



**DANIEL OLAZABAL
METTETIERI**

PhD

dolazabal@fmed.edu.uy
Gral Flores 2125, Montevideo, Uruguay, 11800
9243414 int 3531

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: General Flores 2125 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 924 34 14 / 3531

Correo electrónico/Sitio Web: dolazabal@fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Neural and Behavioral Sciences (1996 - 2002)

Rutgers - The State University of New Jersey, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Development of the Neural Circuit that Mediates Maternal Behavior in the Rat

Tutor/es: Joan Morrell y Jay Rosenblatt

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Comportamiento Maternal Desarrollo Cerebro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Maternal y Desarrollo

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: Efecto de Lesiones en el Núcleo Paraventricular del Hipotálamo sobre el Comportamiento Maternal

Tutor/es: José Sotelo y Annabel Ferreria

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: Comportamiento Maternal Oxitocina

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1991)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Etología

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado en el Laboratorio del Dr. Larry Young, Emory University (2002 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Emory University , Estados Unidos

Palabras Clave: Oxitocina Cerebro Comportamiento Parental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Prenatal y Desarrollo

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Working with the Human Genome Sequence (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras Clave: genome sequence

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Genetic Manipulation of ES Cells (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wellcome Trust , Inglaterra

150 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

Genetics of Laboratory Rodents (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Rapid Electrochemical measurements in biological systems (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Marine Biological Laboratory , Estados Unidos

80 horas

Areas de conocimiento:

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

Curso de neurobiología, "Fronteras en Neurobiología Celular y Molecular (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina de Neurociencias , Argentina

80 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Profesor Visitante, St. Joseph Hamilton Hospital and Fraser Mustard Institute for Human Development. (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Department of Psychology, University of Toronto, St. Joseph Hamilton Hospital and Fraser Mustard Institute for Human Development., Canadá

Visiting Scholar en el Departamento de Pediatría, Vanderbilt University (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Vanderbilt, Uruguay

Advanced Laboratory Training Course: Genetic Engineering into the Mouse Genome to Understand Gene Function and Disease (2008)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Howard Hughes Medical Institute-CECS, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

Genes, Brain and Behavior (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: University of Wisconsin, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Nurturing the Brain (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Riken, Japón

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Bases Neural del Comportamiento Parental

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento Parental y Desarrollo

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología / Fisiología del Comportamiento

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Psicobiología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2008 - a la fecha)

Profesor Adjunto, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Oxitocina y Variabilidad en el Comportamiento Parental (01/2004 - a la fecha)

La oxitocina es un péptido esencialmente vinculado a la reproducción aunque debido a su presencia

muy extensa en el organismo sus funciones van desde la regulación de la presión arterial a la acción sobre el sistema inmune. Más clásicamente se le asocia al parto y la lactancia dónde juega un papel fundamental. En este proyecto nosotros estamos investigando su función a nivel neural en la regulación del comportamiento social y reproductivo. A tales efectos hemos intentado, hasta el momento no exitosamente, desarrollar ratones transgénicos que expresen el receptor de la oxitocina en distintas regiones del cerebro en forma permanente o condicional. Estos estudios están basados en nuestras investigaciones previas que muestran que el ratón de la pradera (Prairie voles) expresa el receptor en áreas cerebrales particulares y diferentes al ratón doméstico lo que se ha asociado al desarrollo de un comportamiento social y reproductivo completamente diferente. Nuestro objetivo es entender la función de la oxitocina en las diferentes áreas del cerebro y verificar esta funcionalidad a través de la modificación del comportamiento típico del ratón doméstico a través de manipulaciones genéticas.

15 horas semanales

Fisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: SEÑORALE , FULLANA N , CRISPO M , BENECH JC

Palabras clave: Comportamiento Maternal Oxitocina Variabilidad

Areas de conocimiento:

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

Diferencia en el desarrollo y las bases neurales del vínculo materno-infantil en especies precozes, altriciales y semialtriciales. (10/2007 - a la fecha)

Esta línea de investigación busca determinar las adaptaciones fisiológicas, neurales y comportamentales que subyacen a las diferentes estrategias de interacción madre-cría (precozes, altriciales y semialtriciales) en las diferentes especies. Es sorprendente cuan dispar puede ser la biología o el comportamiento de especies filogenéticamente muy cercanas y cuan similares pueden ser los efectos de ciertos eventos tempranos en el desarrollo sobre especies muy alejadas filogenéticamente. Existe evidencia contundente sobre el efecto que tiene la privación materna social en las primeras etapas del desarrollo sobre las alteraciones en la conducta emocional, social y reproductiva de humanos, y primates no humanos adultos. Aunque en menor grado, este fenómeno también se ha observado en modelos experimentales tan lejanos filogenéticamente a los humanos como los roedores. Buscamos determinar si el sistema oxitocinérgico (involucrado en el desarrollo y el vínculo madre-cría) regula el tipo de interacción madre-cría y la evolución temporal de la misma hasta el destete. También estamos describiendo la interacción madre-cría en especies precozes a lo largo de los primeros meses de vida y el efecto que el ambiente temprano tiene sobre el comportamiento y el sistema oxitocinérgico de ungulados y roedores precozes, en relación con las evidencias encontradas en roedores y primates altriciales y semialtriciales.

5 horas semanales

Fisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: MINTEGUIAGA M , UNGERFELD R , OLAZÁBAL D

Palabras clave: Comportamiento Maternal Desarrollo Parto Venado de campo oveja carpincho

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Bases neurales del comportamiento parental e infanticida en ratones inexperimentados. (01/2010 - a la fecha)

Los ratones (machos y hembras inexperimentados) muestran una importante variabilidad en su conducta cuando son expuestos a las crías por primera vez. Estos pueden mostrar indiferencia, atracción y cuidado parental, o aversión y agresividad hacia las crías. Esta variabilidad existe en todas las condiciones y Universidades en las que se mantienen colonias de ratones. Dado que los animales son sometidos al mismo estímulo (crías recién nacidas), estamos interesados en conocer las áreas cerebrales que regulan una u otra respuesta comportamental. Para esto estamos caracterizando la incidencia de estas diferentes respuestas comportamentales en nuestra colonia de animales y analizando la expresión del gen de acción inmediata FOS en los distintos comportamientos. Este proyecto también incluye la realización de lesiones neuronales y de terminales nerviosas en áreas del cerebro que forman parte del substrato neural que subyace al comportamiento parental, y agresivo.

