



**MARÍA MÓNICA BRAUER
SMERIGLIO**

Dra

brauer2009@gmail.com

Avda. Italia 3318

24871616 Int. 116

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Neurofarmacología Experimental - Laboratorio de Biología Celular / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público / Departamento de Neurofarmacología Experimental
Dirección: Avenida Italia 3318 / 11600 / Montevideo , Uruguay
Teléfono: (598) 24871616 / 116
Correo electrónico/Sitio Web: brauer2009@gmail.com <http://iibce.edu.uy/biocel/index.htm>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Fenómenos de plasticidad en la inervación y en la expresión de neuroreceptores del útero bajo condiciones fisiológicas y experimentales
Tutor/es: Profesor Geoffrey Burnstock, University College London, UK
Obtención del título: 1997
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1990 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Desarrollo postnatal de la inervación noradrenérgica en el útero de la rata
Tutor/es: Dr. federico Dajas, IIBCE
Obtención del título: 1992
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1976 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Obtención del título: 1984
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Actuación profesional

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/1994 - a la fecha)

Investigador Asistente G4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (12/2017 - a la fecha)

Investigador Honorario ,5 horas semanales

Colaborador (01/2001 - 11/2017)

Jefe de Laboratorio ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (01/1982 - 01/1994)

Investigador Ayudante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Regulación de los fenómenos de plasticidad en la inervación uterina (01/2006 - a la fecha)

Caracterización de los factores celulares y moleculares que subyacen los fenómenos de plasticidad que se observan en la inervación autónoma del útero en respuesta a cambios fisiológicos y experimentales en los niveles circulantes de hormonas sexuales. Se estudian modelos patológicos que alteran el normal comportamiento de la inervación uterina (leiomiomatosis, patologías del embarazo como la pre-eclampsia). Se exploran la contribución de las neurotrofinas, y sus receptores neuronales, señales neurorepulsivas de la familia de las semaforinas, señales provenientes de la matrix extracelular y factores inflamatorios.

30 horas semanales

IIBCE, Biología Celular , Coordinador o Responsable

Equipo: P. BIANCHIMANO , A. RICHERI

Palabras clave: plasticidad estrógeno neurotrofinas semaforinas inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Regulación por el efector de la plasticidad neuronal (03/2007 - 12/2010)

15 horas semanales

Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: P. BIANCHIMANO, A. RICHERI, K CRUTECHER (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Papel de la inflamación y de los metabolitos del ácido arquidónico en la degeneración de los nervios uterinos provocada por los estrógenos. (07/2008 - 07/2009)

10 horas semanales
IIBCE, Biología Celular
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: P. BIANCHIMANO, A.I FRÍAS, A. RICHERI
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos (11/2005 - 11/2008)

20 horas semanales
IIBCE, Biología Celular
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: P. BIANCHIMANO, A. RICHERI, C. CHALAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Mecanismos celulares y moleculares que subyacen a los fenómenos de plasticidad de la inervación uterina (12/1999 - 12/2002)

30 horas semanales
IIBCE, Biología Celular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: L. VIETTRO, A. RICHERI, C. CHALAR, T. COWEN (Responsable), G. BURNSTOCK (Responsable), R. CHÁVEZ-GENARO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Estudio de los factores neuroendócrinos que regulan el proceso de remodelación de la inervación uterina durante la gestación. (01/2000 - 01/2001)

10 horas semanales
IIBCE, Biología Celular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: R. CHÁVEZ-GENARO (Responsable) , P. LOMBIDE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Efectos de la pubertad y el climaterio sobre la innervación y la expresión de receptores en el útero durante la pubertad y el climaterio (08/1995 - 08/1997)

20 horas semanales

IIBCE-UDELAR , Biología Celular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: J. LLODRÁ

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Expresión de receptores adrenérgicos en el útero de la rata bajo condiciones fisiológicas y experimentales. (04/1995 - 04/1997)

20 horas semanales

IIBCE , Biología Celular

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. BURNSTOCK

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Efectos de las hormonas esteroideas ováricas sobre el desarrollo de la innervación noradrenérgica uterina (08/1993 - 08/1995)

