



DANIELLA SYLVIA AGRATI
GIADANS

Dra



dagrati@fcien.edu.uy
<https://neuroendo.fcien.edu.uy/>

Iguá 4225 esq Matajojo CP
11400 Montevideo-Uruguay
y
00598 25258618/ 7151

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 25/09/2025
Última actualización: 25/09/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Sección Fisiología y Nutrición / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Fisiología y Nutrición

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 5258618 / 7151

Correo electrónico/Sitio Web: dagrati@fcien.edu.uy <https://neuroendo.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Cambios en la respuesta a estímulos aversivos y atractivos durante la maternidad en la rata

Tutor/es: Dra. Annabel Ferreira y Dr. Alonso Fernández-Guasti

Obtención del título: 2009

Financiación:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Influencia del sexo y del estado reproductivo de la hembra en la respuesta de la rata en un modelo animal del trastorno obsesivo-compulsivo

Tutor/es: Dra. Annabel Ferreira y Dr. Alonso Fernández-Guasti

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: trastorno obsesivo-compulsivo ciclo reproductivo esteroides ováricos sistema serotoninérgico

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1997 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Respuesta de miedo y agresión de hembras vírgenes que expresan comportamiento maternal.

Tutor/es: Dra. Annabel Ferreira

Obtención del título: 2002

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Curso-Taller de divulgación científico: Ciencia en Escena. (2022)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Bardo Científico, Uruguay

Curso-Taller: Formación neurodidáctica básica para docencia universitaria (2020)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR, Uruguay

Curso-Bioseguridad en Bioterios (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: AUCyTAL, Uruguay

Palabras Clave: bioseguridad bioterio animales de experimentación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencia de animales de laboratorio

International Workshop: Neural Basis of Maternal Motivation (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: maternal motivation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de los comportamientos reproductivos

Curso Neurobiología del comportamiento (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Programa de Post-graduación en Neurociencias, Universidad Federal de Rio Grande del Sur, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Curso de formación docente: Introducción a la docencia universitaria (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza, Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Docencia Universitaria

Curso Modelos experimentales en farmacobiología (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Curso pre-congreso, CINVESTAV. XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, México

Areas de conocimiento:

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

Seminarios de Neurociencias (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Biología, subárea Neurociencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Curso Uso y Manejo de Animales de Laboratorio. (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: C.H.E.A.-CSIC-UdelaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bienestar animal

Curso Psiconeuroendocrinología (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Biología, Uruguay

Areas de conocimiento:

Curso Neurobiología de las Emociones. First IBRO School in Brazil. (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de San Pablo, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Curso Etología de la Reproducción (2001)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Biología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

5ta Escuela Latinoamericana de Neurociencia. (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Biología, subárea Neurociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Estadía de investigación en el Laboratorio de la Dra. Alison Fleming, Universidad de Toronto. Estudio del vínculo materno-filial y de factores que modulan la ansiedad en mujeres durante el posparto (2012)

Canadá

**Pasantía en el CINVESTAV, México DF, Depto de Farmacobiología- Responsable: Dr. Fernández-Guasti
Inmunohistoquímica de proteína c-Fos y conducta sexual de rata (setiembre) (2009)**

México

**Pasantía en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Lab de Neuroendocrinología del
Comportamiento. Responsable: Dr Lucion Técnica de canulación yugular y extracción de muestras en
modelos de estrés (agosto) (2008)**

Brasil

**Pasantía en el CINVESTAV, México DF, Depto de Farmacobiología- Responsable: Dr. Fernández-Guasti
Binding de 3H8-OH-DPAT en SNC de rata y modelo comportamentales. (enero) (2001)**

México

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroendocrinología de los comportamientos
afiliativos

Actuación profesional

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS
BÁSICAS - URUGUAY**

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

INVESTIGADOR GRADO 4 20 horas semanales

Otro (12/2009 - 07/2020)

INVESTIGADOR GRADO 3 20 horas semanales

Otro (06/2005 - 06/2009)

Estudiante de Doctorado 40 horas semanales

Becario (10/2005 - 08/2008)

Beca para la realización del Doctorado 30 horas semanales

Otro (08/2002 - 12/2004)

Estudiante de Maestría 40 horas semanales

Becario (10/2003 - 10/2004)

Beca para realización de la Maestría 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (09/2024 - 09/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Behavioral Neuroscience and Behavioral Disorders School, 8 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (07/2020 - 06/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente. Coordinadoras: Gabriela Bedó y Adriana Parodi, 2 horas, Teórico-Práctico

Curso Maestría (05/2024 - 05/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurobiología de la Conducta Social (1 teórico de 2h) Responsables: L Quintana, A Migliaro y A Silva, 2 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (10/2023 - 10/2023)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Comportamientos Afiliativos más allá de los modelos clásicos de estudio (DICTADO DE 2 TEÓRICO Y COORDINACIÓN SEMINARIOS), 15 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (11/2022 - 11/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Agresividad: Implicancias y factores asociados, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (07/2018 - 08/2020)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sistemas, circuitos y comportamientos. Co-responsable junto con Jessika Urbanaviciuos (dictado de 1 TEÓRICO), 6 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (05/2019 - 05/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurobiología de la Conducta social (responsables: Ana Silva, Laura Quintana y Paula Pouso) dictado de 1 teórico, 3 horas, Teórico-Práctico

Doctorado (10/2016 - 10/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Dictado de una conferencia y un seminario práctico en el módulo 3 de LATP 2016, 30 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2016 - 06/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Psicobiología de la motivación (coordinación y dictado de 1 teórico), 18 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (09/2015 - 09/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias Módulo 2: Circuitos, sistemas y comportamiento (1TEÓRICO y 1 SEMINARIO), 4 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2015 - 05/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento Animal (1 teórico y 1 actividad práctica), 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (06/2014 - 07/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurobiología de la conducta social (DICTADO 1 TEÓRICO Y 4 PRÁCTICOS) Responsables: Laura Quintana/Ana Silva, 15 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2013 - 05/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Temas de Etología (1 clase teórica y 1 seminario), 6 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (08/2013 - 08/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Circuitos, Sistemas y Comportamientos (1 TEÓRICO y 1 PRÁCTICO) Responsables: Caputti, Quintana y Olazabal, 10 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2013 - 06/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Bases neuroendócrinas de comp afiliativos (2 TEÓRICOS y 2 PRÁCTICOS), 10 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Biología (12/2011 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Abordajes preclínicos para el estudio de la neurotransmisión 2011 y 2012 (dictado de 1 TEÓRICO), 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (09/2011 - 09/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Bases Neuronales de la Motivación Maternal (1 teórico y 1 práctico), 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (06/2009 - 06/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemas neuroquímicos clásicos/ 1 teórico, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2009 - 05/2009)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Vínculo materno-filial/ 1 Teórico, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2008 - 06/2008)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Técnicas Psicofísicas y modelos cognitivos (dictado de 2 prácticos y orientación de un proyecto), 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2006 - 05/2006)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Vínculo materno-filial, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2005 - 05/2005)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Modelos animales para el estudio del comportamiento y de desórdenes psiquiátricos (1 teórico y 1 práctico), 6 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada de los estudiantes ante el CCA-Biología (02/2007 - 02/2009)

Área Biología, Consejo Científico del Área

Participación en consejos y comisiones

Miembro en representación de los estudiantes de la Comisión Cursos (02/2007 - 02/2009)

Área Biología, Comisión Cursos

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora Adjunta de la Sección Fisiología y Nutrición 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2009 - 01/2019)

Asistente Sección Fisiología y Nutrición 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2007 - 12/2009)

Asistente Sección Fisiología y Nutrición 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2007 - 09/2007)

Asistente Fisiología y Nutrición-Proyecto FCE 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2004 - 03/2007)

Ayudante Laboratorio de Neurociencias 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/2002 - 10/2004)

Ayudante Genética Evolutiva-Proyecto CSIC 15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2003 - 04/2004)

Ayudante Fisiología y Nutrición-proyecto CSIC 12 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/2001 - 12/2001)

Ayudante Fisiología y Nutrición-Proyecto ANEP 35 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases neuroendócrinas de la flexibilidad comportamental en ratas madres (01/2010 - a la fecha)

Esta línea de investigación dirigida por la Dra. Natalia Uriarte busca caracterizar el comportamiento y los perfiles de activación neural específicos en madres expuestas a estímulos con diferente valor de incentivo. Utilizando el modelo de camadas superpuestas en la rata, se evalúa el comportamiento de estas madres y sus bases neuroendócrinas en un contexto reproductivo desafiante.

Fundamental

5 horas semanales

Instituto de Biología, Laboratorio de Neurociencias , Integrante del equipo

Equipo: ZULUAGA MJ , URIARTE N , PEREIRA M , FERREIRA A

Expresión del gen h1g-1 y su proteína en el sistema nervioso de la rata (03/2008 - a la fecha)

Esta línea de investigación a cargo de la Dra. Gabriela Bedó se centra en el estudio de la expresión

diferencial del gen *hig-1*, y su proteína durante el desarrollo del sistema nervioso central en la rata, así como el estudio de su posible rol funcional.

Fundamental

4 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva, Integrante del equipo

Equipo: María José ZULUAGA ROUILLER, BEDÓ G, LAGO P, LOPEZ L

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual de la hembra (02/2019 - a la fecha)

Mi línea principal de investigación busca ahondar en las bases neuroendócrinas del comportamiento sexual, así como en los diversos factores que modulan su expresión. Con este objetivo he centrado gran parte de mi trabajo en dos períodos del ciclo de vida de la rata hembra cuyas características particulares los alejan de los modelos de estudio clásicos: la adolescencia y el estro posparto. Actualmente estamos explorando el posible rol del aumento de los niveles de estrógenos luego de la pubertad en la maduración de los circuitos que controlan la motivación sexual. Asimismo, buscando profundizar en las bases neurales del comportamiento sexual, actualmente estamos explorando el rol del sistema de neurotransmisión dopaminérgico mesocorticolímbico en la regulación de la motivación sexual de ratas hembra adultas.

Fundamental

15 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Fisiología y Nutrición/Laboratorio de Experimentación Animal,

Coordinador o Responsable

Equipo: ZULUAGA MJ, URIARTE N, FERREIRA A, MARIN G, Armas M, BEDÓ, G., PRIETO, JP, Hernandez P, Turnes A, Ramos F, Karlen J

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Papel de la corteza prefrontal media en la adaptación comportamental de ratas madres con camadas superpuestas (04/2023 - a la fecha)

El presente proyecto aborda, a través de manipulaciones farmacológicas de subregiones de la corteza prefrontal medial, su rol en la flexibilidad maternal de ratas con camada superpuesta. A su vez, explora la flexibilidad comportamental en modelos específicos para su evaluación.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Neurociencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: AGRATI D, URIARTE, N. (Responsable), NOGUEIRA J., PEREIRA M

PAPEL DEL ESTRADIOL EN LA MADURACIÓN DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LA RATA HEMBRA DURANTE LA ADOLESCENCIA (05/2024 - a la fecha)

Las ratas hembras comienzan a expresar comportamiento sexual durante la adolescencia, período donde los circuitos neurales que lo regulan no están maduros. Recientemente, demostramos que la motivación sexual es menor durante la adolescencia media respecto a la tardía, y que incrementar la exposición a estradiol al inicio de la adolescencia media, aumenta la motivación sexual.