10 horas semanales

Fisiología, Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular , Integrante del equipo

Equipo: ALSINA M , OLAZÁBAL D

Análisis comparativo y del desarrollo del papel de la oxitocina en la regulación del comportamiento materno y social. (07/2007 - a la fecha)

Este proyecto está enfocado a investigar las similitudes y diferencias en el desarrollo, expresión y distribución del receptor de la oxitocina en el cerebro en diferentes especies y sus efectos comportamentales. En previos estudios, encontramos evidencia que la variabilidad intra e interespecífica en la expresión del receptor para la oxitocina juega un papel importante en el comportamiento social y reproductivo de las especies o individuos. Los objetivos a largo plazo de

este proyecto también apuntan a dilucidar los mecanismos de diferenciación de las neuronas que contienen el receptor para la oxitocina y los mecanismos de expresión y regulación del receptor en las diferentes especies. En particular estamos describiendo detalladamente por primera vez el desarrollo postnatal y la distribución de los receptores para la oxitocina en el cerebro de la oveja y el ratón.

15 horas semanales

Fisiología , Coordinador o Responsable

Equipo: ALSINA M , OLAZÁBAL D

Areas de conocimiento:

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

Variaciones en el sistema oxitocinérgico asociados a alteraciones en la conducta en el postparto de la mujer (01/2012 - a la fecha)

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Análisis comparativo de la densidad de receptores de oxitocina en el núcleo accumbens. ¿Una adaptación al comportamiento allop parental o al monogámico? (11/2015 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Medicina-Fisiología , Fisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SALTZMAN W , PILLAY N , SANDBERG N

Variaciones en el sistema oxitocinérgico asociadas a alteraciones afectivas, y en la conducta maternal en el postparto temprano de la mujer. (05/2013 - 05/2016)

20 horas semanales

Facultad de Medicina-Fisiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRANDI G , MUSETTI D , REY G , FLEMING AS , OTROS

Palabras clave: Oxitocina comportamiento Mujer

Areas de conocimiento:

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

Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental a las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57Bl6). (04/2012 - 04/2014)

Tutor de Proyecto Iniciación a la Investigación CSIC de Marcela ALSina

10 horas semanales

Fisiología , Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALSINA M

Areas de conocimiento:

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

Oxitocina y Variabilidad en el Comportamiento Maternal (04/2009 - 04/2011)

40 horas semanales

Fisiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CRISPO , SEÑORALE , BENECH , FULLANA

DOCENCIA

Medicina (09/2008 - a la fecha)

Pregrado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
CBCC5, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

EXTENSIÓN

Acortando Distancia-Programa ANII-PEDECIBA. Docente Mercedes Elhordoy (02/2012 - 02/2012)

Fisiología, Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular
5 horas

Participación en la semana Ciencia y Tecnología, Facultad de Medicina, 2009. (01/2009 - 01/2009)

Fisiología, Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular
1 horas

Entrevista de consulta para trabajo educacional presentado a la Feria de Club de Ciencias por la estudiante de Magisterio Cecilia Wernik, seleccionado para ser expuesto en Colonia, octubre del 2008. (01/2008 - 01/2008)

Fisiología, Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular
1 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Organizador del International Workshop Neural Basis of Maternal Motivation: Relationship and Coordination with other Social motivational systems Septiembre del 2011, Montevideo, Uruguay. (08/2011 - 09/2011)

Fisiología, Laboratorio de Neurociencias COmportamental y Molecular
5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante del área básica a la comisión de Recursos Humanos (09/2009 - a la fecha)

CSIC
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Directiva de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (09/2014 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Neurociencias-Sociedad Uruguaya de Biociencias
Otros

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2006 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 3.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Comportamiento Parental y Desarrollo (11/2006 - a la fecha)

El objetivo a largo plazo de esta línea de trabajo es entender los diferentes mecanismos que la naturaleza adopta en las diferentes especies para garantizar la supervivencia de sus descendientes, así como los factores ambientales y genéticos que la perturban. El comportamiento parental es crítico para la supervivencia de las especies, varía entre especies y dentro de una misma población, y tiene una influencia significativa en el desarrollo de las crías a corto, mediano y largo plazo.

15 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Desarrollo Comportamiento Parental Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(09/2013 - 10/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Módulo II Neurociencias, 10 horas, Teórico

(04/2013 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamientos Afiliativos, 2 horas, Teórico

(01/2008 - 01/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología de la Reproducción, 10 horas, Teórico

(10/2007 - 10/2011)

Maestría

Asignaturas:

Cuidado Parental en Mamíferos, 20 horas, Teórico

Bases Neuronales de la Motivación Maternal, 70 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Doctorado (01/2013 - 01/2015)

Participación en consejos y comisiones

CCA-Biología-PEDECIBA (01/2013 - 01/2015)

Participación en consejos y comisiones

Representante de la subárea Fisiología (09/2009 - 09/2012)

Comisión de Maestría

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Emory University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2006 - 12/2006)

Research Associate ,40 horas semanales / Dedicación total
Yerkes National Primate Research Center, Dept. of Psychiatry and Behavioral Sciences, Emory University, Center for Behavioral Neuroscience, GA, USA 2006. Research Associate en el laboratorio del Dr. Larry Young.

Funcionario/Empleado (11/2002 - 02/2006)

Postdoc ,40 horas semanales / Dedicación total
Postdoctoral fellow en el laboratorio del Dr. Larry Young.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Neurobiology of the Variability en Maternal Behavior (10/2002 - 10/2006)

Estudiamos las bases neurales que subyacen a la variabilidad inter e intraespecífica en el comportamiento maternal
40 horas semanales
Laboratory of Social neurobiology , Coordinador o Responsable
Equipo: YOUNG LJ
Palabras clave: Comportamiento Maternal Oxitocina Variabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Oxytocin and Social Attachment (10/2002 - 12/2006)

Estudiamos el papel de la oxitocina en el establecimiento y mantención de vínculos sociales.
40 horas semanales
Laboratory of Social neurobiology
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: YOUNG LJ (Responsable) , BAI Y
Palabras clave: Oxitocina comportamiento Vínculo social
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Rutgers - The State University of New Jersey

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/1997 - 10/2002)

Graduate Assistanship ,40 horas semanales / Dedicación total
Graduate Assistantship. Behavioral and Neural Sciences Program.