20 horas semanales

IIBCE-UDELAR , Biología Celular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: A. CORBACHO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Ultraestructura celular en las hemopatías malignas. Efecto de los inmunomoduladores y las interleukinas. (03/1993 - 03/1995)

25 horas semanales

IIBCE , Biología Celular

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: E. NOVOA (Responsable) , A. CORBACHO

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Integrante del Consejo Directivo (03/2005 - a la fecha)

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» /
Departamento de Neurofarmacología Experimental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2017 - a la fecha)

Investigador Honorario ,5 horas semanales

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1988 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 4.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(10/2014 - 11/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

(11/2014 - 11/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

(11/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso - 3a Edición, 20 horas

(11/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso y Simposio Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso (III Edición), 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

(11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Simposio Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso, 16 horas

(01/1999 - 12/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Factores Neurotróficos (1999), horas

Curso Biomoléculas receptoras, sus mensajeros intracelulares y el citoesqueleto (1999), horas
IV Escuela Latinoamericana de Neurociencias (1999), horas
V Escuela Latinoamericana de Neurociencias (2000), horas
Factores neurotróficos y plasticidad neuronal (2001), horas
VI Escuela Latinoamericana de Neurociencias (2001), horas
Señales que guían el crecimiento axónico (2003), horas
1st International Symposium on Neuronal Plasticity, Regeneration and Neurogenesis (2006), horas
Temas de Biología del Desarrollo 1992-1998, horas
Curso de Microscopía Electrónica, horas
Microscopía Avanzada (1996), horas
Biomolecula and assay in living, fixed and fractioned cells (1998), horas
Curso ITHISI (2006), horas
Introducción a la nanotecnología (2009), 20 horas, Teórico-Práctico
Curso y Simposio Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso (2010), 40 horas, Teórico-Práctico
Introducción al Desarrollo del Sistema Nervioso (2008), 7 horas, Teórico
Introducción al Desarrollo del Sistema Nervioso (2010), 7 horas, Teórico
Curso y Simposio Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso (2008), 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias
y Biología Celular

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1985 - 01/1998)

Docente de Biología Celular

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fecundación en la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*). Glicoconjugados de superficie en los gametos y el cigoto. Localización y caracterización (08/1993 - 08/1995)

Financiador: CSIC Responsable: Dra. Nibia Berois Participantes: Dra. Mónica Brauer, Br. Carmen Bolatto Duración: 24 meses
UDELAR, Facultad de Ciencias - Departamento de Biología Celular
Investigación
Concluido
Equipo:

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1985 - 01/1998)

Grado

Asignaturas:

Docente de Biología Celular, horas
Docente de Histología, horas
Docente de Biología del Desarrollo, horas

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 20 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Los nervios regulan aspectos funcionales y estructurales sus efectores periféricos. A su vez, los efectores producen señales moleculares que determinar el tipo y cantidad de inervación que éstos

reciben. En nuestro laboratorio estudiamos los mecanismos celulares y moleculares que subyacen al diálogo neurona-efector, y analizamos los factores que regulan el crecimiento y la degeneración de los axones. En particular, nuestro interés se enfoca en caracterizar cómo las hormonas ováricas afectan el diálogo entre las neuronas y sus efectores. Para estos estudios usamos como modelo a la innervación del útero, la cual sufre una neurodegeneración regulada y enteramente fisiológica en respuesta al estrógeno. Los estudios de nuestro laboratorio han aportado datos relevantes a la comprensión del complejo sistema de señales moleculares que interactúan para regular la plasticidad de la innervación uterina. Entre estos aportes se cuentan la participación de las neurotrofinas y sus receptores neuronales; los miembros neurorepulsivos de la familia de las semaforinas y sus receptores neuronales; y papel jugado por las señales asociadas al sustrato.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Plasticity in Uterine Innervation: State of the Art. (Reseña, 2016)

BRAUER, M.M.

Current protein and peptide science, v.: 18 2 , p.:108 - 119, 2016

Palabras clave: Autonomic Nervous System Sex hormones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 13892037

DOI: [10.2174/1389203717666160322145411](https://doi.org/10.2174/1389203717666160322145411)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estrogen-induced collagen reorientation correlates with sympathetic denervation of the rat myometrium (Completo, 2016)

MARTÍNEZ GF , P. BIANCHIMANO , BRAUER, M.M.

