



Curriculum Vitae

Natalia Uriarte Balsamo

Actualizado: 25/10/2010

Publicado: 26/10/2010

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: natiuria@gmail.com

Institución principal

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1999 - 2001

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título: Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de Rattus norvegicus durante la lactancia

Tutor/es: Annabel Ferreira

Obtención del título: 2001

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

Palabras clave: comportamiento maternal; lactancia; fármacos ansiolíticos; benzodiazepinas; serotonina

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

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Farmacología

2004 - 2008

Doctorado

Ciências Biológicas (Fisiologia)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , 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/DF , Brasil

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

Palabras clave: experiencia temprana; comportamiento maternal; estrés; ansiedad; comportamiento sexual; ovulación

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

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

Grado

1994 - 1999

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título: Efecto de la administración de diazepam sobre el comportamiento de Rattus norvegicus durante la lactancia

Tutor/es: Carlos Altuna, Annabel Ferreira

Obtención del título: 1999

Palabras clave: comportamiento; lactancia; fármacos ansiolíticos; benzodiazepinas

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

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Farmacología

Idiomas

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 / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2010

Asistente, Laboratorio de Neurociencias , (Docente Grado 2 Titular, 40 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

Desde: 09/2008

Investigador , (5 horas semanales) , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF , Brasil

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se enmarca dentro del área Fisiología del comportamiento, un amplio campo cuyo objetivo se centra en esclarecer las bases neurales y endócrinas del comportamiento. Desde el comienzo de mi carrera científica he profundizado fundamentalmente en dos líneas de trabajo: 1) Bases neuroendócrinas del comportamiento durante la lactancia y el desarrollo del vínculo madre-cría. Mi tesis de maestría (1999-2001, PEDECIBA-Biología) tuvo como objetivo estudiar los efectos de fármacos ansiolíticos (benzodiazepínicos y serotoninérgicos) en el comportamiento de la rata durante la lactancia. Desde 2001 a la fecha, participo como investigadora en el grupo que dirige la Dra. Ferreira, que durante este período ha realizado importantes aportes a la comprensión de los sustratos neurobiológicos y motivacionales del comportamiento materno de la rata y los cambios comportamentales asociados a este período (desarrollo de agresión y ansiólisis materno). Recientemente comenzamos a estudiar los cambios en la percepción de estímulos y la asignación de valores hedónicos a estos (sustancias biológicamente relevantes, como el líquido amniótico) que ocurren en la lactancia. En este momento estamos llevando a cabo experimentos en ovejas pre y post parturientas y en ratas en diferentes fases de su ciclo reproductivo. 2) Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos. A partir de mi proyecto de doctorado (2004-2008, Fisiología, UFRGS, Porto Alegre, Brasil), comencé esta línea de investigación que 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 en los mismos. Vinculada a esta temática,

integro la línea de trabajo que dirige el Dr. Lucion (UFRGS, Brasil) que centra su interés en el estudio de los efectos del estrés neonatal en el desarrollo. Es sabido 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 de un modelo experimental que recientemente validamos: el modelo de camadas superpuestas en la rata (Uriarte et al, 2008). Demostramos que una mayor complejidad social durante los primeros días de vida, provoca en la rata, una disminución de las respuestas de estrés y la ansiedad experimental durante la etapa adulta (Uriarte et al, 2009).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

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 / 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.; SEBEN, 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 / 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=B6TOP-4RTM31T-5&_user=687304&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_view=c&_acct=C000037798&_version=1&_urlVersion=0&_userid=687304&_m5=ccf58d2992d6a456846dd2a6430bbaac



SCOPUS

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 / 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 / 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 anxiety in lactating rats. *Psychopharmacology*, v.: 180 2, p.: 241 - 248, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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 / 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 / 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 / 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 / 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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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](#)

[Trabajos en eventos](#)

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 de la SUB , Piriápolis , 2010

Palabras clave: atracción - repulsión; fluidos fetales

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

Medio de divulgación: Papel;

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

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

Medio de divulgación: Papel;

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

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

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

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

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](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias](#)

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: CD-Rom;

<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

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

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

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Beca

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel; *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

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

Medio de divulgación: Papel; *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 / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/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 / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neurobiología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 Fisiología (SBFIS) & XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas (ALACF) , Ribeirão Preto , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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 / 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 / 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

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

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 / 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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel; *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

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

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

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

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*), 2010

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 / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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*) en diferentes condiciones reproductivas., 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Cavada

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Licenciatura en Bioquímica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Hasta el momento se han realizado experimentos piloto, previo a la redacción del proyecto de tesina. Actualmente se encuentra en fase análisis de los datos obtenidos y redacción del proyecto de investigación para ser presentado a la Comisión Coordinadora de Bioquímica.