Funcionario/Empleado (09/1996 - 09/1997)

Graduate Fellow ,40 horas semanales / Dedicación total
Department of Psychology

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de las Bases Neurales que Regulan el Comportamiento maternal (09/1996 - 10/2002)

40 horas semanales

Center for Molecular and Behavioral Neuroscience , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Comportamiento Maternal Desarrollo Neurociencias

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(10/1998 - 11/1998)

Doctorado

Asignaturas:

Neuroanatomía, 10 horas, Teórico-Práctico

(09/1997 - 09/1998)

Grado

Asignaturas:

Métodos de Investigación y Estadística, 10 horas, Práctico

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1993 - 01/1998)

Ayudante ,20 horas semanales

Departamento de Fisiología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1994 - 01/1996)

Ayudante ,20 horas semanales

Departamento de Neurociencias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(01/1993 - 01/1996)

Grado

Asignaturas:

Fisiología y Neurociencias, 20 horas, Teórico-Práctico

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Fac. Veterinaria - CIDEA - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1995 - 01/1998)

Grado 1 ,20 horas semanales
Departamento de Fisiología

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efecto de Lesiones en el Núcleo Paraventricular del Hipotálamos sobre el Comportamiento maternal (09/1993 - 09/1996)

40 horas semanales
Fisiología , Coordinador o Responsable
Equipo: FERREIRA A
Palabras clave: Comportamiento Maternal Oxitocina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

DOCENCIA

(01/1993 - 01/1995)

Grado

Asignaturas:
Fisiología, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 3 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 15 horas

Producción científica/tecnológica

El objetivo a largo plazo de mis estudios es determinar los diferentes mecanismos que regulan la variabilidad inter e intraespecífica en el comportamiento parental y social. En este sentido estudiamos las bases neurales del comportamiento y la interacción genes y ambiente en las etapas del desarrollo y a la edad adulta en diferentes especies. Nuestro enfoque es multidisciplinario e incluye disciplinas tales como la Psicobiología, la Etología, la Fisiología, las Neurociencias, la Genética, la Bioquímica y la Zoología.

Uno de los retos más importantes en esta área de estudio es desentrañar las bases neurales del comportamiento parental y social. Hemos contribuido al entendimiento del desarrollo de las bases neurales de estos comportamientos, sus bases neuroquímicas y su expresión en contextos no reproductivos en diferentes especies. Nuestros descubrimientos recientes muestran que la variabilidad en la expresión del receptor para la oxitocina (péptido vinculado al comportamiento afiliativo y al bienestar) entre las especies está relacionada con el tipo de respuesta comportamental desplegada hacia las crías. Esta misma variabilidad en la expresión del receptor para la oxitocina (principalmente en el núcleo accumbens) también explica las diferencias individuales a la respuesta a las crías dentro de una población de roedores (*Microtus Ochrogaster*).

Actualmente estamos investigando la respuesta neural y comportamental diferencial en el ratón CB57/6 expuesto a crías por primera vez. Estamos estudiando los factores de desarrollo y ambientales que generan la variabilidad de la respuesta comportamental (parental, infanticida, indiferente) en los diferentes individuos, así como su correlato neural. Estamos realizando un análisis comparativo de la expresión de receptores para oxitocina en machos y hembras de diferentes edades para determinar si fluctuaciones en los receptores de oxitocina pueden explicar parte de la respuesta diferencial en machos/hembras adultos/as y machos/hembras de 20 días. También utilizamos la técnica de inmunoreactividad a Fos para determinar correlatos neurales de las diferentes respuestas comportamentales y realizamos lesiones selectivas de ciertos terminales o cuerpos celulares en las áreas del cerebro críticas en el control del comportamiento parental y agresivo (e.j. nucleus accumbens, septo lateral, cortexa cingular) para determinar como participan en el ataque a crías o el cuidado parental inmediato.

Trabajamos con modelos experimentales de laboratorio y también con otras especies en su ambiente natural, trasladando el conocimiento acumulado a través de estos estudios comparativos al ser humano para contribuir a la salud, bienestar y conocimiento de nuestra propia especie. Hemos formado un grupo multidisciplinario para estudiar el papel de la oxitocina y el contexto social y afectivo sobre el bienestar de la madre y el desarrollo de problemas conductuales y de establecimiento de vínculo en la mujer lactante. Esperamos que el entendimiento de los mecanismos naturales de diferenciación entre especies y de desarrollo de variabilidad comportamental dentro de una especie facilite nuestra comprensión sobre la expresión del comportamiento social en humanos y las bases neurales y genético-ambientales que subyacen a algunas alteraciones en estas conductas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Are age and sex differences in brain oxytocin receptors related to maternal and infanticidal behavior in naïve mice? (Completo, 2016)

OLAZABAL D , ALSINA-LLANES M
Hormones and Behavior, 77 , p.:132 - 140, 2016

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 0018506X

DOI: [10.1016/j.yhbeh.2015.04.006](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2015.04.006).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and expression of maternal behavior in naïve female C57BL/6 mice (Completo, 2015)

ALSINA-LLANES M , DE BRUN V , OLAZABAL D
Developmental Psychobiology (E), v.: 57 2 , p.:189 - 200, 2015

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10982302

DOI: [10.1002/dev.21276](https://doi.org/10.1002/dev.21276)

New Experimental and Theoretical 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 JI , NUMAN N , URIARTE N

Neuroscience and Biobehavioral Reviews, v.: 37 p.:1860 - 1874, 2013

Palabras clave: comportamiento maternal Parental Social Motivación Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01497634

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Maternal Behavior and early development of the pampas deer (Ozotoceros bezoarticus) (Completo, 2013)

OLAZABAL D , GONZALEZ-PENSADO S , VILLAGRAN M , UNGERFELD R
Journal of Ethology, v.: 31 p.:323 2013

Palabras clave: Desarrollo maternal venado

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Psicobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02890771

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 JI , NUMAN N , URIARTE N

Neuroscience and Biobehavioral Reviews, v.: 37 p.:1875 - 1892, 2013

Palabras clave: Variabilidad comportamiento maternal flexibility modelos neurales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases Neural del Comportamiento Parental
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01497634

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Towards an integrative understanding of social behavior: new models and new opportunities (Completo, 2010)

BLUMSTEIN DT, EBENSPERGER LA, HAYES LD, VASQUEZ RA, AHERN TH, BURGER JR, DODEZAL AG, GONZALEZ-MARISCAL G, HARRIS BN, HERRERA EA, LACEY EA, MATEO J, MCGRAW LA, OLAZABAL D, RAMENOFKY M, RUBENSTEIN DR, SAKHAI SA, SALTZMAN W, SAINZ-BORGO C, SOTO-GAMBOA M, STEWART ML, WEY TW, WINGFIELD JC, YOUNG LJ
Frontiers in Behavioural Neuroscience, v.: 4 34, 2010

Palabras clave: social behavior genetic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16625153

<http://frontiersin.org/neuroscience/behavioralneuroscience/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stability and potential inheritance of infanticidal behavior in prairie voles. (Completo, 2010)

OLAZABAL D

Developmental Psychobiology, 2010

Palabras clave: voles infanticidal behavior maternal behavior experience inheritance