Autonomic neuroscience, v.: 201 201 , p.:32 - 39, 2016

Palabras clave: extracellular matrix Axon guidance and growth

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

DOI: [10.1016/j.autneu.2016.09.001](https://doi.org/10.1016/j.autneu.2016.09.001)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reinnervation of rat endometrium in the anterior eye chamber model of experimental endometriosis: Old methods for new questions (Completo, 2016)

SILVEIRA P, TEXIDOR-FRUGONI C , MARTÍNEZ GF , BRAUER, M.M.

Autonomic neuroscience, v.: 201 p.:49 - 53, 2016

Palabras clave: Endometriosis Autonomic and sensory nerves Pain

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

DOI: [10.1016/j.autneu.2016.09.016](https://doi.org/10.1016/j.autneu.2016.09.016)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estrogen and female reproductive tract innervation: cellular and molecular mechanisms of autonomic neuroplasticity (Reseña, 2015)

BRAUER, M.M. , SMITH PG

Autonomic neuroscience, v.: 187 p.:1 - 17, 2015

Palabras clave: Estrogen Female reproductive tract Neuroplasticity Sympathetic, Parasympathetic,

Sensory nerves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Amsterdam

Escrito por invitación

ISSN: 15660702

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

<http://www.journals.elsevier.com/autonomic-neuroscience-basic-and-clinical/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Highlights in basic autonomic neuroscience: Semaphorins in the remodeling of autonomic innervation (Completo, 2013)

BRAUER, M.M. , A. RICHERI

Autonomic neuroscience, v.: 174 1-2 , p.:1 - 4, 2013

Palabras clave: estrógeno neurotrofinas inflamación Simpático Parasimpático

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 15660702

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estrogen up-regulation of semaphorin 3F correlates with sympathetic denervation of the rat uterus (Completo, 2011)

A. RICHERI , C. CHALAR , MARTÍNEZ, G. , GREIF G. , P. BIANCHIMANO , BRAUER, M.M.

Autonomic neuroscience, v.: 164 p.:43 - 50, 2011

Palabras clave: plasticidad sistema nervioso autónomo hormonas sexuales degeneración axonal

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An insect growth inhibitor lufenuron enhances albendazole activity against hydatid cyst (Completo, 2011)

M. BREIJO , F ISNARDI , BRAUER, M.M. , R. SCHENKER , M. FERRARI , A.M. FERREIRA

Veterinary Parasitology, v.: 181 p.:341 - 344, 2011

Palabras clave: Hidatidosis Quimioterapia Microscopía Electrónica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044017

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reduced sympathetic neurite outgrowth on uterine tissue sections from rats treated with estrogen (Completo, 2010)

A. RICHERI , P. BIANCHIMANO , K CRUTECHER , BRAUER, M.M.

Cell and Tissue Research, v.: 340 2 , p.:287 - 301, 2010

Palabras clave: plasticity autonomic extracellular matrix

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 0302766X

Aceptado para publicación

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cellular and molecular mechanisms underlying plasticity in uterine sympathetic nerves. Review (Completo, 2008)

BRAUER, M.M.

Autonomic neuroscience, v.: 140 p.:1 - 16, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Berois N, Arezo MJ, Chalar C, Brauer MM, Barros C. Ultrastructure and protein composition of the oocyte envelope in the whitemouth croaker (Micropogonias furnieri, Desmarest, 1823, Sciaenidae, Perciformes). (Completo, 2007)

N. BEROIS , M.J. AREZZO , C. CHALAR , BRAUER, M.M. , C. BARROS
Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 23 p.:34 - 39, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01758659
Scopus WEB OF SCIENCE™

Effects of dexamethasone on estrogen- and pregnancy-induced plasticity in uterine sympathetic nerves. (Completo, 2007)

P. BIANCHIMANO , A.I FRÍAS , A. RICHERI , BRAUER, M.M.
Cell and Tissue Research, v.: 330 p.:413 - 431, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0302766X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Plasticity in rat uterine sympathetic nerves: the role of TrkA and p75 nerve growth factor receptors (Completo, 2005)

RICHERI, A. , BIANCHIMANO, P. , MARMOL, N.M. , VIETTRO, L. , COWEN, T. , BRAUER, M.M.
Journal of Anatomy, v.: 207 2 , p.:125 - 134, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218782
Scopus WEB OF SCIENCE™