Tesis/Monografía de grado

Identificación de los componentes atractivos y repulsivos del líquido amniótico en ovejas periparturientas, 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Olivera

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En fase final de redacción del informe de tesina para ser enviado al tribunal de pasantías.

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: International Journal of Developmental Neuroscience,

Cantidad: Menos de 5

Resumen período Octubre 2008 - Octubre 2010

Este período fue fundamental para la consolidación de mi vínculo con Facultad de Ciencias, donde ingresé como docente interino en 2008. Entre diciembre de 2009 y mayo de 2010 ingresé como ayudante efectivo del Laboratorio de Neurociencias en régimen de dedicación total y como investigadora al PEDECIBA. En este marco, estoy orientando actualmente dos pasantías de grado (una de ellas en fase de conclusión), y una estudiante de maestría (PEDECIBA-Biología). Participo además en cursos de grado (profundización de Neurociencias, Fisiología) y en cursos de posgrado (PEDECIBA, Programa de Posgrado en Neurociencias, UFRGS, Brasil). A la fecha soy responsable de un proyecto de investigación (FCE2007-ANII) y participo como investigadora en otro proyecto dirigido por la Dra. Ferreira (CSIC-Sector Productivo). A partir de resultados obtenidos en el primero de estos proyectos, en este período, realicé 2 exposiciones en eventos científicos nacionales (JZU, JUCA) y en dos congresos internacionales (6to Congreso Orígenes Tempranos de la Salud y la Enfermedad –DOHaD-; Parental Brain Meeting). Parte de estos resultados fueron publicados en la revista *Developmental Psychobiology*. También durante este período actué como revisora para *International Journal of Developmental Neuroscience* y como tribunal en una pasantía de grado (Lic. Biología, Fisiología).

Información adicional

Acreditación de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CSIC-UDELAR) para realizar actividades de experimentación animal en las categorías B (técnico experimentador/ayudante de clases prácticas) y C2 (responsable de la dirección y diseño de los protocolos de experimentación con animales). (24/10/2010)

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2009 Investigador Nivel I, Área Ciencias Naturales y Exactas, Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

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

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

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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Marcela Ferreño

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: motivacion maternal; comportamiento maternal; comportamiento sexual

Presentaciones en eventos

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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

Actuación Profesional

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)

04/2010 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Laboratorio de Neurociencias, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2001 - Actual

21 , Líneas de Investigación

Bases neuroendócrinas del comportamiento durante la lactancia y el desarrollo del vínculo madre-cría , Integrante del Equipo , 1

03/2004 - Actual

11 , Líneas de Investigación

Efectos de la experiencia temprana en el desarrollo de los individuos , Coordinador o Responsable , 1

05/2000 - 07/2004

1 , Docencia , Grado

Curso de Fisiología , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 1

05/2000 - 07/2004

1 , Docencia , Grado

Seminarios de profundización / Curso de Fisiología / Fisiología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2

07/2008 - 11/2009

20 , Docencia , Grado

Introducción a la Biología: Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: inducción, registro y análisis en ratas hembras , Responsable , Licenciatura en Biología , 1

03/2008 - Actual

2 , Docencia , Grado

Neurociencias I , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 1

03/2008 - Actual

2 , Docencia , Grado

Neurociencias II , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2

03/2008 - Actual

2 , Docencia , Grado

Participación en la clase de Experimentación Animal, discusión de casos y dilemas. Curso de Bioética , Licenciatura en Ciencias Biológicas , 4

05/2009 - 05/2009

15 , Docencia , Maestría

Factores ambientales en la reproducción de mamíferos. Clase: Efectos ambientales sobre el comportamiento maternal y la relación madre-cría en animales de laboratorio , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

05/2009 - 05/2009

13 , Docencia , Maestría

Vínculo materno-filial. PEDECIBA , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

04/2008 - 06/2008

9 , Docencia , Maestría

Técnicas psicofísicas y modelos cognitivos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

05/2010 - 06/2010

17 , Docencia , Perfeccionamiento

Curso CHEA: Uso de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación y docencia , Organizador/Coordinador , 1