Hipotetizamos que a lo largo de la adolescencia ocurre una sensibilización del circuito neural sexual dada por la exposición repetida a esteroides gonadales, principalmente al estradiol. Para profundizar en esta hipótesis determinaremos si existe una mayor sensibilidad al estradiol en la adolescencia tardía respecto a la media, y si esta sensibilidad es dependiente de la exposición previa a esteroides gonadales. Con este fin, compararemos el comportamiento y la motivación sexual, así como los niveles del ARNm del receptor de progesterona inducidos por estradiol en áreas del circuito sexual, entre hembras ovariectomizadas en adolescencia media y tardía tratadas con diferentes dosis de estradiol y progesterona. Seguidamente, compararemos las mismas variables frente a una dosis sub-óptima de estradiol entre hembras en adolescencia tardía con diferente tiempo de exposición a esteroides ováricos: ovariectomizadas en adolescencia tardía vs. ovariectomizadas al inicio de la adolescencia media. En segundo lugar, buscaremos genes blanco del estradiol en un área central del circuito sexual, como candidatos para mediar la maduración sexual. Para esto, analizaremos el transcriptoma del núcleo ventromedial del hipotálamo de hembras sexualmente activas en adolescencia tardía sin tratamiento y adolescencia media tratadas con estradiol (con alta motivación sexual) y hembras en adolescencia media sin tratamiento (con baja motivación sexual). Este proyecto, centrándose en hembras, pretende contribuir a la comprensión

del desarrollo de un comportamiento social relevante durante un período clave del desarrollo: la adolescencia. Esperamos identificar genes candidatos para mediar la maduración sexual, que nos permitan continuar desentrañando este complejo proceso.

15 horas semanales

Sección Fisiología y Nutrición/ Laboratorio de Experimentación Animal de Roedores

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AGRATI D (Responsable) , Bedó G , Uriarte N , Marin G , Rangel M

AUMENTO DE LA MOTIVACIÓN SEXUAL EN LA RATA HEMBRA DURANTE LA ADOLESCENCIA: INCREMENTO EN LA SENSIBILIDAD A ESTRÓGENOS COMO POSIBLE MECANISMO RESPONSABLE (03/2021 - 04/2024)

El comportamiento sexual de la rata hembra es altamente motivado y depende del efecto secuencial de estrógenos y progesterona. Este comportamiento comienza a expresarse durante la adolescencia, período en el cual los sistemas que lo regulan aún están madurando. Recientemente demostramos que la motivación sexual de las hembras se incrementa a lo largo de la adolescencia, al tiempo que se reduce la expresión de otros comportamientos típicos de este período como el juego. El aumento selectivo de la motivación sexual podría ser consecuencia de una sensibilización del circuito neural sexual al efecto de los esteroides gonadales como consecuencia del incremento en su secreción luego de la pubertad. Para avanzar en la comprensión del desarrollo de este comportamiento y de los mecanismos neuroendócrinos que lo subyacen proponemos: 1) profundizar en la caracterización de la motivación sexual durante la adolescencia explorando su interacción con otra motivación social, y 2) como primera aproximación a los cambios en el circuito sexual que median el aumento de la motivación analizaremos si la expresión de receptores a esteroides gonadales en áreas claves de este circuito varía durante la adolescencia, así como el posible papel del incremento de los estrógenos en esta variación. Inicialmente determinaremos si las hembras en adolescencia media en proestro tardío -sexualmente activas- prefieren una interacción de juego sobre una sexual, y si esta preferencia se modifica en la adolescencia tardía. Debido a que una sensibilización del circuito sexual por la exposición a esteroides gonadales puede estar mediada por cambios en la expresión de sus receptores, en una segunda etapa determinaremos si la expresión de receptores de estrógeno ER α (que poseen un rol preponderante en la regulación de este comportamiento) y de progesterona PR α , aumenta desde la adolescencia media a la etapa adulta, en áreas claves del circuito sexual como el núcleo ventromedial del hipotálamo (VMN) y el área preóptica media (mPOA) en hembras en proestro tardío. Evaluaremos, a su vez, si un tratamiento sub-crónico con estradiol durante la adolescencia media aumenta la expresión de la motivación sexual y de ER α y PR α en estas áreas del circuito sexual a niveles similares a los exhibidos por hembras en adolescencia tardía. Finalmente, debido a que parte de los efectos organizacionales de los estrógenos se han asociado a cambios epigenéticos, determinaremos si la metilación de regiones promotoras del gen que codifica ER α en VMN y mPOA cambia a lo largo de la adolescencia, así como en la adolescencia media luego de la exposición repetida a estradiol. Consideramos que los resultados de este proyecto aportarán a la comprensión de la maduración del comportamiento sexual y de sus bases neuroendócrinas en la hembra durante un período clave del desarrollo como lo es la adolescencia.

15 horas semanales

Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AGRATI D (Responsable) , BEDÓ, G. , URIARTE, N. , CAPPETTA M , Armas M , Marin G , Hernandez P , Turnes, A , Ramos F , Karlen J

Palabras clave: motivación sexual adolescencia rata hembra estrógenos

ASPECTOS MOTIVACIONALES DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE RATAS HEMBRAS DURANTE LA ADOLESCENCIA Y SUS BASES NEURALES (03/2018 - 08/2021)

El presente proyecto pretende contribuir a la comprensión del perfil comportamental propio de la adolescencia, así como del desarrollo de sistemas neurales implicados en la regulación de la motivación sexual en las hembras. Con este fin exploraremos si la expresión de la motivación sexual, así como la actividad de los circuitos neurales subyacentes, difiere entre ratas adolescentes y adultas. En primer lugar, compararemos la motivación sexual de hembras adolescentes y adultas mediante pruebas específicas y caracterizaremos el comportamiento de hembras en ambas edades durante la interacción con un macho (estímulo sexual) y con una hembra (estímulo social). En una segunda instancia, identificaremos áreas neurales asociadas al despliegue del comportamiento sexual a través de cuantificar la expresión de proteínas de expresión temprana en áreas de procesamiento motivacional de hembras adolescentes y adultas luego de una interacción sexual, social o ausencia de interacción, y cuantificaremos la expresión de receptores dopaminérgicos en estas áreas mediante autorradiografía. Finalmente evaluaremos si interferir con la neurotransmisión dopaminérgica mesolímbica afecta de forma diferencial la expresión de la motivación sexual de hembras adolescentes y adultas.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: URIARTE, N. , FERREIRA, A. , FERREÑO M , BEDÓ, G. , ZULUAGA MJ , Marín G , Magdalena Armas , Rehermann L

Palabras clave: adolescencia motivación sexual comportamiento sexual bases neurales sistema dopaminérgico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología del comportamiento

Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de las ratas madres en camadas superpuestas (03/2016 - 03/2018)

Bases neurales y endócrinas de la plasticidad comportamental de las ratas madres en camadas superpuestas

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Laboratorio de Neurociencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María José ZULUAGA ROUILLER , URIARTE N (Responsable) , Mariana PEREIRA ARBOLEYA , FERREIRA A , Marcela FERREÑO VÁZQUEZ , AGRATI D

Aspectos neuroendocrinos, neuroquímicos y neuroimagenológicos relacionados a la expresión conjunta del comportamiento maternal y sexual durante el parto (04/2013 - 04/2016)

Aspectos neuroendocrinos, neuroquímicos y neuroimagenológicos relacionados a la expresión conjunta del comportamiento maternal y sexual durante el parto

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María José ZULUAGA ROUILLER , BEDÓ G , URIARTE N , FERREIRA A (Responsable) ,

Efecto de la administración crónica de cocaína en el comportamiento sexual de ratas adolescentes y adultas (08/2014 - 08/2015)

Efecto de la administración crónica de cocaína en el comportamiento sexual de ratas adolescentes y adultas

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Fisiología y Nutrición/Laboratorio de Experimentación Animal

Desarrollo

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: FERREIRA A, MACHADO L (Responsable)

La función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso: una potencial señal antiapoptótica en el desarrollo y la neuroprotección (04/2013 - 04/2015)

La función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso: una potencial señal antiapoptótica en el desarrollo y la neuroprotección

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BEDÓ G (Responsable) , María José ZULUAGA ROUILLER , LAGOS P, ZOLESI F , LOPEZ L

Co-expresión de dos motivaciones-sexual y maternal-durante el estro pos-parto en la rata (03/2010 - 03/2012)

Co-expresión de dos motivaciones-sexual y maternal-durante el estro pos-parto en la rata

15 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María José ZULUAGA ROUILLER , URIARTE N , FERREIRA A, Marcela FERREÑO VÁZQUEZ (Responsable)

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 (04/2009 - 04/2011)

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

10 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: POINDRON P, GONZALES A, María José ZULUAGA ROUILLER, URIARTE N, FERREIRA A (Responsable), Georgget Elizabeth BANCHERO HÚNZIKER, OLIVERA V, ALSINA M, CAWEN E

Bases neuroendócrinas de la motivación y de la ejecución de los comportamientos sexual y maternal de la rata durante el estro pos-parto (02/2009 - 09/2010)

Bases neuroendócrinas de la motivación y de la ejecución de los comportamientos sexual y maternal de la rata durante el estro pos-parto

40 horas semanales

Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: FERREIRA A, Marcela FERREÑO VÁZQUEZ

Bases neuroendocrinas del comportamiento de madres y crías en Rattus norvegicus (04/2007 - 12/2009)

Bases neuroendocrinas del comportamiento de madres y crías en Rattus norvegicus

20 horas semanales

Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Annabel Ferreira Castro (Responsable), María José ZULUAGA ROUILLER, Mariana PEREIRA ARBOLEYA, BENEDETTO L

Respuesta de estrés de la rata durante la lactancia (02/2006 - 02/2008)

Respuesta de estrés de la rata durante la lactancia

30 horas semanales

Instituto de Biología, Laboratorio de Neurociencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Annabel Ferreira Castro, María José ZULUAGA ROUILLER

Caracterización del gen h1g1 (hypoxia induced gene) de expresión diferencial durante el desarrollo del sistema nervioso central de rata (10/2002 - 10/2004)

Caracterización del gen h1g1 (hypoxia induced gene) de expresión diferencial durante el desarrollo del sistema nervioso central de rata

20 horas semanales

Instituto de Biología, Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BEDÓ G (Responsable), FERREIRO MJ

Ansiedad y depresión: interacción entre factores neuroendócrinos de la lactancia y el sistema serotoninérgico (10/2002 - 10/2004)

Ansiedad y depresión: interacción entre factores neuroendócrinos de la lactancia y el sistema serotoninérgico

30 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Fisiología y Nutrición

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Annabel Ferreira Castro (Responsable) , María José ZULUAGA ROUILLER , Mariana

PEREIRA ARBOLEYA , URIARTE N

Efecto de antidepresivos serotoninérgicos durante la lactancia en modelos animales de trastornos obsesivo-compulsivos (02/2002 - 02/2003)

Efecto de antidepresivos serotoninérgicos durante la lactancia en modelos animales de trastornos obsesivo-compulsivos

30 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Fisiología y Nutrición

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Annabel Ferreira Castro (Responsable)

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2004 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurobiología II (ACTIVIDADES PRÁCTICAS) 2004-2005, 6 horas, Teórico-Práctico

Neurobiología II (dictado de 1 TEÓRICO) 2005-2008 y DE 2011 A LA FECHA, 2 horas, Teórico-Práctico

Neurobiología II (dictado de 1 PRÁCTICO) DE 2011 A LA FECHA, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2019 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología- Seminario experimental (2do semestre 2008), 3 horas, Teórico-Práctico

