



MARCELA GIMENA ALSINA
LLANES

MSc.

marcelalsina@hotmail.com
24864367

SNI

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

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 27/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral. Flores 2125 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11800) 29243414 / 3531

Correo electrónico/Sitio Web: malsina@fmed.edu.uy www.fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

PEDECIBA (2012 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental a las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57BL6)

Tutor/es: Daniel Olazábal

Obtención del título: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento Parental

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología del Comportamiento Parental

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Repulsión y atracción diferencial hacia los distintos fluidos fetales en la oveja (*Ovis aries*)

Tutor/es: Daniella Agrati y Annabel Ferreira

Obtención del título: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología del Comportamiento Parental

EN MARCHA

DOCTORADO

PEDECIBA (2016)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Bases neurales del comportamiento parental en ratones de laboratorio (C57BL/6)

Tutor/es: Daniel Olazábal

Palabras Clave: comportamiento parental Neurociencias del comportamiento comportamiento infanticida Comportamiento paternal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento Parental

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología del Comportamiento Parental

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Neurociencias Módulo 2: Circuitos, Sistemas y Comportamientos (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
100 horas

Introducción al Desarrollo del Sistema Nervioso (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
30 horas

Sistemas Neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología, farmacología y patologías asociadas. (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
33 horas

Vínculo materno-filial (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
40 horas

Bienestar animal (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
45 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso. (2014)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Neurociencias Módulo 1 (Convalidación): Neurobiología Celular y Molecular (2014)

Tipo: Otro

Seminarios de Neurociencias 2012 (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Bases Neurales de la Motivación Maternal: Relación y Coordinación con otros sistemas motivacionales sociales (2011)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Medicina-PEDECIBA-IBRO, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología del Comportamiento

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - 05/2018)

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

Funcionario/Empleado (03/2013 - 06/2016) Trabajo relevante

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

Funcionario/Empleado (03/2012 - 09/2013) Trabajo relevante

Proyecto ,25 horas semanales
Estudiante de Maestría en el Laboratorio del Dr. Daniel Olazábal
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de la respuesta maternal espontánea e infanticida en el ratón común. (03/2011 - a la fecha)

Estamos interesados en determinar las bases neurales de la respuesta parental e infanticida inmediata en el ratón de laboratorio
30 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología , Integrante del equipo

Equipo: OLAZABAL DE

Palabras clave: comportamiento maternal cerebro desarrollo

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental a las crías (parental o infanticida) en ratones inexperimentados (C57Bl6) (03/2012 - a la fecha)

25 horas semanales

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo:

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (03/2013 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario 3, 10 horas, Práctico

en Ciclo Básico Clínico Comunitario 4, 10 horas, Práctico

en Ciclo Básico Clínico Comunitario 5, 10 horas, Práctico

ESFUNO- Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM), 10 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Programa PEDECIBA-ANII-ANEP "Acortando distancias" (02/2016 - 03/2016)

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología

10 horas

Programa PEDECIBA-ANII-ANEP "Acortando distancias" (02/2015 - 03/2015)

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología

10 horas

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2013 - 06/2016)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

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

Facultad de Medicina - UDeLaR / Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - 09/2013)

Ayudante ,25 horas semanales

Cargo por Proyecto Iniciación a la Investigación financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC),

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Estamos interesados en el entendimiento de las bases Neurobiológicas del comportamiento, particularmente de como distintas áreas son reclutadas frente al mismo estímulos generando diferentes respuestas conductuales. Creemos es de suma importancia el entendimiento de cómo estas áreas se reclutan y organizan para regular la expresión y mantenimiento del comportamiento.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Do sires and juvenile male mice (C57BL/6) contribute to the rearing of the offspring? (Completo, 2018) Trabajo relevante

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL D
Acta ethologica , v.: 21 p.:185 - 193, 2018
Palabras clave: Infanticidal Development Parental behavior C57BL/6
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurociencias del comportamiento
ISSN: 08739749
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10211-018-0299-2>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™ *latindex*