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: En Prensa

ISSN: 00121630

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/29287/home?SRETRY=0>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reproductive biology of the pampas deer (Ozotoceros bezoarticus): a review (Completo, 2008)

UNGERFELD R, GONZALEZ-PENSADO S, BIELLI A, VILLAGRAN M, OLAZABAL D, PÉREZ W
Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 50 p.:16 2008

Palabras clave: Comportamiento Maternal Desarrollo Parto Venado de campo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0044605X

<http://www.actavetscand.com/content/50/1/16>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Oxytocin receptors in the nucleus accumbens facilitate spontaneous maternal behavior in female prairie voles. (Completo, 2006)

OLAZABAL D, YOUNG LJ

Neuroscience, v.: 141 2, p.:559 - 568, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03064522

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Species and individual differences in juvenile female alloparental care are associated with oxytocin receptor density in the striatum and the lateral septum. (Completo, 2006)

OLAZABAL D, YOUNG LJ

Hormones and Behavior, v.: 49 5, p.:681 - 687, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0018506X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Juvenile rats show reduced c-fos activity in neural sites associated with aversion to pups and inhibition of maternal behavior. (Completo, 2005)

OLAZABAL D , MORRELL JI

Behavioral Neuroscience, v.: 119 4, p.:1097 - 1110, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07357044

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variability in spontaneous maternal behavior is associated with anxiety-like behavior and affiliation in naïve juvenile and adult female prairie voles. (Completo, 2005)

OLAZABAL D , YOUNG LJ

Developmental Psychobiology, v.: 47 p.:166 - 178, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00121630

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enhanced partner preference in a promiscuous species by manipulating the expression of a single gene. (Completo, 2004)

LIM MM , WANG Z , OLAZABAL D , REN X , TERWILLIGER E , YOUNG LJ

Nature, v.: 429 p.:166 - 178, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00280836

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The content of dopamine, serotonin, and their metabolites in the neural circuit that mediates maternal behavior in juvenile and adult rats (Completo, 2004)

OLAZABAL D

Brain Research Bulletin, v.: 63 p.:259 - 268, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03619230

Scopus® WEB OF SCIENCE™

MPOA cytotoxic lesions and maternal behavior in the rat: effects of midpubertal lesions on maternal behavior and the role of ovarian hormones in maturation of MPOA control of maternal behavior. (Completo, 2002)

OLAZABAL D , KALINICHEV M , MORRELL JI , ROSENBLATT J

Hormones and Behavior, v.: 41 p.:126 - 138, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0018506X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Isolation induced stress responses in Corriedale lambs: effects of the presence of selective and non-selective ewes (Completo, 2000)

FERREIRA A , BENECH A , CHIESA A , PACHECO A , OLAZABAL D , CARRAU A , RODAS E

Revista de etología, v.: 2 1, p.:23 - 30, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15172805

Maternal behavior in rats with kainic acid-induced lesions of the hypothalamic paraventricular nucleus. (Completo, 1997)

OLAZABAL D , FERREIRA A
Physiology and Behavior, v.: 61 5, p.:779 - 782, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00319384
Scopus WEB OF SCIENCE™

Aggressive behavior and jamming avoidance response in the weakly electric fish *Gymnotus carapo*. Effects of 3,4-Methylenedioxymethamphetamine. (Completo, 1997)

CAPURRO A , MIGUEL REYES-PARADA , OLAZABAL D , PERRONE R , SILVEIRA R , MACADAR O
Comparative Biochemistry and Physiology, v.: 118 3, p.:831 - 840, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0010406X

NO ARBITRADOS

Comparative analysis of oxytocin receptor density in the nucleus accumbens: An adaptation for female and male alloparental care? (Completo, 2014)

OLAZABAL D
Journal of Physiology (Paris), v.: 108 p.:213 - 220, 2014
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 09284257

LIBROS

Neurobiology of the Parental Brain (Participación , 2008)

OLAZABAL D , YOUNG LJ
Edición: 1st,
Editorial: Academic Press,
Palabras clave: Oxitocina Comportamiento Parental
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 0123742854

Capítulos:
Oxytocin and Individual Variation in Parental Care in Prairie Voles.
Organizadores: Editado por Robert Bridges
Página inicial 331, Página final 343

Reproducción en los Animales Domésticos (Participación , 2002)

OLAZABAL D
Edición: ,
Editorial: Melibea,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Bases neurales del comportamiento sexual y maternal
Organizadores: Editado por Rodolfo Ungerfeld
Página inicial 191, Página final 197

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Child abuse and low care predict depressive symptoms and stress in uruguayan pregnant women. (2016)

Resumen
OLAZABAL D , FLEMING AS , GRANDI G , OTROS

Evento: Internacional
Descripción: 2016. European Conference on Child Abuse and Neglect
Ciudad: Amsterdam, Holanda.
Año del evento: 2016

The incidence of depression in pregnant women is high in a uruguayan population and predicted by emotional and physical abuse in mothers' family of origin: A pilot study. (2015)

Resumen
OLAZABAL D , FLEMING AS , GRANDI G , MUSETTI D , REY G , FERNANDEZ L , LAPORTE G

Evento: Internacional
Descripción: 48th Anual Meeting de la ISDP
Ciudad: San Sebastian, España
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
ALSINA-LLANES M , OLAZABAL D

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de La Sociedad Uruguaya de Neurociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Parental behavior in juvenile mice (C57BL/6J). (2015)

Resumen
OLAZABAL D

Evento: Internacional
Descripción: 9th IBRO World COngress.
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015

Relationship of age and sex differences in parental and infanticidal behaviour with brain oxytocin receptors in mice. (2013)

Completo
OLAZABAL D

Evento: Internacional
Descripción: 5th Parental Brain Conference, Regensburg
Ciudad: Regensburg, Alemania
Año del evento: 2013
Palabras clave: Oxitocina comportamiento
Medio de divulgación: Papel

Adaptaciones de la interacción madre-cría en carpincho (Hydrochoerus hydrochaeris): Los primeros meses de vida. (2013)

Resumen
MINTEGUIAGA M , OLAZABAL D

Evento: Nacional
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, 23-25 de Mayo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: comportamiento carpincho
Medio de divulgación: Papel

¿Cual es la contribución del padre y las hermanas en el cuidado de las crías en el raton de laboratorio? (2013)

Resumen
ALSINA M , OLAZABAL D

Evento: Nacional
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: comportamiento maternal
Medio de divulgación: Papel

Development of maternal behavior in female mice (C57Bl6) and its relationship to brain oxytocin receptors. (2013)