Biología General- 1 TEÓRICO y SEMINARIOS DE DISCUSIÓN (2018-a la fecha), 2 horas, Teórico

INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA/BIOLOGÍA GENERAL -Seminarios de discusión (1er semestre 2005-2006, 2010-2012, 2014-2017, 2018-2019, 2022), 2 horas, Teórico

Licenciatura en Gestion Ambiental (CURE- UDELAR) (06/2011 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Animal (1 TEÓRICO) 2011 A LA FECHA, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría C. Cognitivas (06/2016 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos en Ciencias Cognitivas (coordinación de 1 módulo y 1 TEÓRICO), 3 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

HITOS Y MITOS EN NEUROCIENCIAS (1 TEÓRICO y 1 DISCUSIÓN), 4 horas, Teórico

Licenciada en Ciencias Biológicas (03/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

FISIOLOGÍA ANIMAL CO-RESPONSABLE DE CURSO y dictado de 8 TEÓRICOS y 5 PRÁCTICOS, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Principios de Biología Animal 2018 (dictado de 1 TEÓRICO), 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Dictado de una charla teórico-práctico de animales de laboratorio. Curso de especialización de la Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación (03/2023 - 03/2023)

Especialización

Invitado

Curso de especialización en Experimentación Animal (11/2017 - 11/2018)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de animales de experimentación organizado por los CEUA de Facultad de Veterinaria y Agronomía (1 TEÓRICO), 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2005 - 07/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisiología Animal (TEÓRICOS) 2008 A LA FECHA, 10 horas, Teórico-Práctico

Fisiología Animal (PRÁCTICOS) 2005 a la fecha, 10 horas, Teórico-Práctico

Curso de especialización Instiute Pasteur (04/2016 - 04/2017)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ANIMALES DE LABORATORIO, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Animales de laboratorio

Licenciatura en Psicología-Facultad de Psicología (09/2015 - 09/2015)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Miradas sobre género y diversidad sexual. Dialogando con adolescentes de UTU Cerro (Dictado de 1 TEÓRICO), 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Sociedad Uruguaya de Psicología Médica (05/2015 - 05/2015)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

curso de la Sociedad Uruguaya de Psicología Médica: El cerebro social y la paternidad (1 TEÓRICO), 2 horas, Teórico

Sociedad Argentina de Neurociencias (10/2012 - 10/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Sculpting the Architecture and Physiology of the Brain: Hormones have a lot to Say! (1 teórico)
curso precongreso SAN, 2 horas, Teórico

Educación Permanente - UDELAR (11/2011 - 11/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Bases biológicas del comportamiento maternal (dictado de 1 teórico y 1 seminario), 20 horas,
Teórico-Práctico

Comisión Honoraria de Experimentación Animal (06/2010 - 06/2011)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

1 PRACTICO en el curso: Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en
investigación (2010-2011), 3 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2005 - 06/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Neurobiología I (ACTIVIDADES PRÁCTICAS) 2005-2006, 6 horas, Teórico-Práctico

Neurobiología I (dictado de 1 TEÓRICO y 1 PRÁCTICO)2006-2010, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

**Charlas acerca de investigación científica para estudiantes de secundaria, en el marco del Programa de
Visita de la Facultad- 2009, 2010, 2012, 2014, 2017, 2018 (09/2017 - a la fecha)**

1 horas

Charla con niñas y niños de la escuela número 53 Gran Bretaña de Montevideo (10/2024 - 10/2024)

4 horas

Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencias (09/2024 - 09/2024)

8 horas

**Actividad acerca de expresión de emociones en otros animales. Feria de la Semana del Conocimiento
del Cerebro 2024 (1 jornada) (04/2024 - 04/2024)**

2 horas

Participación en Relatos, TV Ciudad. Orgasmo <https://www.youtube.com/watch?v=JQYDORV7WR0&t=1168s> (08/2022 - 08/2022)

1 horas

Participación en la Mesa de los Científicos del programa En Perspectiva de Radiomundo.

<https://enperspectiva.uy/home/la-mesa-de-cientificos-el-comportamiento-maternal-la-cultura-y-la-biologia/> (08/2022 - 08/2022)

3 horas

**Participación en actividad de divulgación en bar Gusto a Ciencia 2022: charla de divulgación científica
en Bar (06/2022 - 06/2022)**

2 horas

Entrevista para la diaria: <https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2021/9/cuando-las-ratas-nos-cuentan-secretos-de-nuestra-adolescencia/> (08/2021 - 08/2021)

2 horas

Entrevista en el programa Cambiando el aire de TNU por Gabriela Lavarello (03/2020 - 03/2020)

2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Stand con actividades en el marco del Día de las mujeres y las niñas en la ciencia (02/2019 - 02/2019)

2 horas

Dictado de charla de divulgación en el marco de la actividad ?Ley trans: la biología anda diciendo? organizada por el Centro de Estudiantes de Ciencias (C-100) (10/2018 - 10/2018)

3 horas

Entrevista en el programa de radio ?Fácil Desviarse? de radio Del Sol.

<https://delsol.uy/facildesviarse/entrevista/la-ciencia-de-la-reproduccion-y-el-sexo> (10/2018 - 10/2018)

2 horas

Participación en la Feria Latitud Ciencia en stand del Instituto de Biología en 2014 y en 2018 (09/2014 - 09/2018)

Facultad de Ciencias

8 horas

Participación en la Jornada de puertas abiertas-Semana de la Ciencia y la Tecnología (2015,2017 y 2018) (05/2015 - 05/2018)

Facultad de Ciencias

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla de divulgación: ¿el cerebro tiene sexo? en el marco de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2017-2018 (03/2017 - 03/2018)

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charla 'El sexo del cerebro' para docentes de secundaria liceo Número 10 (10/2016 - 10/2016)

2 horas

Miembro de la Comisión Organizadora de la Semana del Conocimiento del Cerebro Marzo 2014-2015-2016 (06/2014 - 06/2016)

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión

3 horas

Entrevista en SobreCiencia, Radio Uruguay

<http://www.radiouruguay.com.uy/innovaportal/v/72754/22/mecweb/experiencias-de-lainfancia-o-adolescencia-propician-la-depresion-posparto-segun-estudio?parentid=62683> (07/2015 - 07/2015)

1 horas

Entrevista en 'El Observador TV' <http://www.elobservadortv.uy/daniella-agrati-s> (07/2015 - 07/2015)

1 horas

Participación en la Semana del Conocimiento del Cerebro (actividades en plazas públicas) (03/2012 - 03/2012)

6 horas

Jornada de Conferencias de actualización para docentes del Biología de Secundaria. (11/2006 - 11/2006)

Liceo N° 2 de Las Piedras

4 horas

Proyecto institucional con ANEP-Curso de actualización en Biología de la Reproducción para docentes

de secundaria (12/2001 - 12/2001)

Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición
40 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Coordinadora de Recursos Docentes (CORED) del Instituto de Biología (07/2024 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Presidenta de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias/ Coordinadora de la Comisión de Enseñanza del Claustro (04/2024 - a la fecha)

Participación en cogobierno 3 horas semanales

Responsable de la Sección Fisiología y Nutrición de la Facultad de Ciencias (03/2024 - a la fecha)

Otros 1 horas semanales

Responsable administrativa del Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) de roedores del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias (10/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Gestión de la Investigación 5 horas semanales

Delegada del orden docente ante la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias (07/2019 - 03/2024)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Responsable del proyecto de Mejoras de las condiciones del Laboratorio de Experimentación Animal de la Facultad de Ciencias del programa Mejoramiento de las Condiciones Generales de Trabajo y en Particular de la Seguridad Laboral / Gestión de la Investiga (01/2019 - 07/2019)

Instituto de Biología, Laboratorio de Experimentación Animal
Otros 5 horas semanales

Responsable de un proyecto de Mejora de las Condiciones Laborales del Laboratorio de Experimentación Animal de la Facultad de Ciencias, UdelaR (01/2018 - 02/2018)

Otros 5 horas semanales

Delegada del orden docente ante la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias (06/2010 - 06/2014)

Participación en cogobierno

Miembro por el orden docente de la Comisión de Enseñanza de la Asamblea del Claustro (06/2010 - 06/2014)

Participación en cogobierno

Miembro de la Comisión Consultiva de apoyo a la Comisión de Bioética (09/2010 - 09/2012)

Participación en consejos y comisiones

Participación en el Proyecto Adecuación de instalaciones del LEA: mejora de las condiciones laborales de los funcionarios, docentes y estudiantes afectados a tareas en el mismo responsable Annabel Ferreira. Financiado: ProRectorado Gestión Administrativa (09/2009 - 12/2009)

Instituto de Biología, Laboratorio de Experimentación Animal-Instituto de Biología
Otros

Participación en el proyecto CSE: Creación de un laboratorio de monitoreo de comportamiento (06/2002 - 12/2002)

Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición/Laboratorio de Experimentación Animal
Gestión de la Enseñanza

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2001 - 03/2002)

Becaria de iniciación-Neurofisiología 20 horas semanales

Actividades realizadas: aprendizaje y uso de registro intracelular con la técnica de whole cell en neuronas de corteza medial de tortuga en el marco del estudio del fenómeno de adaptación de frecuencia de descarga y en neuronas hipocampales de rata. Responsable: Dr. Julio Velluti

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Actualmente co-dirijo el grupo de investigación de Neuroendocrinología de los Comportamientos Afiliativos de la Facultad de Ciencias (<http://www.neuroendo.fcien.edu.uy/>) que centra su trabajo en el estudio de cómo factores biológicos, tales como las hormonas reproductivas y la experiencia previa y contextuales, modulan la expresión de comportamientos afiliativos, como el sexual y el maternal, utilizando principalmente a la rata hembra como modelo. Explorando los cambios afectivos que ocurren durante el posparto en las hembras, determinamos, tanto en la rata como en la mujer, la importancia del estado maternal y de la interacción con los hijos en la regulación de la ansiedad y respuesta a situaciones adversas. Actualmente, mi línea de investigación aborda la complejidad del comportamiento sexual de la rata hembra, a través del análisis de dos períodos del ciclo de vida cuyas características particulares los alejan de los modelos clásicos de estudio y expanden el entendimiento de la complejidad de esta conducta: el estro posparto (EPP) y la adolescencia. Explorando el EPP, período en el cual las hembras se encuentran sexual y maternalmente motivadas, determinamos que su respuesta al enfrentarse a crías y a un macho simultáneamente, varía en función de factores internos como su estado hormonal y las experiencias previas y de factores externos como el contexto en el cual se encuentra. Es decir, el valor de macho para una hembra maternal sexualmente activa es dinámico, cambiando en función de la presencia de otros estímulos con fuerte valor de incentivo como lo son las crías. Mostramos, a su vez, que el sistema dopaminérgico mesocorticolímbico, sistema general de recompensa, regula la respuesta de las hembras en EPP cuando son enfrentadas a crías y a un macho. En base a estos resultados estamos explorando los circuitos neuronales que median la interacción de estas dos fuertes motivaciones sociales en este período. Por otra parte, estamos estudiando el comportamiento sexual de hembras durante la adolescencia, período del desarrollo en el cual parte de los circuitos que modulan este comportamiento no están maduros aún. Determinamos que las ratas adolescentes muestran un repertorio de comportamiento sexual completo, sin embargo su motivación sexual es baja y aumenta a lo largo de este período. El menor interés sexual de las adolescentes se acompaña de una activación diferencial de áreas cerebrales que regulan este comportamiento en relación a las adultas, en particular áreas corticales y del sistema mesocorticolímbico. Seguimos explorando este fascinante período y el posible rol del aumento de los niveles de estrógenos luego de la pubertad en la maduración de los circuitos que controlan la motivación sexual. Finalmente, con el fin de profundizar en las bases neurales del comportamiento sexual de las hembras adultas, estamos explorando el rol del sistema dopaminérgico mesocorticolímbico, en particular la implicancia de los receptores D1 y D2 en el núcleo accumbens, y de la confrontación de estímulos relevantes en la modulación de la motivación sexual. Estos trabajos en conjunto pretenden aportar a la comprensión de la complejidad y flexibilidad de los comportamientos sociales en mamíferos, en particular a aquellos aspectos asociados a los procesos motivacionales y afectivos que los median.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Early exposure to male intruders induces precocious activation of fear-related neural circuits in a sex-specific manner in rat pups (Completo, 2026)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , BEDÓ, G. , FERREIRA, A. , URIARTE, N.
Behavioural Brain Research, 2026
ISSN: 01664328
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Reduced sensitivity to cocaine effects and changes in mesocorticolimbic dopamine receptors in adolescent sexually active female rats (Completo, 2025) Trabajo relevante

