo , 2004

*Evento:* Nacional , XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas , Veracruz , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.; PEREIRA, M.; AGRATI, D.

Motivational aspects of maternal anxiety in lactating rats , 2003

*Evento:* Internacional , XXXVIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Fisiologia (SBFIS) & XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (ALACF) , Ribeirão Preto , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

AGRATI, D.; ZULUAGA, M. J.; URIARTE, N.; FERREIRA, A.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.

Endocrinal differences in the response to 8-OH-DPAT in an animal model for obsessive-compulsive disorder in rats , 2003

*Evento:* Internacional , XXXVIII Congreso de la SBFIS & XXI Congreso de la ALACF , Ribeirão Preto , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

AGRATI, D.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Comportamiento de ratas vírgenes maternas en modelos animales de agresión, temor y ansiedad , 2002

*Evento:* Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Montevideo , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

ZULUAGA, M. J.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; FERREIRA, A.

Efecto del 8-OH-DPAT en el comportamiento de alternancia espontánea: un modelo animal de trastornos obsesivo-compulsivos , 2002

*Evento:* Nacional , X Jornadas de la SUB , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.; PEREIRA, M.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.

Efecto de la buspirona en el temor y la actividad motora de la rata (*Rattus norvegicus*) en la lactancia , 2001

*Evento:* Nacional , XIX Congreso Brasileiro de Etología , Juiz de Fora , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

FERREIRA, A.; PEREIRA, M.; AGRATI, D.; URIARTE, N.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.

Agresión, miedo y ansiedad en ratas sensibilizadas , 2001

*Evento:* Nacional , XIX Congreso Brasileiro de Etología , Juiz de Fora , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

PEREIRA, M.; URIARTE, N.; AGRATI, D.; FERREIRA, A.

Efecto de la presencia de las crías en la ansiedad experimental de ratas lactantes , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

AGRATI, D.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; FERREIRA, A.

Comportamiento de la rata lactante (*Rattus norvegicus*) en el modelo de nado forzado , 2001

*Evento:* Nacional , VI Sistema de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

URIARTE, N.

Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de *Rattus norvegicus* durante la lactancia , 2000

*Evento:* Local , 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Resumen

PICAZO, O.; PEREIRA, M.; URIARTE, N.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.; FERREIRA, A.

La presencia de la progenie podría alterar los resultados en las pruebas para evaluar la ansiedad experimental , 2000

*Evento:* Internacional , 2do. Congreso de Investigación en Medicina , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

*Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

URIARTE, N.; PEREIRA, M.

Efecto de la administración de buspirona y 8-OH-DPAT en la ansiedad de ratas en lactancia y ovariectomizadas , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la SUB , 2000

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

Resumen

PEREIRA, M.; AGRATI, D.; LOUREIRO, A.; URIARTE, N.; ZULUAGA, M. J.; FERREIRA, A.

Efecto diferencial de agonistas 5HT1A en el síndrome serotoninérgico y la temperatura corporal de ratas en lactancia y ovariectomizadas , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la SUB , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

#### Resumen

FERREIRA, A.; URIARTE, N.; PEREIRA, M.; PICAZO, O.; FERNÁNDEZ-GUASTI, A.

Efecto de buspirona y 8-OH-DPAT en el comportamiento maternal de *Rattus norvegicus* , 2000

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología , Granada , 2000

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

URIARTE, N.; BOIANI, L.; ARÉVALO, A. P.; PEREIRA, M.; FERREIRA, A.

V Jornadas de Zoología del Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , V Jornadas de Zoología del Uruguay , 1999

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; LEBAS, A.; CABRERA, C.; SAADOUN, A.

Efecto del diazepam en el comportamiento maternal, la agresión y la ingesta de alimentos de ratas en el período de lactancia , 1998

*Evento:* Internacional , XIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neuroquímica y primera reunión de SABRO (South American Brain Research Organization) , Iguazú , 1998

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

#### Texto en periódicos

##### Periodicos

URIARTE, N.