Alteraciones histopatológicas del epitelio nasal en pacientes respiratorios crónicos (Completo, 2005)

L. VIETTRO , BRAUER, M.M.
Revista Médica Del Uruguay, v.: 121 p.:120 - 129, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Neumología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03033295

latindex

Gametogenesis, histological gonadal cycle and in vitro fertilization in the whitemouth croaker (Micropogonias furnieri, Desmarest, 1823) (Completo, 2004)

BRAUER, M.M. , N. BEROIS , C. BOLATTO , M.M. BRAUER , C. BARROS
Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 20 p.:169 - 175, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01758659
Scopus WEB OF SCIENCE™

Plasticity in developing rat uterine sensory nerves: the role of NGF and TrkA (Completo, 2003)

CHALAR, C. , RICHERI, A. , VIETTRO, L. , CHÁVEZ-GENARO, R. , BIANCHIMANO, P. , MARMOL, N.M. , CRUTCHER, K. , BURNSTOCK, G. , COWEN, T. , BRAUER, M.M.
Cell and Tissue Research, v.: 314 2 , p.:191 - 205, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0302766X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Aportes de la microscopía electrónica de transmisión al diagnóstico de la disquinesia ciliar (Completo, 2003)

BRAUER, M.M. , L. VIETTRO
Revista Médica Del Uruguay, v.: 19 p.:140 - 148, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Neumología

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03033295

[latindex](#)

The oestrogenized rat myometrium inhibits organotypic sympathetic reinnervation (Completo, 2002)

BRAUER, M.M. , CHÁVEZ-GENARO, R. , RICHERI, A. , VIETTRO, L. , FRIAS, A.I. , BURNSTOCK, G. , COWEN, T.

Autonomic neuroscience, v.: 101 1-2 , p.:13 - 22, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15660702

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effects of infantile/prepubertal chronic estrogen treatment and chemical sympathectomy with guanethidine on developing cholinergic nerves of the rat uterus (Completo, 2002)

RICHERI, A. , VIETTRO, L. , CHÁVEZ-GENARO, R. , BURNSTOCK, G. , COWEN, T. , BRAUER, M.M.

Journal of Histochemistry and Cytochemistry, v.: 50 6 , p.:839 - 850, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221554

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Differential effects of oestrogen on developing and mature uterine sympathetic nerves (Completo, 2002)

CHÁVEZ-GENARO, R. , CRUTCHER, K. , VIETTRO, L. , RICHERI, A. , COIROLO, N. , BURNSTOCK, G. , COWEN, T. , BRAUER, M.M.

Cell and Tissue Research, v.: 308 1 , p.:61 - 73, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0302766X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

The role of NGF in pregnancy-induced degeneration and regeneration of sympathetic nerves in the guinea pig uterus (Completo, 2000)

BRAUER, M.M. , SHOCKLEY, K.P. , CHÁVEZ-GENARO, R. , RICHERI, A. , COWEN, T. , CRUTCHER, K.A.

Journal of the Autonomic Nervous System, v.: 79 1 , p.:19 - 27, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01651838

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effects of chronic oestrogen treatment are not selective for uterine noradrenaline-containing sympathetic nerves: a transplantation study (Completo, 2000)

BRAUER, M.M. , CHÁVEZ-GENARO, R. , LLODRA, J. , RICHERI, A. , SCORZA, M.C.

Journal of Anatomy, v.: 196 3 , p.:347 - 355, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00218782

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Differential effects of prepubertal chronic oestrogen treatment on the synthesis of noradrenaline in uterine myometrial and perivascular sympathetic nerves (Completo, 1999)

BRAUER, M.M. , LLODRAS, J. , SCORZA, M.C. , CHÁVEZ-GENARO, R. , BURNSTOCK, G. , THRASIVOULOU, C. , COWEN, T.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 17 4 , p.:295 - 303, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In oculo transplants of myometrium from postpartum guinea pigs fail to support sympathetic reinnervation (Completo, 1998)

BRAUER, M.M. , BURNSTOCK, G. , THRASIVOULOU, C. , COWEN, T.