AGRATI D , Marin G , REHERMANN L , URIARTE N , ANTONELLI MC , BEDO G
Psychopharmacology, v.: 242 4 , p.:817 - 834, 2025
Palabras clave: cocaine adolescence female rat sexual motivation sexual behavior D1 and D2 dopamine receptors
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00333158
E-ISSN: 14322072
DOI: <https://doi-org.proxy.timbo.org.uy/10.1007/s00213->
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Fear response of rat pups to a nonaversive social stimulus: Evidence for the involvement of memory processes (Completo, 2023)

MARÍA JOSÉ ZULUAGA , DANIELLA AGRATI , VANESSA ATHAÍDE , ANNABEL FERREIRA , NATALIA URIARTE
Developmental Psychobiology, v.: 65 2023
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00121630
E-ISSN: 10982302
DOI: [10.1002/dev.22417](https://doi.org/10.1002/dev.22417)
<http://dx.doi.org/10.1002/dev.22417>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

What can challenging reproductive contexts tell us about the rat's maternal behavior? (Completo, 2023)

DANIELLA AGRATI , NATALIA URIARTE
Frontiers in Behavioral Neuroscience, v.: 17 2023
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 16625153
DOI: [10.3389/fnbeh.2023.1239681](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1239681)
<http://dx.doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1239681>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sex or maternal care? Nursing oestrous ewes prefer to interact with rams over their lambs (Completo, 2022)

ALINE FREITAS-DE-MELO , DANIELLA AGRATI , MARIANA GARCIA KAKO RODRIGUEZ , RAQUEL PÉREZ-CLARIGET , RODOLFO UNGERFELD
Applied Animal Behaviour Science, v.: 257 p.:105800 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01681591
E-ISSN: 18729045
DOI: [10.1016/j.applanim.2022.105800](https://doi.org/10.1016/j.applanim.2022.105800)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.applanim.2022.105800>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Adolescence and Postpartum: Two Life Periods to Deepen Our Understanding of the Complexity of Female Rat Sexual Behavior (Completo, 2022) Trabajo relevante

AGRATI D
Sexes, v.: 3 2 , p.:282 - 297, 2022
Palabras clave: sexual behavior female rat adolescence postpartum estrus
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 24115118
DOI: <https://doi.org/10.3390/sexes3020022>
<https://www.mdpi.com/2411-5118/3/2/22>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multitarget neuroprotection by quercetin: Changes in gene expression in two perinatal asphyxia

models (Completo, 2021)

V. CARDOZO , VAAMONDE, L , PARODI-TALICE, A. , ZULUAGA MJ , AGRATI D , PORTELA M , LIMA L , BLASINA F , DAJAS, F. , BEDÓ, G.

Neurochemistry International, p.:10506 2021

Palabras clave: perinatal asphyxia neuroprotection quercetine proteomics rata pig

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 01970186

E-ISSN: 18729754

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuint.2021.105064>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Increase in sexual motivation throughout adolescence in the cycling female rat (Completo, 2021) Trabajo relevante

Armas M , Marin G , URIARTE, N. , AGRATI, D.

Developmental Psychobiology, 2021

Palabras clave: sexual motivation sexual behavior adolescence female rat

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00121630

E-ISSN: 10982302

DOI: <https://doi.org/10.1002/dev.22162>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Vaporized Cannabis differentially modulates sexual behavior of female rats according to the dose (Completo, 2019)

MONDINO, A. , Fernández S. , García-Carnelli C , María José Castro , ELEUTERIO UMPIERREZ , Torterollo P , Falconi A , AGRATI D

Pharmacology Biochemistry and Behavior, 2019

Palabras clave: female sexual behavior vaporized cannabis THC rat

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2019.172814>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cocaine treatment before pregnancy differentially affects the anxiety and brain glucose metabolism of lactating rats if performed during adulthood or adolescence (Completo, 2019)

Delgado H , AGRATI D , Machado LM , Reyes L , Savio E , HENRY ENGLER , FERREIRA, A.

Behavioural Brain Research, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01664328

DOI: [10.1016/j.bbr.2019.112070](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2019.112070)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Raising overlapping litters: differential activation of the rats? maternal neural circuitry after interacting with newborn or juvenile pups (Completo, 2019)

Pose S , ZULUAGA MJ , FERREÑO M , AGRATI D , BEDÓ, G. , URIARTE, N.

Journal of Neuroendocrinology, 2019

Palabras clave: maternal behavior overlapping litters behavioral flexibility lactating rats c-Fos inmunohistochemistry

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 09538194

E-ISSN: 13652826

DOI: [10.1111/jne.12701](https://doi.org/10.1111/jne.12701)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sexual behaviour of the female rat during late adolescence: effect of chronic cocaine treatment (Completo, 2018)

AGRATI D , Machado L , Delgado H , Uriarte N , Zuluaga MJ , Ferreira A

Behavioural Pharmacology, 2018

Palabras clave: adolescent females sexual motivation sexual behaviour cocaine rat

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09558810

E-ISSN: 14735849

DOI: [10.1097/FBP.0000000000000451](https://doi.org/10.1097/FBP.0000000000000451)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The expression of Hypoxia induced gene 1 (Higd1a) in the Central Nervous System of male and female rats differs according to age (Completo, 2018)

Lopez L , Zuluaga MJ , Lagos P, AGRATI D , Bedo G

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 66 3 , p.:462 - 473, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08958696

E-ISSN: 15591166

DOI: [10.1007/s12031-018-1195-y](https://doi.org/10.1007/s12031-018-1195-y)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Incentive value of newborn pups relative to juveniles for mother rats raising overlapping litters (Completo, 2018)

FERREÑO M, Pose S, AGRATI D , Zuluaga MJ , Ferreira A, Uriarte N

Behavioural Processes, 2018

Palabras clave: Lactating rats Maternal behaviour Maternal motivation Newborns vs. juveniles preference Overlapping-litters

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03766357

DOI: [10.1016/j.beproc.2018.07.016](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2018.07.016)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Dopaminergic activity mediates pups' over male preference of postpartum estrous rats. (Completo, 2018)

FERREÑO M, URIARTE, N. , ZULUAGA MJ , FERREIRA, A. , AGRATI D

Physiology & Behavior, v.: 188 p.:134 - 139, 2018

Palabras clave: postpartum estrus; dopaminergic system; maternal motivation; sexual motivation; haloperidol

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

DOI: [10.1016/j.physbeh.2018.02.002](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2018.02.002)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Estado emocional y auto-percepción maternal de mujeres presas con sus hijos en Uruguay (Completo, 2018)

FERREIRA, A. , AGRATI D, Arrieta A , FERREÑO M , González E , Iraola I , Sasson E , URIARTE, N. , Weigensberg A, Altman M

Revista de Psicopatología y Salud Mental del Niño y del Adolescente, v.: 31 p.:31 - 44, 2018

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 16958691

Previous and recent maternal experiences modulate pups' incentive value relative to a male without affecting maternal behavior in postpartum estrous rats (Completo, 2016)

AGRATI D, FERREÑO M, MARIN G, URIARTE N, ZULUAGA MJ , FERNANDEZ-GUASTI A , FERREIRA A

Journal of Physiology-Paris, v.: 110 p.:140 - 148, 2016

Palabras clave: maternal motivation sexual motivation maternal behavior postpartum estrus maternal experience mother-litter interaction

Escrito por invitación

ISSN: 09284257

DOI: [10.1016/j.jphysparis.2016.11.002](https://doi.org/10.1016/j.jphysparis.2016.11.002)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Maternal anxiety from pregnancy to 2 years postpartum: transactional patterns of maternal early adversity and child temperament (Completo, 2015)

AGRATI D , BROWNE D , JONAS W , MEANEY M , ATKINSON L , STEINER M , FLEMING A

Archives of Women's Mental Health, 2015

Palabras clave: maternal anxiety early adversity child temperament postpartum

ISSN: 14341816
E-ISSN: 14351102
DOI: [10.1007/s00737-014-0491-y](https://doi.org/10.1007/s00737-014-0491-y)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Affective changes during the postpartum period: Influences of genetic and experiential factors (Completo, 2015) Trabajo relevante

AGRATI D, LONSTEIN J
Hormones and Behavior, 2015
Palabras clave: anxiety affective changes depression genes early experiences postpartum period
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
E-ISSN: 10956867
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2015.07.016>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Social aversive stimuli presented to the mother produce the precocious expression of fear in rat pups (Completo, 2014)

ZULUAGA MJ, AGRATI D, URIARTE N, FERREIRA A
Developmental Psychobiology, v.: 56 2014
Palabras clave: maternal behavior maternal aggression fear development ultrasonic vocalizations
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 10982302
DOI: <https://doi.org/10.1002/dev.21199>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Maternal and affective behaviors of lactating rats reared in overlapping litters (Completo, 2014)

URIARTE N, FERNANDEZ MV, AGRATI D, ZULUAGA MJ, FERREÑO M, FERREIRA A
Journal of Physiology-Paris, 2014
Palabras clave: maternal behavior Overlapping litters affective behaviors early experience
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09284257
DOI: [10.1016/j.jphysparis.2014.04.001](https://doi.org/10.1016/j.jphysparis.2014.04.001)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

New theoretical and experimental approaches on maternal motivation in mammals. (Completo, 2013)

OLAZABAL D, PEREIRA M, AGRATI D, FERREIRA A, FLEMING AS, GONZÁLEZ-MARISCAL G, LEVY F, LUCION A, MORRELL J, NUMAN M, URIARTE N
Neuroscience & Biobehavioral Reviews, v.: 37 8, p.:1860 - 1874, 2013
Palabras clave: maternal motivation
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01497634
DOI: [10.1016/j.neubiorev.2013.04.003](https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2013.04.003)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Flexibility and adaptation of the neural substrate that supports maternal behavior in mammals.