Experiencias tempranas: desarrollo del individuo y neurociencias , La diaria , v: , p: , 2015

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://ladiaria.com.uy/articulo/2015/10/experiencias-tempranas-desarrollo-del-individuo-y-neurociencias/>

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi), Fac. de Psicología, UdelaR

*Cantidad:* De 5 a 20

Centro de Investigación Básica en Psicología (CIBPsi), Fac. de Psicología, UdelaR , Uruguay

Integrante de la Comisión Evaluadora de los nuevos proyectos de investigación a realizarse en el CIBPsi y de los proyectos actualmente en curso.

#### Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* CSIC, Programa de Vinculación ANCAP-UdelaR.

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC, Programa de Vinculación ANCAP-UdelaR. , Uruguay

Evaluador externo, Programa de Vinculación ANCAP-UdelaR.

#### Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal,

Uruguay

#### Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Physiology - Paris,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Psychoneuroendocrinology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Behavioural Processes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Psychology and Neuroscience,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Physiology and Behavior,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

*Nombre:* Developmental Psychobiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* International Journal of Developmental Neuroscience,

*Cantidad:* Menos de 5

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio del fenómeno de atracción-repulsión hacia los fluidos fetales en distintas fases del ciclo reproductivo de la oveja (*Ovis aries*), 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Edurné Cawen

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

##### Grado

Tesis/Monografía de grado

Experiencia temprana y comportamiento reproductivo: modelo de camadas superpuestas en la rata, 2014

*Nombre del orientado:* María Victoria Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* comportamiento maternal; experiencia temprana

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de Iniciación a la Investigación de ANII, agosto de 2013-julio de 2014.

Tesis/Monografía de grado

Identificación de los componentes atractivos y repulsivos del líquido amniótico en ovejas periparturientas , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Valentina Olivera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del comportamiento

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de ratas madres en el modelo de camadas superpuestas , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcela Ferreño

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Programa de Posgrado en Biología

*Palabras clave:* comportamiento maternal; flexibilidad comportamental

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Determinación de posibles cambios en el valor afectivo de los fluidos fetales en ratas (*Rattus norvegicus*) lactantes. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Cavada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* lactancia; fluidos biológicos; valor hedónico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Otras

Orientación de posdoctorado

Efecto del contexto social temprano en procesos de memoria en la rata , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Vanessa Athaide Garcia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* experiencia temprana; memoria y aprendizaje

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2009 Investigador Nivel I, Área Ciencias Naturales y Exactas, Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII  
Investigador activo al Sistema Nacional de Investigadores desde 2009 a la fecha.

2009 Outstanding Abstract (Internacional) International Society for Developmental Origins of Health and Disease

2009 Investigador Grado 3, Área Biología. (Nacional) PEDECIBA

2010 Trainee Travel Award (Internacional) Parental Brain Meeting, comité organizador

2011 Travel Grant - Young Investigator Programme (Internacional) International Brain Research Organization

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Gabriela Vierci

LAGOS, P; QUINTANA, L; URIARTE, N.

Estudio de procesos de acetilación en modelos de plasticidad en la corteza visual , 2016

Tesis (Programa de Posgrado en Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mahia Minteguiaga

UNGERFELD, R; BIELLI, A; URIARTE, N.

Descripción de cortejo, cópula e interacción madre-cría en carpincho (H. Hydrochaeris), en condiciones de cría intensiva , 2015

Tesis (Maestría en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mayda Rivas

SILVA, A.; FRANCESCOI, B; URIARTE, N.

Influencia del estro y gestación simultánea con lactancia en la motivación maternal y producción de leche en la oveja (Ovis aries) , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELaR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Helena Katz

SILVA, A.; FERNÁNDEZ, A; URIARTE, N.

Estudio histomorfológico del tracto reproductor de cachorras de lobo fino sudamericano *Arctocephalus australis* , 2011

Tesis (Maestría en Biología. Subárea Ciencias Fisiológicas) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Adolfo Reis

URIARTE, N.; CALMAZ, C; MELLO CARPES, P. B.