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

OLAZABAL DE , ALSINA-LLANES M.
Hormones and Behavior (E), v.: 77 p.:132 - 140, 2016
Palabras clave: comportamiento parental Oxitocina comportamiento infanticida
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento Parental
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias del comportamiento
ISSN: 10956867
DOI: [10.1016/j.yhbeh.2015.04.006](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2015.04.006)

Scopus[®]

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

ALSINA-LLANES M. , DE BRUN V , OLAZABAL DE
Developmental Psychobiology (E), v.: 57 2 , p.:189 - 200, 2015
Palabras clave: Maternal behavior Development Juveniles sensitization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento Parental
Lugar de publicación: Barra Carrasco
ISSN: 10982302
DOI: [10.1002/dev.21276](https://doi.org/10.1002/dev.21276)

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. , GONZALEZ A. , ZULUAGA M.J. , CAWEN E. , OLIVERA V. , ALSINA-LLANES M. , POINDRON P. , FERREIRA A.

Physiology and Behavior, v.: 107 p.:45 - 49, 2012

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00319384

Scopus® WEB OF SCIENCE®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental hacia las crías en hembras inexperimentadas de ratón (C57BL/6) (2017)

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL D

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: Comportamiento parental hembras C57BL/6c-Fos Bases neurales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Neural basis of the variability in the behavioral responses to pups in inexperienced mice (C57BL/6) (2017) Trabajo relevante

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL D

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience, Society for Neuroscience

Ciudad: Washington, DC

Año del evento: 2017

Palabras clave: Parental behavior mice C57BL/6c-Fos

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

Neural basis of the variability in parental or infanticidal behavioral responses to pups in inexperienced mice (C57BL/6) (2016)

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL

Evento: Internacional

Descripción: XII Congress International Society for Neuroethology

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Parental behavior in juveniles mice (C57BL/6) (2015) Trabajo relevante

Resumen

ALSINA-LLANES M.

Evento: Internacional

Descripción: IBRO World Congress on Neuroscience

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2015

Palabras clave: sensibilización comportamiento parental Juveniles Camadas superpuestas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neurobiología del Comportamiento Parental

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

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL DE

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: comportamiento parental Neurociencias del comportamiento comportamiento infanticida Fos

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL DE

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2013

Palabras clave: comportamiento maternal Motivación parental

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Development of Maternal Behavior in female mice (C57Bl6) and its Relationship to Brain Oxytocin Receptors (2013)

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL DE

Evento: Regional

Descripción: Bases Neurales de la Conducta: Neuroetología y Neurobiología de la memoria en el cono Sur

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: Oxytocin receptor Development maternal behavior

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Development and expression of parental and infanticidal behavior in C57Bl/6 mice (2012) Trabajo relevante

Resumen

OLAZABAL DE , ALSINA-LLANES M. , DE BRUN V

Evento: Internacional

Descripción: 45th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2012

Palabras clave: comportamiento parental

Areas de conocimiento:

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

Efecto de la duración de la frecuencia de las exposiciones repetidas a las crías sobre la inducción del comportamiento maternal en hembras de ratones C57BL/6 mice. (2012) Trabajo relevante

Resumen

ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL DE

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

DE BRUN V , ALSINA-LLANES M. , OLAZABAL DE

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2014)

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 23, 51, 97

Revista

ALSINA-LLANES M., OLAZABAL

ISSN/ISBN:1688-4922

Palabras clave: desarrollo sensibilización comportamiento parental

Áreas de conocimiento:

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

Neurobiología del Comportamiento Parental

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Barra Carrasco

www.szu.org.uy/

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

III Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

ALSINA-LLANES M.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay

Idioma: Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio por la mejor presentación de poster en las Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay 2015, Montevideo, Uruguay. (2015)

(Nacional)

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas Anuales del Departamento de Histología y Embriología. (2016)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Departamento de Histología y Embriología.

Ciclo de Seminarios del Departamento de Fisiología, 2015 (2015)

Seminario

Bases neurales y ontogenia de la respuesta inmediata parental e infanticida en el ratón de laboratorio (C57BL/6)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Departamento de Fisiología

Semana del conocimiento del cerebro (2014)

Taller

Participación de Actividades de divulgación científica en Neurociencias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	18
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	4
Trabajos en eventos	13
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1