(Completo, 2013)

OLAZABAL D, PEREIRA M, AGRATI D, FERREIRA A, FLEMING AS, GONZÁLEZ-MARISCAL G, LEVY F, LUCION A, MORRELL J, NUMAN M, URIARTE N
Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 2013
Palabras clave: comportamiento maternal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01497634
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Different chemical fractions of fetal fluids account for their attractiveness at parturition and their repulsiveness during late-gestation in the ewe. (Completo, 2012)

URIARTE N, AGRATI D, BANCHERO G, GONZÁLEZ A, ZULUAGA MJ, CAWEN E, OLIVERA V, ALSINA M, POINDRON P, FERREIRA A
Physiology & Behavior, v.: 107 1, p.:45 - 49, 2012
Palabras clave: fetal fluids gestation-parturitionewe repulsion-attraction
ISSN: 00319384
E-ISSN: 1873507X

Temporal distribution of Hig-1 (hypoxia induced gene 1) mRNA and protein in rat spinal cord: changes during postnatal life (Completo, 2012)

BEDÁ³ G, LAGOS P, AGRATI D

Journal of Molecular Neuroscience, 2012

Palabras clave: Hig-1 differential gene expression nervous system

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08958696

E-ISSN: 15591166

Co-expression of sexual behaviour and maternal aggression: the Ambivalence of sexually active mother rats towards male intruders (Completo, 2011) Trabajo relevante

AGRATI D, FERNÁNDEZ-GUASTI A, FERREÑO M, FERREIRA A

Behavioral Neuroscience, v.: 125 3, p.:446 - 451, 2011

Palabras clave: motivación sexual ambivalencia estro posparto motivación agresiva maternal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07357044

E-ISSN: 19390084

DOI: [10.1037/a0023085](https://doi.org/10.1037/a0023085)

Maternal condition reduces fear behaviors but not the endocrine response to an emotional threat in virgin female rats (Completo, 2008)

AGRATI D, Zuluaga MJ, Fernández-Guasti A, MEIKLE, A., FERREIRA, A.

Hormones and Behavior, v.: 53 p.:232 2008

Palabras clave: fear maternal behavior stress response

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10956867

DOI: [10.1016/j.yhbeh.2007.10.002](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2007.10.002)

The reproductive stage and experience of sexually receptive mothers alter their preference for pups or males. (Completo, 2008) Trabajo relevante

AGRATI D, FERNÁNDEZ-GUASTI A, FERREIRA A

Behavioral Neuroscience, v.: 122 5, p.:998 - 1004, 2008

Palabras clave: maternal motivation sexual motivation post-partum estrous

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07357044

E-ISSN: 19390084

Ovarian steroids counteract serotonergic drugs actions in an animal model of obsessive-compulsive disorder (Completo, 2006)

FERNÁNDEZ-GUASTI A, AGRATI D, REYES R, FERREIRA A

Psychoneuroendocrinology, v.: 31 p.:924 - 934, 2006

Palabras clave: obsessive-compulsive disorder ovarian steroids estrous cycle serotonin

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03064530

[http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TBX-4KCPVHP-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TBX-4KCPVHP-1&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&)

[1&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TBX-4KCPVHP-1&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&)

Characterization of Hypoxia induced gene 1 (Hig-1): expression during Central Nervous System maturation and evidence of antisense RNA expression (Completo, 2005)

BEDÓ G, VARGAS M, FERREIRO MJ, CHALAR C, AGRATI D

The International Journal of Developmental Biology, v.: 49 p.:431 - 436, 2005

Palabras clave: Hig-1 differential gene expression neuronal postnatal maturation hypoxia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02146282

E-ISSN: 16963547

<http://www.ijdb.ehu.es/web/paper.php?doi=10.1387/ijdb.041901gb>

Compulsive-like behaviours according to the sex and the reproductive stage of female rat.

(Completo, 2005) Trabajo relevante

AGRATI D, FERNÁNDEZ-GUASTI A, ZULUAGA MJ, URIARTE N, PEREIRA M, FERREIRA A
Behavioural Brain Research, v.: 161 p.:113 - 119, 2005

Palabras clave: obsessive-compulsive disorder ovarian steroids oestrous cycle pregnancy and lactation serotonin

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01664328

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6SYP-4FPX2GG-5&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Motivational aspects of maternal anxiolysis in lactating rats (Completo, 2005)

PEREIRA M, URIARTE N, AGRATI D, ZULUAGA MJ, FERREIRA A

Psychopharmacology, v.: 180 p.:241 - 248, 2005

Palabras clave: maternal motivation maternal anxiolysis dopamine

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00333158

E-ISSN: 14322072

<http://www.springerlink.com/content/nq42166354546057/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Experimental anxiety in the black and white model in cycling, pregnant and lactating rats. (Completo, 2005)

ZULUAGA MJ, AGRATI D, PEREIRA M, URIARTE N, FERNÁNDEZ-GUASTI A, FERREIRA A
Physiology & Behavior, v.: 84 p.:279 - 286, 2005

Palabras clave: estrous cycle pregnancy and lactation anxiety black and white

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TOP-4F8TWOC-1&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Role of maternal behavior on aggression, fear and anxiety (Completo, 2002)

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

Physiology & Behavior, v.: 77 p.:197 - 204, 2002

Palabras clave: maternal behavior sensitization fear behavior anxiety maternal aggression

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TOP-46BMWYH-5&_user=781138&_rdoc=1&_fmt=&

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

El comportamiento maternal en Rattus norvegicus y su inducción en hembras vírgenes: una revisión (Completo, 2001)

FERREIRA A, AGRATI D, URIARTE N, PEREIRA M

Revista de Etología, v.: 3 p.:105 - 117, 2001

Palabras clave: comportamiento maternal agresión maternal sensibilización

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15172805

E-ISSN: 21753636

La exposición prolongada a crías neonatas induce agresión en ratas vírgenes (Completo, 2000)

PEREIRA M, AGRATI D, URIARTE N, FERREIRA A

Revista de Etología, v.: 2 p.:95 - 102, 2000

Palabras clave: comportamiento maternal agresión maternal sensibilización

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15172805
E-ISSN: 21753636

LIBROS

Manejo de Animales Tradicionales en Experimentación (Participación , 2022)

Natalia Uriarte , FERREIRA, A. , AGRATI D Publicado

Edición: 2da
Editorial: DIRAC
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-0-2060-3

Capítulos:
Ética en la Experimentación Animal
Página inicial 0, Página final 0

Hitos y Mitos en Neurociencias (Participación , 2020)

AGRATI D , URIARTE, N. Publicado

Editor/Compilador: Ana Silva y Antonella Arrieta
Editorial: DIRAC , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1773-3

Capítulos:
Sexo y cerebro: una relación escabrosa
Página inicial 200, Página final 210

Current Topics on Behavioral Neuroscience (Participación , 2014)

DE ALMEIDA R , FERREIRA A , AGRATI D Publicado

Editor/Compilador: Miczek and Meyer-Lindenberg
Edición: Takahashi A, Miczek KA, 1866-3370
Editorial: Springer-Verlag , Berlin
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/7854_2014_312](https://doi.org/10.1007/7854_2014_312)
Escrito por invitación
Palabras clave: maternal aggression rat sensory control hormonal control neural circuits
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783662442814
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F7854_2014_312#

Capítulos:
Sensory, hormonal, and neural basis of maternal aggression in rodents
Página inicial 111, Página final 130

Behavioral Animal Models (Participación , 2012)

FERREIRA A , AGRATI D , URIARTE N , PEREIRA M , ZULUAGA MJ Publicado

Editor/Compilador: Sara E Cruz, Pedro Arriaga Ramírez
Editorial: Research Signpost , Kerala, India
Tipo de publicación: Investigación
Palabras clave: maternal motivation maternal behavior rat animal models
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788130804811

Capítulos:

The rat as a model for studying maternal behavior

Página inicial , Página final

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Efecto de la exposición repetida a estradiol en el comportamiento sexual de ratas hembras adolescentes (2024)

RANGEL M , BEDO G , AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Medio de divulgación: Internet

<https://sociedadneurociencias.uy/jornadas-2024/>

Los receptores D1 en el núcleo accumbens shell son más relevantes que los D2 para la expresión de la motivación sexual en ratas hembra (2024)

Turnes, A , URIARTE N , AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Medio de divulgación: Internet

<https://sociedadneurociencias.uy/jornadas-2024/>

Dime que hueles: preferencias olfativas de ratas hembras sexualmente activas durante la adolescencia (2023)

Ramos Federico , AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

El bloqueo de los receptores dopaminérgicos D2 en el Núcleo Accumbens Shell no afecta la motivación sexual de ratas hembras (2023)

Turnes, A , Uriarte N , AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Reunión de Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

Influencia de la edad de las hembras en su comportamiento maternal y el desarrollo de sus crías en ratas (2023)

Marin G , AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión de Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2023

Previous reproductive experience increases the ratio of dopaminergic D1:D2 receptors in the striatum

and the behavioral effects of a D1 antagonist in postpartum estrous rats (2023)

Marin G, Bedó G, Antonelli M, Ferreira A, AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN)

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2023

Low sexual motivation of adolescent female rats relative to adults is associated with differential age-dependent activation in the sexual motivation circuitry (2022)

Marin G, Magdalena Armas, BEDÓ, G., AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II FALAN Congress

Ciudad: Belen do Para

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

Repeated exposure to estradiol during mid-adolescence increases sexual motivation of female rats reaching levels observed in late adolescence (2022)

AGRATI D, Magdalena Armas, Marin G, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II FALAN Congress

Ciudad: Belen do Para

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

Expresión del ARNm del receptor de estrógeno alfa en áreas del circuito motivacional sexual en ratas hembra a lo largo de la adolescencia (2022)

Artagaveytia N, BEDÓ, G., AGRATI D

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

La fase del ciclo estral de la rata modula la búsqueda y comunicación por ultravocalizaciones con pares de ambos sexos (2022)

Hernández P, PRIETO, JP, AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Efecto del bloqueo selectivo de los receptores D2 en el núcleo accumbens shell sobre la expresión de la motivación sexual de ratas hembra (2022)

Turnes A, URIARTE, N., AGRATI D

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

Sexual motivation throughout adolescence in the female rat and its c-Fos expression correlate (2019)

AGRATI D, Armas M, Marín G, Bedó G

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Neuroscience 2019 (49 Meeting of the Society for Neuroscience)
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Internet

Diferencias en el desarrollo folicular y luteal durante el heat sexual en ratas ciclantes y posparturientas (2019)

BONJOUR, L , BEROIS, N. , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Internet

La administración aguda de cocaína reduce la expresión del comportamiento sexual de ratas hembra adultas, pero no de adolescentes tardías (2019)

Rehermann L, Machado L, FERREIRA, A. , AGRATI D
Publicado
Resumen
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Internet

Aumento de la motivación sexual de la rata hembra desde la adolescencia a la adultez (2019)

Armas M , Marin G , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019

Expresión de c-fos en áreas neurales vinculadas a la regulación de la motivación sexual en la rata hembra durante la adolescencia y la adultez (2019)

Marin G , Armas M , BEDÓ, G. , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019

Social stress during the neonatal period differentially affects memory processes according to the developmental stage of male rats (2018)

Uriarte N , Athaide Gacría V , Zuluaga MJ , Cardozo V , Bedó G , AGRATI D , FERREIRA, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 22nd Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience
Ciudad: Nara
Año del evento: 2018

Vaporized cannabis differentially affects sexual behavior of female rats according to the dose (2018)

AGRATI D , Mondino A , Falconi A , Torterolo P , Umpierre E , García C , Castro MJ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroendocrinology
Ciudad: Toronto
Año del evento: 2018

EFEECTO DE LA ADMINISTRACIÓN AGUDA DE CANNABIS VAPORIZADO SOBRE EL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE RATAS HEMBRAS (2017)