Mecanismos Subyacentes ao Efeito da Manipulação Neonatal Sobre o Vínculo Mãe/filhote , 2014

Tesis (Programa de posgraduação em Neurociencias) - Universidad Federal de Río Grande del Sur - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Candidato:* Franca Stábile

URIARTE, N.; INVERNIZZI, C; FRANCESCOI, B

Aloamamantamiento en *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos (Uruguay): ¿estrategia individual de las crías? , 2013

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Gabriela Vierci

URIARTE, N.; ZOLESSI, F; ROSSI, F

Análisis del rol de CREB en el cóliculo superior en tres modelos de plasticidad: fisiológica, inducida y reactivada , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Julia Giriboni

URIARTE, N.; UNGERFELD, R; TASSINO, B; DEL CAMPO, M.

Agrupamiento de machos caprinos de diferente origen: Efectos sobre la reproducción , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



*Candidato:* Victoria de Brun

URIARTE, N.; AGRATI, D.; OLAZÁBAL, D.

Desarrollo y expresión del comportamiento parental espontáneo en ratones de laboratorio (*Mus musculus*) C57BL6 , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Helena González

URIARTE, N.; GÓMEZ, L.

Percepción en acción: movimiento ocular de sacada e integración multisensorial en el colículo superior , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Marcela Alsina

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; SILVA, A.; GONZÁLEZ, A.

Repulsión y atracción diferencial hacia distintos fluidos fetales en la oveja (*Ovis aries*) , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Valentina Olivera

URIARTE, N.; FERREIRA, A.; SILVA, A.; GONZÁLEZ, A.

Identificación de los componentes atractivos y repulsivos de fluidos fetales en ovejas (*Ovis aries*) periparturientas , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Marcela Ferreño

URIARTE, N.; OLAZÁBAL, D.; AGRATI, D.; TASSINO, B

El diverso mundo motivacional de las madres. Co-expresión de las motivaciones maternal y sexual durante el estro posparto en la rata , 2010

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Bases neuroendócrinas de la flexibilidad comportamental durante el posparto. Simposio "Tendencias en Neurociencia en Uruguay" , 2017

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Neurociencias del Uruguay / Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Asuntos de familia: influencia de factores maternos y experiencia temprana en el desarrollo de los individuos. , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de Nutrición. Mesa: El Origen Perinatal de las Enfermedades del Adulto ;

Congreso

Plasticidad en las respuestas comportamentales de las ratas madres en distintos contextos reproductivos. , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

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

Congreso

La convivencia con una rata gestante y su camada reduce la ansiedad experimental en ratas macho , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

Congreso

Factores sensoriales, neuro-endócrinos y motivacionales involucrados en el control de la agresión maternal en la rata , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* agresión maternal; bases biológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del comportamiento

Congreso

Influencia de la gestación y el parto sobre la adaptación del comportamiento maternal a las diferentes demandas de las crías en ratas , 2009

*Tipo de participación:* Expositor,

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

Congreso

Superposición de camadas en la rata (*Rattus norvegicus*): un nuevo modelo para estudiar los efectos de la experiencia temprana , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Simposio

Early experience and transgenerational transmission of maternal styles in the overlapping-litter model in rats , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias & Reunión satélite: "Neuroetología y Neurobiología de la Memoria en el cono sur" ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Encuentro

Miradas sobre el destete en Uruguay: realidades, evidencias y desafíos , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa-debate: Semana Internacional de la Lactancia; *Nombre de la institución promotora:* Red Uruguaya de Apoyo a la Nutrición y Desarrollo Infantil

Encuentro

Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos: aportes desde los modelos animales , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II ENCUENTRO DE INVESTIGADORES EN PRIMERA INFANCIA; *Nombre de la institución promotora:* Uruguay Crece Contigo, Unicef, Instituto Pasteur y Grupo de Estudios de Familia, UdelaR

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	76
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	17
Completo (Arbitrada)	17
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	56
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	52
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	1
Periodicos	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>	10
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	7
<i>Formación de RRHH</i>	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2

Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**