Resumen
OLAZABAL D , ALSINA M

Evento: Internacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Argentina de Neurociencias
Ciudad: Huerta Grande, Argentina
Año del evento: 2013
Medio de divulgación: Papel

EFFECTO DE LA DURACIÓN Y FRECUENCIA DE LAS EXPOSICIONES REPETIDAS A LAS CRÍAS SOBRE LA INDUCCIÓN DEL COMPORTAMIENTO MATERNAL EN HEMBRAS DE RATONES C57BI/6. (2012)

Resumen
ALSINA M , OLAZABAL D

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Anual Sociedad Uruguay de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Palabras clave: Comportamiento Maternal Desarrollo Infanticidio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicobiología
Medio de divulgación: Papel

Development and expression of parental and infanticidal behavior in C57BL/6 mice. (2012)

Resumen
OLAZABAL D , ALSINA M , DE BRUN V

Evento: Internacional
Descripción: 45th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology
Ciudad: New Orleans, USA
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Developmental Psychobiology
Volumen: 54
Fascículo: 7
Pagina inicial: 762
ISSN/ISBN: 00121630
Publicación arbitrada
Editorial: Wiley-Blackwell
Ciudad: Hoboken, NJ
Palabras clave: Desarrollo comportamiento maternal Infanticidio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicobiología
Medio de divulgación: Papel

¿Son los ratones de laboratorio espontáneamente parental o infanticidas?. (2011)

Resumen
OLAZABAL D

Evento: Internacional
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, 29-31 de Agosto
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2011

Palabras clave: Behavior maternal development
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel

Distribution of oxytocin receptors in the forebrain of ewes (2011)

Resumen
OLAZABAL D

Evento: Internacional
Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience 14-18 de Julio
Ciudad: Florence, Italy.
Año del evento: 2011
Palabras clave: Oxytocin receptor sheep development brain
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel

Cortejo y cópula en carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) no familiarizados entre sí: Reporte de caso en tierra, en condiciones de cría intensiva. (2011)

Resumen
OLAZABAL D

Evento: Local
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, 29-31 de Agosto
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2011
Palabras clave: Behavior capybara mating
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

CAMKIIalpha-tTA transgenic mice show reduced locomotor activity and more autogrooming during a maternal behavior test. (2010)

Resumen
OLAZABAL D , MUGLIA LJ

Evento: Internacional
Descripción: 7th FORum of European Neuroscience
Ciudad: Amsterdam
Año del evento: 2010
Palabras clave: Transgenic CAMKII Behavior
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias del Comportamiento
Medio de divulgación: Papel
<http://fens2010.neurosciences.asso.fr/>
Resumen que fue sometido para el Evento CAMKIIalpha-tTA transgenic mice show reduced locomotor activity and more autogrooming during a maternal behavior test. Olazabal DE*, and Mougía, LJ#. *Department of Physiology, School of Medicine, UdelaR, Montevideo, Uruguay. #Pediatrics Department, School of Medicine, Vanderbilt University, Nashville, USA. Transgenic mice that expresses tetracycline transactivator (tTA) driven by the forebrain specific promoter of the calcium-calmodulin-dependent protein kinase IIalpha (CaMKIIalpha-tTA) has been extensively used in the behavioral neuroscience field to direct the expression of a transgene of interest to the forebrain. CaMKIIalpha-tTA mice are crossed with another transgenic mouse carrying the transgene of interest coupled to the tetracycline-responsive-promoter element. When doxycycline (tetracycline antibiotic) is removed, the transgene is expressed. A critical aspect in these studies is verifying that the CaMKIIalpha-tTA transgenic mice behave similarly as wild types. In the current study we compared CaMKIIalpha-tTA transgenic (n=7) with wild type mice (n=9) in a maternal behavior test. Two pups were added to the cage of virgin females and their behavioral response to pups registered and later analyzed. Our preliminary results revealed that during the 15 min test, CAMKIIalpha-tTA females stayed longer period of time immobile (48 ± 33 and 0 ± 0 , $p < .05$) and autogrooming (263 ± 50 , 113 ± 55 , $p < .05$) than wild type females. No other difference was found in the percentage of maternal animals, time taken to approach, sniff or lick the pups, and the time spent far from them, climbing or rearing. This finding suggest that studies using CAMKIIalpha-tTA transgenic mice must consider confounding effects produced by these behavioral changes and always include a CAMKIIalpha-tTA control in the comparison, in addition to a WT group. The

biological significance and the mechanisms underlying this reduced locomotor activity and increased autogrooming need to be studied in farther detail.

Papel del receptor de la oxitocina en el comportamiento maternal: Creación de un transgén para regular su expresión en el cerebro anterior. (2010)

Resumen expandido
FULLANA N , SEÑORALE , OLAZABAL D

Evento: Nacional
Descripción: XIII Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: Oxitocina transgenico estriado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Presentación Oral

Maternal behavior and early development of the pampas deer (Ozoteros Bezoarticus). (2009)

Resumen
OLAZABAL D , GONZALEZ S , VILLAGRAN M , UNGERFELD R

Evento: Internacional
Descripción: 42nd Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology
Ciudad: Chicago, October 14-17
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Developmental Psychobiology
Volumen:51
Fascículo: 7
Pagina inicial: 579
Pagina final: 604
Publicación arbitrada
Editorial: Wiley
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento maternal en el postparto inmediato en venado de campo (Ozoteros bezoarticus) en semicautiverio. (2008)

Resumen
OLAZABAL D , VILLAGRAN M , GONZALEZ-PENSADO S , UNGERFELD R

Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada
Pagina inicial: 95
Pagina final: 95
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Absence of sex differences in the quality of spontaneous parental care and oxytocin receptor density in prairie voles (2006)

Resumen
OLAZABAL D , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience
Ciudad: Atlanta, GA, USA
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Libro de Abstracts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Stability and potential inheritance of maternal and non-maternal responses in naïve female prairie voles. (2006)

Resumen
OLAZABAL D , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: International Society for Developmental Psychobiology, 39th Annual Meeting
Ciudad: Atlanta, GA, USA.
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Conference Abstracts and Programs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ou.edu/developmentalpsychobiology/html/confpastabs.html>

Alloparental behavior in juvenile rodents is associated with higher oxytocin receptor density in the nucleus accumbens and the caudate putamen. (2005)

Resumen
OLAZABAL D , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 35th Annual Meeting
Ciudad: Washington, DC, USA.
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Oxytocin receptors in the nucleus accumbens facilitate spontaneous maternal behavior in female prairie voles. (2005)

Resumen
OLAZABAL D , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual Meeting. June 22-25, Austin, TX, USA.
Ciudad: Austin, TX, USA.
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual Meeting Abstracts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=770662220&_sort=