Journal of Anatomy, v.: 193 4, p.:509 - 517, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218782

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Expression of beta-adrenergic receptors in the rat uterus: effects of puberty and oestrogen treatment during prepubertal development (Completo, 1998)

BRAUER, M.M. , BURNSTOCK, G.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 16 1, p.:29 - 39, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and maturation of noradrenaline-containing nerves of the rat uterine artery. Effects of acute and chronic oestrogen treatment (Completo, 1997)

CORBACHO, A.M. , BRAUER, M.M. , PÉREZ, T.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 15 3, p.:363 - 371, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Monoamine-containing neurons in the central nervous system of Megalobulimus oblongus (Gastropoda, Pulmonata) (Completo, 1997)

D. ZANCÁN , BRAUER, M.M. , MACHAVAL

Comparative Biochemistry and Physiology, v.: 118A p.:765 - 772, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0010406X

Effects of chronic and acute oestrogen treatment on the developing noradrenaline-containing nerves of the rat uterus (Completo, 1995)

BRAUER, M.M. , CORBACHO, A. , BURNSTOCK, G.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 13 8, p.:791 - 798, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07365748

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plasticity in autonomic nerves: differential effects of long-term guanethidine sympathectomy on the sensory innervation of the rat uterus during maturation (Completo, 1994)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , MILNER, P. , SARNER, S. , BLUNDELL, D. , PÁSSARO, M. ,

CORBACHO, A. , BURNSTOCK, G.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 12 p.:579 - 586, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07365748

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Maturational changes in sympathetic and sensory innervation of the rat uterus: effects of neonatal capsaicin treatment (Completo, 1994)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , MILNER, P. , SARNER, S. , BLUNDELL, D. , PÁSSARO, M. , CORBACHO, A. , BURNSTOCK, G.

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 12 p.:157 - 171, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07365748

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Postnatal development of Noradrenaline-containing nerves of the rat uterus (Completo, 1992)

BRAUER, M.M. , LINCOLN, J. , BLUNDELL, D. , CORBACHO, A.

Journal of the Autonomic Nervous System, v.: 39 1 , p.:37 - 49, 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01651838

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Differentiation of smooth muscle in the genital tract of the female mouse and its temporal relation with the development of the Wolffian nerve. (Completo, 1989)

BRAUER, M.M. , M. PÁSSARO , G. CASANOVA , G. ABELEDO , P. BARREIRO

Anatomy and Embryology, v.: 179 p.:403 - 410, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03402061

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Mercurochrome: a test for chromatin organization at the electron microscope level. (Completo, 1986)

A. NOVELLO , BRAUER, M.M.

Cellular and Molecular Biology, v.: 32 p.:493 - 497, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01455680

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Development of the innervation of the urogenital complex in the fetal mouse. (Completo, 1985)

BRAUER, M.M. , S. KANOVICH , G. CASANOVA , JR SOTELO

Experientia, v.: 41 p.:1601 - 1607, 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144754

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Large scale isolation of zonae pellucidae from ovarian oocytes of mice. (Completo, 1984)

BRAUER, M.M. , JR SOTELO

Experientia, v.: 39 p.:420 - 421, 1984

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144754

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Morphological differentiation of the growing oocyte of *Ctenomys torquatus* (Rodentia, Octodontidae). (Completo, 1984)

BRAUER, M.M.
Experientia, v.: 39 p.:685 - 697, 1984
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00144754
Scopus WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

eghb2, a homeobox gene involved in the maturation of calcified structures in Echinococcus granulosus (Completo, 2015)

C. CHALAR, MARTÍNEZ C, BRAUER, M.M., EHRlich R., MARÍ, M

Physical Review D, v.: 3 p.:29 - 46, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN:
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
<http://www.journals.elsevier.com/gene-reports/>

LIBROS

Nuevos Retos de la Investigación y la Docencia en Histología. (Participación , 2002)

N. BEROIS , G. CASANOVA , BRAUER, M.M.
Edición: ,
Editorial: Sociedad Mexicana de Histología, México
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Contribución de los abordajes morfológicos al estudio de la biología de la reproducción en peces
Organizadores: M.C. Uribe y M. García Lorenzana
Página inicial 139, Página final 147

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Diagnóstico de la endometriosis mediante la detección de fibras nerviosas en la capa funcional del endometrio (2015)