11/2009 - 11/2009

19 , Docencia , Doctorado

Invitado , Posgrado en Neurociencias. UFRGS, Porto Alegre, Brasil , 1

01/2001 - 01/2001

7 , Pasantías , CINVESTAV, México DF , Departamento de Farmacobiología

Determinación de binding de 3H8-OH-DPAT en zonas cerebrales de ratas lactantes y ovariectomizadas , 1

06/1997 - 11/1997

8 , Pasantías , Facultad de Veterinaria. Udelar , Departamento de Fisiología

Estudio del comportamiento maternal en ovinos , 1

11/2002 - 12/2002

10 , Extensión , Sección Fisiología y Nutrición. , Curso de actualización para docentes de enseñanza secundaria

Aspectos neuroendócrinos y farmacológicos relacionados a la reproducción en modelos animales , 1

05/1999 - 05/2000

4 , Otra actividad técnico-científica relevante

Tareas de mantenimiento del Lab. de Exp. Animal , 1

08/2009 - Actual

14 , Gestión Académica

Delegada alterna por Facultad de Ciencias a la Comisión Honoraria de Experimentación Animal. , 1

09/2010 - Actual

18 , Gestión Académica

Integrante de la Comisión Consultiva de apoyo a la Comisión de Bioética , 1

03/1998 - 03/2000

3 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto conductual de agonistas serotoninérgicos , Integrante del Equipo , 1

02/2009 - Actual

12 , 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 , 1

03/2009 - Actual

16 , 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 , 1

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2000 - 08/2002, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

01/2003 - 03/2004, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

01/2003 - 03/2004

3 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Fisiología y Nutrición. Lab. Exp. Animal

Ansiedad y Depresión: Interacción entre factores neuroendócrinos de la lactancia y el sistema serotoninérgico , Integrante del Equipo , 1

08/2000 - 08/2002

2 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de la rata (*Rattus norvegicus*) durante el período de lactancia , Coordinador o Responsable , 1

05/2003 - 12/2003

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

Efecto de la experiencia materna temprana en el comportamiento materno y afectivo de ratas (*Rattus norvegicus*) prepúberes y adultas , Coordinador o Responsable , 1

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

02/2001 - 02/2001

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

Entrenamiento en la utilización de modelos animales de ansiedad en ratones , 1

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)

09/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador, (5 horas semanales)

Actividades

03/2004 - Actual

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

Estresse neonatal: efeitos sobre o desenvolvimento do sistema nervoso em ratos , Integrante del Equipo , 1

07/2005 - 07/2005

3 , Docencia , Doctorado

Curso Internacional 'Neurobiología del comportamiento' , Invitado , Programa de Posgrado en Neurociencias, UFRGS, Brasil , 1

09/2006 - 12/2006

1 , 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 , 1

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: FERREIRA, A.(Integrante); ZULUAGA, M. J.(Integrante); AGRATI, D.(Integrante); PEREIRA, M.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / 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 / 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: LUCION, A.(Integrante); SANVITTO, G(Integrante); RAINEKI, C.(Integrante); WINKELMANN, E. (Integrante); ANSELMO-FRANCI, J.(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

2009 - Actual

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: FERREIRA, A.(Responsable); ZULUAGA, M. J.(Integrante); AGRATI, D.(Integrante); CAWEN, E.(Integrante); OLIVERA, V.(Integrante); ALSINA, M.(Integrante); GONZÁLEZ, A.(Integrante); BANCHERO, G.(Integrante)

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

Palabras clave: líquido amniótico; comportamiento maternal; ovejas

2009 - Actual

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

1998 - 2000

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

Tipo: Investigación

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

Equipo: FERREIRA, A.(Responsable); AGRATI, D.(Integrante); PEREIRA, M.(Integrante); FERNÁNDEZ-GUASTI, A.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Cooperación

2000 - 2002

Título: Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de la rata (*Rattus norvegicus*) durante el período de lactancia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

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

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

2003 - 2003

Título: Efecto de la experiencia maternal temprana en el comportamiento maternal y afectivo de ratas (*Rattus norvegicus*) prepúberes y adultas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: FERREIRA, A.(Integrante)

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

2003 - 2004

Título: Ansiedad y Depresión: Interacción entre factores neuroendócrinos de la lactancia y el sistema serotoninérgico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: FERREIRA, A.(Responsable); ZULUAGA, M. J.(Integrante); AGRATI, D.(Integrante); PEREIRA, M.(Integrante)

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	49
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	10
Completo (Arbitrada)	10
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	39
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	38
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<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>	1
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2