Female oxytocin receptor knockout mice show a deficit in spontaneous maternal behavior. (2004)

Resumen
OLAZABAL D , ROS HE , NISHIMORI K , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 34th Annual Meeting, October 23-27, San Diego, USA.
Ciudad: San Diego, USA.
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Microarray analysis of gene expression in the nucleus accumbens after mating in the monogamous prairie vole. (2004)

Resumen
BAI Y , LIM MM , OLAZABAL D , MOMIN AA , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 34th Annual Meeting, October 23-27, San Diego, USA.
Ciudad: San Diego, USA.
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Affiliation and anxiety are correlated with the first response to pups in naïve juvenile and adult female prairie voles. (2004)

Resumen
OLAZABAL D , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: International Society for Developmental Psychobiology, 37th Annual Meeting June 24-28, Aix-en-Provence, France.
Ciudad: Aix-en-Provence, France.
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Conference Abstracts and Programs
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ou.edu/developmentalpsychobiology/html/confpastabs.html>

Female prairie voles with high oxytocin receptor binding in the nucleus accumbens show more social behavior towards conspecific females. (2003)

Resumen
OLAZABAL D , LIM MM , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 33rd Annual Meeting New Orleans, USA.
Ciudad: New Orleans, USA.
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Behavioral effects of expressing a dominant negative vasopressin V1A receptor viral vector in the vole ventral pallidum. (2003)

Resumen
OLAZABAL D , LIM MM , SHARER CA , REN X , TERWILLIGER E , YOUNG LJ

Evento: Internacional
Descripción: Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual Meeting Cincinnati, OH, USA.
Ciudad: Cincinnati, OH, USA.
Año del evento: 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=770662220&_sort=

Dopamine (DA) and serotonin (5-HT) content and metabolism in the circuit supporting maternal behavior in juvenile and adult rats. (2001)

Resumen
OLAZABAL D , ROSENBLATT J , MORRELL JI

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 31st Annual Meeting
Ciudad: San Diego, CA, USA.

Año del evento: 2001
Anales/Proceedings:Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Changes in medial preoptic area mediation of maternal behavior in the development of juveniles to adults are not based on pubertal estrogen. (2000)

Resumen
OLAZABAL D , MORRELL JI , ROSENBLATT J

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 30th Annual Meeting New Orleans, USA.
Ciudad: New Orleans, USA.
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/index.cfm?pagename=abstracts_ampublications&ion=publications

Role of the ovarian hormones in the maturation of the medial preoptic area (MPOA) mediation of maternal behavior (MB). (1999)

Resumen
OLAZABAL D , MORRELL JI , ROSENBLATT J

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 29th Annual Meeting
Ciudad: Florida, USA.
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings:Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
Society for Neuroscience, 29th Annual Meeting, October 23-28, Florida, USA.
<http://www.sfn.org/index>.

Role of the medial preoptic area in maternal behavior at puberty in rats. (1999)

Resumen
OLAZABAL D , MORRELL JI , ROSENBLATT J

Evento: Internacional
Descripción: Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual Meeting
Ciudad: Virginia, USA.
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings:Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual Meeting Abstracts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=770662220&_sort=

Neuroanatomical distribution of the mRNA for the short form of the prolactin receptor in the rat brain. (1998)

Resumen
BAKOWSKA J , OLAZABAL D , MORRELL JI

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience, 289th Annual Meeting, USA.
Ciudad: Los Angeles, CA
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Abstracts/Annual Meeting Publications
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet

Effects of MDMA (ecstasy) on resident-intruder and maternal aggression in rats. (1997)

Resumen

PERRONE R, OLAZABAL D, CAPURRO A, SCORZA C, REYES-PARADA M, SILVEIRA R, MACADAR O

Evento: Nacional

Descripción: VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Embarazadas y Deprimidas, (2015)

El Observador

Periodicos

OLAZABAL D

Medio de divulgación: Papel

<http://www.elobservador.com.uy/embarazadas-y-deprimidas-n681189>

Seis Mitos sobre el cerebro (2015)

El Observador

Periodicos

OLAZABAL D, ROSSI F

Medio de divulgación: Papel

www.elobservadormas.com.uy

Lo que preocupa a las Neurociencias (2015)

El Observador

Periodicos

OLAZABAL D, ROSSI F

[lo-que-preocupa-las-neurociencias-n657280](http://www.elobservador.com.uy/lo-que-preocupa-las-neurociencias-n657280)

Bases Neurales de la Motivación maternal (2011)

www.Rosario3.com

Periodicos

OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 09/09/2011

Investigan factores biológicos y genéticos en mamás (2011)

Universal

Periodicos

OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 28/08/2011

<http://www.eluniversal.com.mx/sociedad/7265.html>

¿A qué se debe que una mamá sea cariñosa? (2011)

Vanguardia, México

Periodicos

OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 17/09/2011

<http://www.vanguardia.com.mx/%C2%BFaquesedebequeunamamaseacarinosa?-1100834.html>

¿Por qué una mamá es cariñosa? (2011)

mx.noticias.yahoo.com
Periodicos
OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 05/09/2011
<http://mx.noticias.yahoo.com/%C2%BFpor-qu%C3%A9-una-mam%C3%A1-es-cari%C3%B1osa-.html>

Why would a loving mother is? (2011)

SG TRIFECTA
Periodicos
OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 05/09/2011
<http://sgtrifecta.com/2011/09/why-would-a-loving-mother-is-2/>

¿Por qué algunas mamás son cariñosas y otras no? (2011)

Aol Latino
Periodicos
OLAZABAL D

Fecha de publicación: 08/09/2011
<http://familia.aollatino.com/2011/09/08/instinto-maternal-oxitocina-cerebro/>

¿Por qué algunas mamás no son cariñosas con sus bebés? (2011)

Pequelia.es
Periodicos
OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 13/09/2011
<http://pequelia.es/65575/%C2%BFpor-que-algunas-mamas-no-son-carinosas-con-sus-bebes/>

¿Por qué una mamá es cariñosa? (2011)

NoticiasPV.com
Periodicos
OLAZABAL D

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 03/09/2011
<http://www.noticiaspv.com/archivo/156726>

Investigan factores biológicos y genéticos del afecto maternal. Hormona. Estudian cómo la oxitocina puede afectar el vínculo con el bebé. (2011)

Diario el País, Ciencia y Salud. 27 de Agosto, 2011
Periodicos
OLAZABAL D

Palabras clave: maternal Oxytocin
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 27/08/2011
Lugar de publicación: Ciencia y Salud
<http://www.elpais.com.uy/110827/pnacio-589374/nacional/Investigan-el-afecto-maternal/>