Resumen
LATORRE, M.P. , GERMANO, G. , ACHRAD, A. , BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas 2015 Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: Endometriosis Diagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Ginecología
Medio de divulgación: Papel
www.sociedadneurocienciasuy.com

Semaforina-3A y neuropilina-1 en la denervación del útero en respuesta a estrógeno (2015)

Resumen
A. RICHERI , MARTÍNEZ, G. , C. CHALAR , BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas 2015 Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: Simpático, plasticidad, neurorepulsión
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
www.sociedadneurocienciasuy.com

Caracterización del crecimiento de axones simpáticos postnatales en matrices tridimensionales de colágeno tipo I de distintos grados de rigidez (2015)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , A. RICHERI , USAIN, N. , A. CÁCERES , BRAUER, M.M.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas 2015 Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Matriz extracelular Cono de crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

www.sociedadneurocienciasuy.com

Detección de fibras nerviosas en la capa funcional del endometrio. Un nuevo método diagnóstico para la endometriosis (2015)

Resumen

BRAUER, M.M. , LATORRE, M.P.

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Internacional: Laboratorio de Anatomía Patológica

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2015

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Ginecología

Medio de divulgación: Internet

Diagnosis of endometriosis by the detection of nerve fibers in the functional layer of the endometrium (2015)

Resumen

GERMANO, G. , LATORRE, M.P. , ACHRAD, A. , BRAUER, M.M.

Evento: Internacional

Descripción: ESGE 24th Annual Congress

Ciudad: Budapest

Año del evento: 2015

Palabras clave: Endometriosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Ginecología

Medio de divulgación: Internet

www.esgecongress2015.eu

Detección de fibras nerviosas en la capa funcional del endometrio: un nuevo método diagnóstico para la endometriosis (2015)

Resumen

LATORRE, M.P. , GERMANO, G. , ACHRAD, A. , BRAUER, M.M.

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Argentino de Anatomía Patológica

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2015

Palabras clave: Endometriosis Diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Ginecología

Medio de divulgación: Internet

Orientación y propiedades elásticas del colágeno tipo I el crecimiento neurítico simpático: Posible papel en la remodelación del ainervación uterina por el estrógeno. (2014)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , A. RICHERI , P. BIANCHIMANO , BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
<http://sub.fcien.edu.uy/>

Plasticity in uterine sympathetic nerves (2013)

Resumen
MARTÍNEZ, G., P. BIANCHIMANO, A. RICHERI, SILVEIRA P, BRAUER, M.M.

Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Emerging concepts on neuronal cytoskeleton.
Ciudad: Maitencillo, Chile
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Internet
<http://cenedyn.org/>

Importancia de los macrófagos en la reinervación del endometrio ectópico en un modelo de endometriosis experimental (2011)

Resumen
TEXIDOR-FRUGONI C, SILVEIRA P, MARTÍNEZ, G., BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornada de la sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2011
Palabras clave: Patologías ginecológicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias, Ginecología
Medio de divulgación: CD-Rom

Respuesta de las neuronas simpática a la matriz extracelular uterina: modulación por NGF (2011)

Resumen
P. BIANCHIMANO, A. RICHERI, BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornada de la sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: plasticidad autonoma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias y Biología Celular
Medio de divulgación: CD-Rom

Semaphorin 3F expression pattern coincides with the sympathetic nerve degeneration induced by estrogen in the rat uterus (2011)

Resumen
A. RICHERI, C. CHALAR, MARTÍNEZ, G., BRAUER, M.M.

Evento: Internacional
Descripción: JOINT MEETING ISAN/AAS-2011, 7th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR AUTONOMIC NEUROSCIENCE (ISAN). 22nd SYMPOSIUM OF THE AMERICAN AUTONOMIC SOCIETY (AAS)
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Clinical Autonomic Research
Volumen: 21
Fascículo: 4
Página inicial: 307

Página final: 307
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Medizin
Ciudad: Alemania
Palabras clave: plasticity autonomic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular
Medio de divulgación: Papel

El estrógeno disminuye la capacidad neuritogénica del sustrato uterino (2011)

Resumen
MARTÍNEZ, G., SILVEIRA P., P. BIANCHIMANO, A. RICHERI, BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: plasticity autonomic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular
Medio de divulgación: CD-Rom