MONDINO A, FALCONI S, FERNANDEZ S, TORTEROLO P, GARCÍA C, AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017

Efecto de la experiencia reproductiva y maternal previa en la expresión de receptores dopaminérgicos en áreas del circuito motivacional de hembras en estro posparto (2017)

AGRATI D, MARIN G, BEDÓ G, ANOTNELLI M, FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Canelones
Año del evento: 2017
Palabras clave: motivación maternal receptores dopaminérgicos experiencia reproductiva previa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Fisiología de la Reproducción

Adult female rats are more sensitive than juveniles to cocaine effects on sexual motivated behaviors (2016)

AGRATI D, MACHADO L, URIARTE N, FERREÑO M, ZULUAGA MJ, FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congress International Society for Neuroethology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Internet
<http://www.icn2016.uy/home.html>

MPOA and mPFC activation patterns after the co-expression of maternal aggression and sexual behavior in postpartum estrous rats (2016)

FERREÑO M, BEDÓ G, ZULUAGA MJ, URIARTE N, FERREIRA A, AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Congress International Society for Neuroethology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016

Sexual behavior during late adolescence in the female rat: reduced sensitivity to cocaine effects when compared to adulthood (2016)

AGRATI D, BEDÓ G, MACHADO L, MARIN G, URIARTE N, ZULUAGA MJ, ANOTNELLI M, FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 20 annual meeting Society for Behavioral Neuroendocrinology
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2016

Un modelo para el estudio del flavonide neuroprotector quercetina frente al daño hipóxico tras la asfixia perinatal (2016)

CARDOZO V, LOPEZ L, VAAMONDE L, BLASINA F, AGRATI D, ZULUAGA MJ, PARODIA,

BEDÓ G

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Año del evento: 2016

Affect and mothering on incarcerated women in Uruguay (2015)

FERREIRA A, ALTMAN M, GONZÁLEZ E, AGRATI D, IRAOLA I, SASSON E, WEIGENBERG A, URIARTE N

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The Neurobiology of parenting

Ciudad: Estocolmo

Año del evento: 2015

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

URIARTE N, POSE S, AGRATI D, FERREÑO M, FERREIRA A, PEREIRA M, ZULUAGA MJ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The Neurobiology of parenting

Ciudad: Estocolmo

Año del evento: 2015

Motivación y comportamiento sexual de ratas hembras adolescentes y adultas (2015)

MACHADO L, AGRATI D, DELGADO H, SCORZA C, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Efectos comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento maternal de la rata (2014)

DELGADO H, FERREIRA A, MACHADO L, AGRATI D, SCORZA C, POLINO A, REYES L, OLIVER P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2014

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la administración crónica de cocaína en la motivación sexual de ratas adolescentes y adultas (2014)

MACHADO L, DELGADO H, AGRATI D, SCORZA C, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2014

HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) expression pattern in Central Nervous System. Contribution to understand its functional significance. (2014)

LOPEZ L, SOSA, ZULUAGA MJ, AGRATI D, LAGOS P, BEDÓ G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20th Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2014

Pups vs male choice during postpartum estrus: modulation by a dopaminergic antagonist and mother-pup interaction (2013)

AGRATI D , FERREÑO M , MARIN G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Parental Brain Conference
Ciudad: Regensburg, Alemania
Año del evento: 2013

LA REDUCCIÓN DE LA MOTIVACIÓN MATERNAL HABILITA LA EXPRESIÓN DE LA MOTIVACIÓN SEXUAL EN UN MODELO DE PREFERENCIA CRÍAS-MACHO DURANTE EL ESTRO POSPARTO EN LA RATA (2013)

MARIN G , FERREÑO M , FERREIRA A , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013

Efecto del antagonista dopaminérgico Haloperidol en la preferencia por crías y un macho de ratas en estro posparto. (2012)

FERREÑO M , AGRATI D , URIARTE N , ZULUAGA MJ , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XX Jornadas de la SUB
Ciudad: Priapolis
Año del evento: 2012

The dopaminergic antagonist haloperidol alters pups vs male preference and sexual behavior of postpartum estrous rats (2012)

FERREÑO M , AGRATI D , URIARTE N , ZULUAGA MJ , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXVII Congreso de la SAN
Ciudad: Huerta Grande, Córdoba
Año del evento: 2012

Temporal distribution of hif-1 (hypoxia induced gene 1) mrna and protein in rat spinal cord: changes during postnatal life (2012)

BEDÓ G , LAGO P , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology,
Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012

Maternal anxiety from pregnancy to two years post-partum: Examining the interactive roles of 5-HTTLPR and early child trauma (2012)

BROWNE DILLON , AGRATI D , AKBARI E , DE MEDEIROS C , SOKOLOWSKI M , KENNEDY J ,
MEANEY M , STEINER M , FLEMING A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: Connaught Global Challenge International Symposium
Ciudad: Toronto, Canada
Año del evento: 2012

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

URIARTE N , ZULUAGA MJ , AGRATI D , GONCALVEZ O , FERREIRA A , LUCION A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Brain Research Organization Congress
Ciudad: Florencia
Año del evento: 2011

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

FERREÑO M , AGRATI D , URIARTE N , ZULUAGA MJ , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: FIRST BRAZILIAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE NEUROENDOCRINOLOGY
Año del evento: 2011

REPULSIÓN Y ATRACCIÓN HACIA FLUIDOS BIOLÓGICOS ANTES Y DURANTE EL PARTO EN LA OVEJA (*Ovis aries*) (2011)

CAWEN E , RIVAS M , ZULUAGA MJ , ALSINA M , OLIVERA V , URIARTE N , AGRATI D , BENECHA , CAL L , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011

I love you, I hate you: the ambivalence of sexually active mother rats towards male intruders (2010)

FERREIRA A , AGRATI D , FERNÁNDEZ-GUASTI A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th. International Congress of Neuroethology
Ciudad: Salamanca
Año del evento: 2010

Is the precocious expression of fear behaviour in rat pups related to a memory process? (2010)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , URIARTE N , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Parental Brain: Neurobiology, Behaviour and the Next Generation
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2010

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

URIARTE N , ZULUAGA MJ , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Parental Brain: Neurobiology, Behaviour and the Next Generation
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2010

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)

OLIVERA V , ALSINA M , CAWEN E , ZULUAGA MJ , URIARTE N , AGRATI D , POINDRON P , BANCHERO G , GONZALES A , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Palabras clave: fluidos fetales atracción-repulsión estado reproductivo

Áreas de conocimiento:

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

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

CAWEN E , ALSINA M , OLIVERA V , RODRIGUEZ H , ZULUAGA MJ , AGRATI D , URIARTE N , POINDRON P , BANCHERO G , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

La estimulación de la motivación maternal aumenta la agresión maternal hacia un macho intruso, sin afectar el comportamiento sexual de ratas en el postparto. (2010)

FERREÑO M , AGRATI D , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Factores sensoriales, neuroendócrinos y motivacionales involucrados en el control de la agresión maternal en la rata. (2010)

URIARTE N , PEREIRA M , AGRATI D , ZULUAGA MJ , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

¿Se asocia la expresión precoz de miedo en las crías de rata (*Rattus norvegicus*) a un proceso de aprendizaje? (2009)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2das Jornadas de Comportamiento del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Medio de divulgación: Papel

Expresión diferencial de acuerdo al contexto de la motivación sexual y maternal durante el parto en la rata (*Rattus norvegicus*). (2009)

AGRATI D , FERNÁNDEZ-GUASTI A , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2das Jornadas de Comportamiento del Uruguay

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Medio de divulgación: Papel

Previous maternal experience affects the preference for pups or males without changing the maternal and sexual behaviours of postpartum estrous rats (2008)

AGRATI D , ZULUAGA MJ , FERNÁNDEZ-GUASTI A , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congress IBRO/LARC of Neuroscience
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2008
Medio de divulgación: Papel

Prolonged exposure to a stressful situation elicits precocial expression of fear responses in female and male rat pups (2008)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 38th Annual meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad: Washington
Año del evento: 2008
Medio de divulgación: Papel

Respuestas antagónicas de ratas (*Rattus norvegicus*) lactantes hacia machos durante el estro posparto. (2008)

AGRATI D , FERNÁNDEZ-GUASTI A , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Medio de divulgación: Papel

Entre dos amores: influencia del estado maternal, el perfil hormonal y la experiencia reproductiva previa en la preferencia de madres sexualmente receptivas por crías o macho (2007)

AGRATI D , ZULUAGA MJ , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

La convivencia con machos conocidos para la madre evita la expresión prematura de comportamientos de miedo en crías de rata. (2007)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

Cambios en la distribución de la proteína HIG-1 (hipoxia induced gene 1) en la médula espinal de rata durante el desarrollo postnatal (2007)

BEDÓ G , MONTEVERDE E , AGRATI D , PARODI A , FABBIANI G
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

Entre lo sublime y lo erótico: elección de madres sexualmente receptivas entre dos estímulos altamente reforzadores, crías y macho (2007)

AGRATI D , FERNÁNDEZ-GUASTI A , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología del Comportamiento Reproductivo
Medio de divulgación: Papel

Vínculo materno-filial: una unión basada en la motivación. Simposio: Motivación y conductas reproductivas (2007)

FERREIRA A , PEREIRA M , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: L Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas,
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología del Comportamiento Reproductivo
Medio de divulgación: Papel

Maternal condition modifies the behavioral, but not the endocrine stress response of virgin female rats. (2007)

AGRATI D , ZULUAGA MJ , FERNÁNDEZ-GUASTI A , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Parental Brain Conference
Ciudad: Boston
Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

Consequences of maternal exposure to unfamiliar males on fear responses of rat pups. (2007)

ZULUAGA MJ , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Parental Brain Conference
Ciudad: Boston
Año del evento: 2007
Medio de divulgación: Papel

Influencia de las hormonas sexuales en el efecto del 8-oh-dpat en machos y hembras intactos y gonadectomizados en un modelo animal de trastorno obsesivo compulsivo. (2006)

REYES R , FERNÁNDEZ-GUASTI A , LOUWET M , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XLIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
Ciudad: Querétaro, México
Año del evento: 2006

Influencias endócrinas en un modelo animal del trastorno obsesivo compulsivo. (2006)

FERNÁNDEZ-GUASTIA, LOUWET M, REYES R, AGRATI D, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XLIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Querétaro, México

Año del evento: 2006

Efecto de la exposición prolongada a un macho intruso en el comportamiento de ratas lactantes (Rattus norvegicus). (2006)

ZULUAGA MJ, AGRATI D, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1era Jornada Uruguaya de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Medio de divulgación: Papel

Consecuencias del estrés temprano en el comportamiento de miedo de crías en Rattus norvegicus (2006)

ZULUAGA MJ, AGRATI D, MANSER E, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1era Jornada Uruguaya de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Estradiol and progesterone modify the induction and prevention of compulsive-like behaviors by serotonergic drugs in female rats. (2006)

AGRATI D, FERNÁNDEZ-GUASTIA, REYES R, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión Annual de la FeSBE

Ciudad: Aguas de Lindoia, SP

Año del evento: 2006

Medio de divulgación: Papel

Efecto de los esteroides ováricos en la perseverancia inducida por 8-OH-DPAT y en el efecto preventivo de fluoxetina y clorimipramina en un modelo animal de TOC (2005)

REYES R, AGRATI D, FERREIRA A, FERNÁNDEZ-GUASTIA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Guadalajara