Los peligros de la intolerancia. Debate Abierto (2001)

Brecha
Revista

OLAZABAL D

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/02/2001

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Guía de trabajos prácticos del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria. (1996)

OLAZABAL D

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

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

EDICIÓN O REVISIÓN

Assisted Human Reproduction: Psychological and Ethical Dilemmas. Reviewed by Daniel Olazábal. (2005)

OLAZABAL D

Libro
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Número de páginas: 3
Editorial: Edited by Dani Singer and Myra Hunter
Institución Promotora/Financiadora: Archives of Sexual Behavior, 34(3), 369-369.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA III). (2011)

OLAZABAL D

Congreso
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://iibce.edu.uy/juca3/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Fac. Ciencias, IIBCE, PEDECIBA, ANII, ABS, CSIC, INIA
Palabras clave: comportamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

International Workshop Neural Basis of Maternal Motivation: Relationship and Coordination with other Social motivational systems (2011)

OLAZABAL D

Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.workshopmotivacionmaternal.fmed.edu.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de medicina, PEDECIBA, IBRO, CSIC
Palabras clave: comportamiento maternal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada de la ISAE (Intreernational Society for Applied Ethology) (2008)

OLAZABAL D

Congreso

Lugar: Uruguay ,IIBCE, Montevideo MOntevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.applied-ethology.org/isaemeetings.htm>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ISAE

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC UdelaR (2009 / 2014)

/ , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

PICT, FONCYT (2014)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

ANII (2010 / 2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

CSIC UdelaR (2009 / 2014)

Uruguay

CSIC UdelaR

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Behavioral Neuroscience (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Physiology and Behavior (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Neuroscience and Biobehavioral Reviews (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

World Rabbit Science (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Neuroscience (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Hormones and Behavior (2006 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

European Neuropsychopharmacology (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Developmental Neurobiology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Developmental Neuroscience (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Sociobiology of caviomorph rodents: an integrative view (2015)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Capítulo de libro. Comparative Neurobiology and genetics of mammalian social behavior by Annaliese Beery, Yasmin Kamal, Raul Sobrero, Loren Hayes. Del libro titulado Sociobiology of caviomorph rodents: an integrative view (Wiley-Blackwell). Ed by Luis Ebensperger and Loren Hayes 2015

Archives of Sexual Behavior. Assisted Human Reproduction: Psychological and Ethical Dilemmas. (2005)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Assisted Human Reproduction: Psychological and Ethical Dilemmas. Edited by Dani Singer and Myra Hunter. Reviewed by Daniel Olazábal (2005). Archives of Sexual Behavior, 34(3), 369-369.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2015)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2013)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2011)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) (2009)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada de la ISAE (International Society for Applied Ethology) (2008)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay

Maestría en Ciencias Biológicas (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay

Ciencias Biológicas. El diverso mundo motivacional del las madres Co expresión de las motivaciones maternal y sexual durante el estro posparto en la rata. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Biología Humana, Estudio morfofuncional del epitelio vaginal en animales prepúberes y adultos sometidos a autoinjerto heterotópico de ovario, con diferentes periodos postinjerto. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
/, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

DESCRIPCIÓN DE CORTEJO, CÓPULA E INTERACCIÓN MADRE - CRÍA EN CARPINCHO (H. HYDROCHAERIS), EN CONDICIONES DE CRÍA INTENSIVA (2015)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Reproducción Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mahia Minteguiaga
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: PEDECIBA-Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcela Alsina Llanes
País/Idioma: Uruguay, Español

Comportamiento materno-filial en el babuino de desierto Papio hamadryas (Primates, Cercopithecidae): estudio de un grupo en cautiverio. (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Sylvia Corte
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

GRADO

Desarrollo y expresión del comportamiento parental espontáneo en ratones de laboratorio Mus Musculus (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Victoria De Brun
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Desarrollo comportamiento maternal agresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Papel del receptor de la oxitocina en el comportamiento materno: Creación de un transgén para regular su expresión en el cerebro anterior (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Natalia Fullana
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ingeniería Genética
En etapa de finalización

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Bases neurales del comportamiento parental en ratones de laboratorio (C57BL/6) (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcela Alsina Llanes
País/Idioma: Uruguay, Español

Análisis comparativo de la densidad de receptores de oxitocina en el núcleo accumbens. ¿Una adaptación al comportamiento allopaparental o al monogámico? (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Sandberg
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Relación de las variantes polimórficas del sistema oxitocinérgico sobre las actitudes maternas y su interacción con las experiencias tempranas (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Antonella Arrieta
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Integrante del SNI (2008)

(Nacional)
ANII
Nivel I

Johnson & Johnson Fellowship (1997)

Johnson & Johnson

The Elizabeth H. Solomon Training Award (1997)

Behavioral and Neural Sciences Program, Rutgers University

Daniel Lehrman Fellowship (1996)

Rutgers University

Beca (1993)

(Nacional)
Conicyt-PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Día Nacional del Bebé (Parainfo UdelaR) (2016)

Taller
Factores asociados a síntomas depresivos y de estrés durante el embarazo.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: APPIA, Centro Hospitalario Pereira Rossell

XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (2015)

Seminario
Conferencia (20 min). Receptores de oxitocina en el núcleo accumbens de mamíferos: ¿Una adaptación al comportamiento aloparental o al monogámico?
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad de mastozoología
XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (20 min). Noviembre 2015. Receptores de oxitocina en el núcleo accumbens de mamíferos: ¿Una adaptación al comportamiento aloparental o al monogámico?. Santa Fé, Argentina.

MAVAN (2014)

Seminario
Conferencia (45 min) Do variations in the oxytocinergic system influence maternal behavior among species or individuals? Learning from rodents and humans.

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: St. Joseph Hamilton Hospital

MAVAN Study. Noviembre, 2014. Conferencia (45 min.). Do variations in the oxytocinergic system influence maternal behavior among species or individuals? Learning from rodents and humans. St. Joseph Hamilton Hospital, Canada.