Año del evento: 2005

Medio de divulgación: Papel

El gen h1g1 (hypoxia induced gen 1): Distribución en cerebro y expresión de ARNm antisentido en el sistema nervioso central de la rata (2005)

BEDÓ G, FERREIRO MJ, CHALAR C, AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI jornadas de la SUB

Ciudad: Solis

Año del evento: 2005

Medio de divulgación: Papel

Estudio del comportamiento desde una perspectiva psicobiológica. Simposio: Distintos enfoques para el estudio del comportamiento animal (2005)

FERREIRA A, AGRATI D, PEREIRA M, ZULUAGA MJ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Medio de divulgación: Papel

Influencia de los esteroides ováricos en la inducción experimental de conductas perseverantes en ratas hembra (2004)

AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Medio de divulgación: Papel

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

AGRATI D, ZULUAGA MJ, URIARTE N, PEREIRA M, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congress of the Latin American Association of Physiology Sciences

Ciudad: Riberão Preto, SP

Año del evento: 2003

Medio de divulgación: Papel

Motivational aspects of maternal anxiolysis in lactating rats. (2003)

PEREIRA M, URIARTE N, AGRATI D, ZULUAGA MJ, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congress of the Latin American Association of Physiology Sciences

Ciudad: Riberão Preto, SP

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de Hig1 (Hypoxia induced gene 1) en el sistema nervioso central de la rata: expresión diferencial durante el desarrollo y detección de un ARN antisentido (2003)

FERREIRO MJ, AGRATI D, VARGAS M, CHALAR C, BEDÓ G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Expresión génica durante el desarrollo

Medio de divulgación: Papel

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

AGRATI D, URIARTE N, PEREIRA M, ZULUAGA MJ, FERREIRA A

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias del Uruguay
Ciudad: Solis
Año del evento: 2002
Medio de divulgación: Papel

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

ZULUAGA MJ , AGRATI D , URIARTE N , PEREIRA M , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias del Uruguay
Ciudad: Solis
Año del evento: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología del Comportamiento Reproductivo
Medio de divulgación: Papel

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

AGRATI D , URIARTE N , PEREIRA M , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Medio de divulgación: Papel
VI Jornadas de Zoología del Uruguay

Agresión, miedo y ansiedad en ratas sensibilizadas (2001)

FERREIRA A , PEREIRA M , AGRATI D , URIARTE N , FERNÁNDEZ-GUASTI A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Congresso Brasileiro de Etologia
Ciudad: Juiz de Fora
Año del evento: 2001
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la presencia de las crías en la ansiedad experimental de ratas lactantes. (2001)

PEREIRA M , URIARTE N , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Medio de divulgación: Papel

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

URIARTE N , PEREIRA M , AGRATI D , FERREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Congresso Brasileiro de Etologia
Ciudad: Juiz de Fora
Año del evento: 2001
Medio de divulgación: Papel

Efecto diferencial de agonistas 5-HT1A en el síndrome serotoninérgico y la temperatura corporal de ratas en lactancia y ovariectomizadas. (2000)

PEREIRA M , AGRATI D , LOUREIRO A , URIARTE N , ZULUAGA MJ , FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís

Año del evento: 2000

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay (2024)

ZOLESSI, F. R. , VITUREIRA, N , AGRATI D , ALSINA M , ARREDONDO F , ARRIETA A , BUDELLI G , FERREIRO MJ , MIQUEL E , ROSSILLO JC

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo, Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://sociedadneurociencias.uy/jornadas-2024/>

Symposium: The entangled world of affiliative behaviors in the rat en el 2023 SAN Congres (2023)

AGRATI D , URIARTE N

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Argentina ,San Luis, Argentina

Idioma: Inglés

Web: <https://saneurociencias.org.ar/san-2023/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

XVII Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay, en el marco del II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

AGRATI D

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

AGRATI D , ROSSINI, C. , UNGERFELD, R. , VIERA, C.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

ULTRASONORO: Historias de un lenguaje secreto (2021) Trabajo relevante

Adib A , AGRATI D , Natalia Uriarte , Armas M

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Pelicula Video

Web: <https://redi.anii.org.uy/jspui/handle/20.500.12381/449>

Es el primer cortometraje de divulgación de nuestro grupo de investigación Neuroendocrinología de los Comportamientos Afiliativos (Facultad de Ciencias, CSIC) basado en el proyecto "Aspectos motivacionales del comportamiento sexual de ratas hembras durante"

Lugar: Facultad de Ciencias-Casa del Árbol, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ANII

Palabras clave: bases neuroendócrinas comportamientos afiliativos comportamiento sexual adolescencia rata divulgación científica

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

SBN-ANII (2020 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos Fondo Clemente Estable Modalidad III (2020 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Concurso Nacional de proyectos FONDECYT-Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (2018)

Chile

Cantidad: Menos de 5

Proyectos Fondo Clemente Estable Modalidad III (2018 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

SNB-ANII (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación CSIC, UdelaR (2011 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Behavioral Neuroscience (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Neuroscience (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Psychopharmacology (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Women Mental Health (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Developmental Psychobiology (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Developmental Neuroscience (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Women Mental Health (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hormones and Behavior (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ACS Chemical Neuroscience (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Psychopharmacology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

European Journal of Neuroscience (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Psychoneuroendocrinology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hormones and Behavior (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Behavioral Processes (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Behavioral Pharmacology (2011 / 2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Neuroimmunomodulation (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

ii Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Revisiones

Uruguay

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Revisiones

Uruguay

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Revisiones
Uruguay

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Biológicas PEDECIBA (2021 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Doctor en Medicina Veterinaria (2018 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria (2017 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA (2013 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Bioquímica (2012 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2010 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Influencia del estrógeno en el desarrollo de la motivación sexual de la rata hembra adolescente (2020 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: PEDECIBA, Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (AGRATI D , BEDÓ, G.)
Nombre del orientado: Magdalena Armas
País: Uruguay

Desarrollo del comportamiento sexual en la rata hembra adolescente y sus bases neurales (2018 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Maestría en Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriella Marin
País: Uruguay
Palabras Clave: comportamiento sexual motivación sexual áreas neurales adolescencia rata hembra c-Fos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroendocrinología del comportamiento

Influencia del sistema de neurotransmisión dopaminérgico en aspectos motivacionales de los comportamientos maternal y sexual de la rata durante el parto

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Marcela Ferreño
País: Uruguay

GRADO

El bloqueo de los receptores dopaminérgicos D2 en el núcleo accumbens shell no afecta la motivación sexual de ratas hembra. (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (AGRATI D , Uriarte N)
Nombre del orientado: Ainara Turnes
País: Uruguay

Búsqueda y comunicación de ratas ciclistas en un contexto social y sexual de acuerdo a la fase del ciclo estral (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (AGRATI D , PRIETO, JP)
Nombre del orientado: Paula Hernández
País: Uruguay
Palabras Clave: motivación sexual motivación social preferencia emisión de vocalizaciones ultrasónicas rata hembra ciclo estral

Desarrollo folicular, ovulación y características luteales durante el heat sexual de ratas ciclistas y posparturientas (2017 - 2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (AGRATI D , BEROIS, N.)
Nombre del orientado: Lorena Bonjour
País: Uruguay
Palabras Clave: proestro estro postparto desarrollo folicular ovulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Comparación del efecto del tratamiento agudo con cocaína en el comportamiento sexual de las hembras adolescentes y adultas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Rehermann
País: Uruguay

Patrón de emisión de ultravocalizaciones de ratas hembras frente a un macho como índice de su motivación sexual: de la adolescencia a la adultez

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Fisiología y Nutrición , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Magdalena Armas
País: Uruguay
Palabras Clave: adolescencia motivación sexual ultravocalizaciones

Influencia de la interacción madre-cría en el valor de incentivo relativo de crías y un macho para las hembras durante el estro pos-parto

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Marin
País: Uruguay

Evaluación del efecto de la exposición repetida cocaína en la motivación y el comportamiento sexual de ratas adolescentes y adultas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luna Machado
País: Uruguay

Co-expresión de dos motivaciones sexual y maternal- durante el estro posparto en la rata

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Marcela Ferreño
País: Uruguay

Repulsión y atracción hacia los fluidos fetales en la oveja (Ovis aries)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Marcela Alsina
País: Uruguay

OTRAS

Pasantía - Entrenamiento y validación del modelo de cambio atencional en ratas hembras ciclantes

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cesar Altamirano
País: Uruguay

Pasantía de entrenamiento en registro de comportamiento sexual en ratas hembras: evaluación del efecto de la vaportización de cannabis

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Alejandra Mondino
País: Uruguay

Pasantía de entrenamiento en uso de modelos comportamentales para evaluar influencia de asfisia perinatal en el comportamiento de ratas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Viviana Cardozo
País: Uruguay

POSGRADO

Sensibilidad a los efectos del estradiol en el circuito neural sexual a lo largo de la adolescencia en la rata hembra (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Fisiología y Nutrición , Uruguay
Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Manuela Rangel
País/Idioma: Uruguay,

Papel de la neurotransmisión dopaminérgica en el Núcleo Accumbens shell sobre la motivación sexual de ratas hembra (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ainara Turnes
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Efecto de la ibogaina en el comportamiento tipo depresivo de ratas hembras de acuerdo a la fase del ciclo estral (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Clara Lacurcia
País/Idioma: Uruguay,

Preferencias olfativas de ratas hembras sexualmente activas durante la adolescencia (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Federico Ramos
País/Idioma: Uruguay,

Expresión de mRNA de ER-alfa en áreas clave del circuito neural sexual en ratas hembra a lo largo de la adolescencia (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Naiara Artagaveytia
País/Idioma: Uruguay,

Expresión del receptor intracelular de progesterona en áreas clave del circuito neural sexual de ratas hembra a lo largo de la adolescencia (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Juan Karlen
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XLIX Reunión Anual de la Academia de Investigación de Biología de la Reproducción (2024)

Congreso

"Desarrollo de la motivación sexual durante la adolescencia en la rata hembra" en Simposio

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AIBIR

Alcance geográfico: Nacional

XXXVIII Reunión Anual de la SAN (2023)

Simposio

The entangled world of affiliative behaviors in the rat, CO-MODERADORA Y DISERTANTE

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Desarrollo de la motivación sexual en la rata hembra: una oportunidad para explorar la plasticidad del cerebro adolescente. Presentado en mesa: Neuroplasticidad de las moléculas al comportamiento

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Regional

II Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2019)

Congreso

Conferencia Plenaria: Lo que ellas quieren: Factores biológicos y contextuales que modulan la expresión de la motivación sexual en la rata hembra

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Motivación y aprendizaje (2017)

Encuentro

Mesa de Trabajo

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje

II Meeting of Neuroethology in the Southern Cone (2016)

Simposio

Sexual behavior of the female rat in different life-time periods

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2015)

Congreso

Ansiedad durante el posparto: Influencia de las experiencias tempranas de la madre y del temperamento del niño

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Simposio

Cambios afectivos que acompañan la maternidad en la rata y la mujer

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: SUB

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Simposio
El mundo a los ojos de una madre
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Simposio
Bases fisiológicas del comportamiento: preferencia de madres sexualmente receptivas por crías o macho.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

XLVII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas (2004)

Simposio
Influencia del estado endocrino en hembras sobre la perseverancia en el modelo animal del trastorno obsesivo-compulsivo
México
Tipo de participación: Conferencista invitado

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio del programa de diferenciación sexual femenino y búsqueda de marcadores sexo específicos para el esturión siberiano *Acipenser baerii* (2025)

Candidato: André Lasalle
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
AGRATI D , García-Alonso J , Fernandino J
Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de extractos de cannabis sobre modelos murinos de trastornos del espectro autista: Estudios comportamentales y celulares. (2024)

Candidato: Sabrina Pose
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AGRATI D , LOPEZ X , BENEDETTO L
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efectos agudos de sustancias psicodélicas en ratas adultas y adolescentes: evaluación del síndrome serotoninérgico y ansiedad experimental (2024)

Candidato: Mateo Vidal
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , PAZOS M , PRIETO JP
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

El inmurreceptor contribuye al mantenimiento de la viabilidad neuronal, al remodelamiento sináptico, e influye sobre comportamiento de ratones (2023)

Candidato: Daniela Ali
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
AGRATI D , olivera s , richieri a
PEDECIBA-BIOLOGIA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

Distribución del receptor V1a de vasopresina en tres especies de roedores con diferentes estrategias reproductivas y sociales (2023)

Candidato: Agustina Frontán
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AGRATI D
Pedeciba-Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio del rol de la cofilina 1 en los procesos de plasticidad dependiente de la experiencia en la corteza visual del ratón. (2023)

Candidato: Agustín Laguardia
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D, ROSSI F. M.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Perfil comportamental en tests de ansiedad y expresión de las proteínas de señalización CAMKII, CAMKIV, CREB y BDNF en diferentes regiones del cerebro de ratones diabéticos (2022)

Candidato: Camila Espasandín
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AGRATI D, URIARTE N, ZOLESSI, F. R.
Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Reconocimiento de la dominancia mediante señales químicas en los peces anuales (2022)

Candidato: Manuelita Mendez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D, QUINTANA, L., TASSINO B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Influencia del contagio emocional en el consumo de alcohol en ratas (2022)

Candidato: Micaela Colombo y Martín Ruiz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D, Damian JP, RUIZ, P.
Doctor en Medicina Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Búsqueda y comunicación de ratas ciclantes en un contexto social y sexual de acuerdo a la fase del ciclo estral (2021)

Candidato: Paula Hernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D, Freitas-de-Melo, PRIETO, JP, TASSINO B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: motivación social motivación sexual rata hembra ciclo estral emisión de vocalizaciones ultrasónicas preferencia

Bases neurales del comportamiento parental o infanticida en ratones (C57BL/6) (2021)

Candidato: Marcela Alsina

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

AGRATI D, SILVA, AC., Torterolo P

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Menor sensibilidad de las ratas hembras adolescentes en relación a las adultas al efecto de la cocaína en los comportamientos sexual y locomotor (2020)

Candidato: Lucía Rehermann

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AGRATI D, PRIETO, JP, QUINTANA, L.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: comportamiento sexual adolescencia ratas hembras cocaína

Toma de decisiones afectivas e impulsividad en la primera infancia (2020)

Candidato: Ñeranei Menendez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AGRATI D, Gomez L, Carboni A

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Efectos de la exposición prenatal al ácido valproico sobre la corteza somatosensorial de las ratas (rattus norvegicus) (2020)

Candidato: Diego Mendez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AGRATI D

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Regulación hormonal de la conducta agonística en el pez anual Austrolebias reicherti (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2019)

Candidato: Federico Reyes

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

AGRATI D, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., Pandolfi M

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de los patrones de expresión de foxl3 y su regulación por andrógenos durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano Acipenser baerii (2019)

Candidato: Santiago Di Landro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

AGRATI D, NORBIS, W., BEDÓ, G.

Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Jerarquía social, comportamiento agresivo y características morfológicas y reproductivas en cérvidos (2019)

Candidato: Matías Villagrán

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

AGRATI D , Nogueira S , Blumetto O
Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria, UdelaR / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de la expresión de la Cofilina 1 en corteza visual de ratón (2019)

Candidato: Alfonso Taboada
Tipo Jurado: Pregrado
AGRATI D , Rossi F
4 años completos de la licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Maduración sexual de *Alitta succinea* Leuckart (Annelida: Nereididae) en la costa uruguaya.
Localización de moléculas símil-GnRH en el cerebro de individuos maduros (2018)**

Candidato: Jimena Montagne
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AGRATI D , Muniz P , CASTILLO, E.
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias
Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Distribución de receptores de oxitocina en el cerebro de *Peromyscus californicus* y *Rhodomys
pumilio*: Relación con la estrategia reproductiva y social de las especies (2018)**

Candidato: Natalia Sandberg
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AGRATI D , Scorza C , PERRONE, R
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de
las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Variantes polimórficas del sistema oxitocinérgico sobre las actitudes maternas y el estado emocional
postparto (2018)**

Candidato: Antonella Arrieta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Investigación y desarrollo de agentes de imagen para músculo cardíaco (2017)

Candidato: Joel González
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Expresión de la motivación maternal en la rata: Influencia de la interacción madre-crías en el valor de
incentivo de las crías relativo a otro estímulo reforzador (2017)**

Candidato: Gabriella Marin
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , PONCE DE LEON, I. , OLAZABAL D
Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República
/ Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo reproductivo, comportamiento sexual y respuesta de estrés de carneros que fueron criados artificialmente o por sus madres (2017)

Candidato: Juan Pablo Damián
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BIELLI A , ZANELLA A , GIL J , BRANDAO F , AGRATI D
Doctorado en Reproducción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diferentes ofertas de forraje de campo natural en ovejas gestantes: efectos sobre el vínculo madre-cría (2017)

Candidato: Aline Freitas de Melo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BIELLI A , KREMER R , NEGRAO JOAO , PARRAGUEZ V , AGRATI D
Doctorado en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación del efecto de la exposición repetida cocaína en la motivación y el comportamiento sexual de ratas adolescentes y adultas (2016)

Candidato: Luna Machado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , PRIETO, JP , TASSINO B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la expresión de la amh durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano, Acipenser baerii (2015)

Candidato: Santiago Di Landro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , BEDÓ, G.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental a las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL/6) (2015)

Candidato: Marcela Alsina
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA A , TORTEROLO P , AGRATI D
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Rol de las hormonas esteroides en el control de la agresión territorial no reproductiva de *Gymnotus omarorum* (2015)

Candidato: Cecilia Jalabert
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VIZZIANO D , BORDE M , AGRATI D
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estímulo con hembras en celo y estacionalidad reproductiva de chivos adultos (2014)

Candidato: Julia Giriboni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HÖTZEL MJ , BIELLI A , AGRATI D
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Aplicación de tablillas nasales previo al destete definitivo en terneros de carne: cambios
comportamentales de acuerdo a su uso anterior durante el entore (2013)**

Candidato: Valentina Syta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Caracterización molecular de la diferenciación testicular en el esturión siberiano, *Acipenser baerii*
(2013)**

Candidato: Julio Berbejillo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SAADOUN A , NORBIS W , AGRATI D
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Desarrollo y expresión del comportamiento parental espontáneo en ratones de laboratorio (*Mus
musculus*). (2012)**

Candidato: Victoria DeBrum
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , URIARTE, N. , OLAZABAL D
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Variación del contenido de zinc, cobre, manganeso, hierro e hierro hemínico en músculo fresco y
madurados de novillo Hereford terminados a grano (2012)**

Candidato: Amalia Abdo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Efecto de factores bióticos y abióticos en el comportamiento de llamada en hembras de *Pseudaletia
adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) (2012)**

Candidato: Guillermo Reheman
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , GONZÁLEZ, A. , TASSINO B.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto del rango jerárquico sobre el estrés de la electroeyaculación en carneros. (2010)

Candidato: Elisa Souza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
AGRATI D , LACUESTA LORENA
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Co expresión de las motivaciones maternal y sexual durante el estro posparto en la rata (2010)

Candidato: Marcela Ferreño

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AGRATI D, TASSINO B., OLAZABAL D

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

Reconocimiento académico

Resultado de promoción docente a Profesora Agregada: De acuerdo al informe de Comisión Asesora y aprobación por el Consejo de la Facultad de Ciencias en Noviembre de 2024 cumpla con los requisitos para aspirar a un cargo de Profesor Agregado (Expediente UdelaR número 240300-000176-24)

Evaluación de Proyectos de Doctorado y Maestría

2023. Miembro de la Comisión de admisión y seguimiento de la MSc. Noelle Rivas. Proyecto de tesis de Doctorado (PEDECIBA,

Biología): Compromiso entre agresión y cuidado parental en el hornero (*Furnarius rufus*): explorando la conducta y sus mecanismos hormonales en hembras y machos.

2021. Miembro de la Comisión de admisión. MSc. Daniela Casuriaga. Proyecto de tesis de Doctorado del Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria Vínculo social entre corderos mellizos: efectos sobre el estrés y el dolor

2020-a la fecha. Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento del Lic. Guillermo Valiño. Proyecto de tesis de Doctorado (PEDECIBA, Biología): Variación estacional en los mecanismos hormonales del control de la agresión.

2019-a la fecha. Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento del MSc Federico Reyes Blengini. Proyecto de tesis de Doctorado (PEDECIBA, Biología): Plasticidad estacional de la conducta agonística en peces anuales y su regulación hormonal.

2019- a la fecha. Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento del Lic. André Lasalle.

2018. Miembro de la Comisión de admisión. Proyecto de Maestría Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria. Dra. Alice Fernández Werner. Rol de las señales visuales, auditivas y olfativas en el vínculo oveja-cordero durante el posparto tardío.

2017-2021. Miembro de la Comisión de admisión y seguimiento. Msc Marcela Alsina. Proyecto de tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA, Biología) Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental hacia las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL/6).

2016- a la fecha. Miembro de la Comisión de admisión y seguimiento. MSc. Mayda Rivas. Proyecto de tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA, Biología) Rol de las hipocretinas a nivel del área preóptica en la regulación del sueño y el comportamiento maternal.

2016. Miembro de la Comisión de admisión. MSc. Noelia Zambra. Proyecto de tesis de Doctorado del Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria Predadores ovinos: mortalidad y reactividad de las ovejas ante señales de potenciales predadores en Uruguay.

2016. Miembro de la Comisión de admisión. MSc. Matías Villagran. Proyecto de tesis de Doctorado del Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria Vinculación entre el rango social, y el comportamiento agonístico y de fuga, y los indicadores reproductivos en cérvidos.

Uso y manejo de animales de laboratorio

Acreditaciones: Acreditada por la CHEA y de la CNEA para realizar actividades de docencia y experimentación con animales de laboratorio, categoría B y para la dirección de proyectos de investigación con animales, categoría C2 (2020-2025).

Membresías y Comisiones: Miembro fundador de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (A.U.C.y.T.A.L.). Noviembre de 2006.

Talleres:

2019. Expositora en el ?Taller Bioterios y Laboratorios de Experimentación en Uruguay?. 12 de noviembre.

2006. Expositora en representación del L.E.A. de Facultad de Ciencias en el ?Taller de la situación de los bioterios en Uruguay?. 12-13 de Diciembre .

Actualización:

2015. Asistencia a las Jornadas de actualización científica de la AUCYTAL, 13 Noviembre.

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay 2023 a la fecha

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	94
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	16
Docencia	39
Extensión	22
Gestión Académica	14
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	117
Artículos publicados en revistas científicas	36
Completo	36
Trabajos en eventos	77
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Otros tipos	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
EVALUACIONES	31
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	16
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	9
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de maestría	2