Satélite del Congreso de la Sociedad Argentina de Neurociencias (2013)

Simposio

Conferencia (20 min). Comparative and Developmental Analysis of the role of oxytocin in the facilitation of spontaneous parental responses.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias

Palabras Clave: Oxitocina comportamiento maternal

Areas de conocimiento:

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

Día del Bebé (2011)

Simposio

Conferencia (20 min). Desarrollo de un índice predictivo de las alteraciones de la conducta materna en el postparto.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: APPIA, Centro Hospitalario Pereira Rossell

Workshop Neural Basis of Maternal Motivation: Relationship and Coordination with other Social motivational systems. (2011)

Taller

Conferencia (45 min) Comparative and Developmental Analysis of the role of oxytocin in the facilitation of spontaneous parental responses.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 70

Nombre de la institución promotora: Facultad de medicina, PEDECIBA, IBRO, CSIC

Workshop Intraspecific variation and social systems: Explaining variation based on neuroendocrine and genetic mechanisms (2009)

Simposio

Conferencia (30 min) Parental behavior in social contexts: A contribution to understand genetic and environmental influences in behavior

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Encuentro

Conferencia (20 min) Análisis de la estabilidad y heredabilidad de la respuesta parental espontánea en una especie roedora

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: JUCA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Ciclo de conferencias del Depto. De Fisiología (2007)

Seminario

Conferencia (40 min) Oxitocina, cerebro, y parentalidad.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina. UdelaR.

Ciclo de Conferencias Cuando nace un bebé, nace una madre Invitación a realizar una Conferencia (2007)

Seminario

Conferencia (40 min) Oxitocina, cerebro, emociones, y parentalidad.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas, Departamento de Neonatología

Invitación a realizar una Conferencia (2006)

Seminario

Conferencia (1 hora) The role of oxytocin in species and individual differences in maternal care in non- reproductive contexts.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Delaware University. Department of Psychology

Pre-Society For Neuroscience Workshop: Oxytocin, Vasopressin and Emotional Regulation: New Frontiers in Basic Neuroscience and Translational Opportunities. (2006)

Simposio

Conferencia (1 hora). The role of oxytocin in species and individual differences in maternal care.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Center for Behavioral Neuroscience

Charla de una hora. 13 de Octubre, 2006.

Congreso de la International Society for Developmental Psychobiology (2004)

Congreso

Breve exposición oral (10 min). Affiliation and anxiety are correlated with the first response to pups in naïve juvenile and adult female prairie voles.

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society for Developmental Psychobiology

Breve Presentación.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Plasticidad del sistema serotoninérgico de la médula espinal inducida por la lesión (2015)

Candidato: Maria Gabriela Fabbiani

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SCORZA C., LAGOS P., OLAZABAL D

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio del sistema de la hormona concentradora de melanina en los núcleos de rafe:.... (2015)

Candidato: Jessika Urvanavicius

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

OLAZABAL D

PEDECIBA-Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio pre-clínico de los factores implicados en la dependencia a pasta base de cocaína.... (2015)

Candidato: José Pedro Prieto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OLAZABAL D

PEDECIBA-Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Influencia del sistema de neurotransmisión dopaminérgico en aspectos motivacionales de los comportamientos

maternal y sexual de la rata durante el estro posparto (2014)

Candidato: Marcela Ferreño

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OLAZABAL D

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

La vasotocina modula el comportamiento social de dos especies de peces eléctricos con diferente socialidad (2012)

Candidato: Rossana Perrone

Tipo Jurado: Otras

CAPUTI A, HOFMAN H, OLAZABAL D

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de comité de seguimiento

Agresión territorial fuera del período reproductivo. Efecto de la experiencia social rpevia sobre la conducta agonística de *Gymnotus omarorum* (2011)

Candidato: Gervasio Batista

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAPUTI A, LOUREIRO M, OLAZABAL D

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

La exposición de la madre y su camada a co-específicos desconocidos promueve la expresión precoz de miedo en las crías de *Rattus norvegicus* (2011)

Candidato: María José Zuluaga

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FRANCESOLI, SILVA A, OLAZABAL D

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Anatomía del Aparato Reproductor del Venado de Campo (*Ozotoceros bezoarticus*) (2011)

Candidato: William Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BIELLI A, CHAVEZ R, OLAZABAL D

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

Proyectos anteriores 2008, 2009, 2010, 2012. Proyectos para mejorar las condiciones de trabajo y seguridad del Departamento de Fisiología, UdeLaR (Principal Investigator). 2008. 2002-2006. Oxytocin and Social Attachment. NIH RO1 (Postdoctoral fellow, Investigator Larry Young en el 2002). Miembro del Comité Científico de las Segundas y Terceras Jornadas Uruguayas del Comportamiento y la Conferencia Latinoamericana de Etología Aplicada, ISAE (International Society for Applied Ethology). Membresías de Sociedades Científicas International Society for Developmental Psychobiology (2004-al presente). New York Academy of Sciences (1998-2002). Society for Behavioral Neuroendocrinology (1999-2007). Society for Neuroscience (1999-2012). Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2007-al presente). Sociedad Uruguaya de Biociencias (2008-al presente), IBRO (2010- al presente). Actividad Docente 2011- Docencia en el Curso Bases Neurales de la Motivación Maternal (PEDECIBA), Docencia del ciclo CBCC5, 2010- Docencia en el Curso Fisiología (Grado, Facultad de Medicina) 2009- Docencia en el Curso Vínculo Materno-Infantil (Postgrado, PEDECIBA). Docencia en el Curso Fisiología (Grado, Facultad de Medicina) 2008- Docencia en el Curso Biología de la Reproducción (Postgrado, Pedeciba) Docencia

en el Curso Fisiología (Grado, Facultad de Medicina) Docencia en el Curso Profundización en Neurociencias II (Módulo Neuroetología, Facultad de Ciencias). 2007-Encargado del Curso de postgrado “Cuidado Parental en Mamíferos”, PEDECIBA. Docencia en el curso de postgrado “Etología de la Reproducción”, PEDECIBA Participación en el Ciclo de Conferencias de Fisiología, Facultad de Ciencias. 1998- Asistente de enseñanza en el curso de postgrado Neuroanatomía, Rutgers University. 1997- Asistente de enseñanza en el curso de nivel terciario Métodos de Investigación y Estadística, Rutgers University. 1996- Seminarios de investigación para estudiantes de la Facultad de Veterinaria, Uruguay. Dictado de clases teóricas en el curso de profundización en Fisiología del Comportamiento Reproductor. Participación en la guía de trabajos prácticos del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria. 1993-1995- Dictado de clases prácticas en los cursos de Fisiología y Neurociencias de la Facultad de Veterinaria y Ciencias respectivamente. 1992- Educación Secundaria, materia Club de Ciencias, Uruguay. Participación en el programa radial Viva la Tarde hablando de la depresión durante el embarazo y el postparto. Actividades académico-administrativas 1992-1993. Becario de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) Comisión de Dedicación Total. Otros Estudios 10 Materias aprobadas de la carrera de Sociología (Primer y Segundo año 1987-1991). (19/10/2010) (25/11/2011) (29/11/2011) (10/12/2012) (10/12/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	66
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Trabajos en eventos	32
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	13
Revistas	1
Periodicos	12
Otros tipos	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	11
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1