Semaforina3F/Neuropilina-2 en la degeneración de los nervios simpáticos uterinos en respuesta al estrógeno (2011)

Resumen
A. RICHERI, C. CHALAR, MARTÍNEZ, G., TEXIDOR-FRUGONI C., BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornada de la sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: plasticidad autonomico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular
Medio de divulgación: CD-Rom

Reinervación simpática del endometrio transplantado a la cámara anterior del ojo: Aportes al control neural de la endometriosis (2010)

Resumen
SILVEIRA P., MARTÍNEZ, G., TEXIDOR-FRUGONI C., BRAUER, M.M.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2010
Palabras clave: Patologías ginecológicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias, Ginecología
Medio de divulgación: CD-Rom

Control of sympathetic innervation in endometriosis: Evidences of the anterior eye chamber transplation method (2010)

Resumen
SILVEIRA P., MARTÍNEZ, G., TEXIDOR-FRUGONI C., BRAUER, M.M.

Evento: Internacional
Descripción: Symposium development and plasticity of the nervous system
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Palabras clave: Patologías ginecológicas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias,
Ginecología
Medio de divulgación: Otros

Substrate contributes to patterning of uterine sympathetic nerves (2008)

Resumen

P. BIANCHIMANO , A. RICHERI , BLASINA F , L. VAAMONED , BRAUER, M.M.

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology (LASDB)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Medio de divulgación: Papel

Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus (2008)

Resumen

A. RICHERI , C. CHALAR , P. BIANCHIMANO , GREIF G. , BRAUER, M.M.

Evento: Internacional

Descripción: EMBO Workshop Semaphorin Function and Mechanisms of Action

Ciudad: Paris

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

ANII CTA-CES FCE 2014, Becas de Postgrado; Becas de Movilidad (2008 / 2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2008 / 2014)

Uruguay

CSIC

Cantidad: De 5 a 20

ANII CTA-CES FCE 2014, Becas de Postgrado; Becas de Movilidad (2008 / 2015)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

PEDECIBA (2000 / 2014)

Uruguay

PEDECIBA

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE (2007 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

ENDOCRINOLOGY (2007 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

CELL TISSUES AND ORGANS (2007 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

REPRODUCTION (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

FERTILITY AND STERILITY (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Autonomic Neuroscience:Basic and Clinical (2005 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: ELSEVIER

Cantidad: Mas de 20

JOURNAL OF ANATOMY (1999 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Maestria Ciencias Biológicas (2008 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Licenciaturas en Biología y Bioquímica (2008 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Doctorado en Ciencias Biológicas (2008 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Papel de la inflamación y la matriz extracelular en la remodelación de la inervación simpática uterina en respuesta al estrógeno (2016)

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: Paola Bianchimano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: plasticity Autonomic Nervous System Sex hormones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Papel de la orientación y rigidez del cológeno tipo I en la denervación simpática inducida por el estrógeno en el miometrio uterino (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gaby Martínez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://pedeciba.edu.uy/biologia/>
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Semaforinas y neuropilinas: aportes a la plasticidad de la inervación uterina (2014)

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: Analía Richeri Corral
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: estrógeno sistema nervioso autónomo inervación sensorial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Contribución de la inflamación y de los metabolitos del ácido araquidónico a la denervación simpática inducida por el estrógeno en el útero de la rata (2010)

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: Paola Bianchimano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Regulación por las hormonas sexuales de la expresión de receptores para NGF en las neuronas simpáticas. Implicancias en los fenómenos de plasticidad de la inervación uterina (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: Analía Richeri

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Correlación entre la infiltración de leucocitos eosinófilos al útero y la remodelación de la inervación simpática miometrial uterina en respuesta al estrógeno (2002)

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: Paula Lombide
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

GRADO

Reinervación simpática del endometrio transplantado a la cámara anterior del ojo: aportes al control neural de la endometriosis (2011)

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: Patricia Silveira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Control Neural de la Endometriosis

Contribución de la reorganización del colágeno en la plasticidad de la inervación simpática del útero (2011)

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: Gaby Fabiana Martínez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Regulación de las semaforinas uterinas por el estrógeno y el embarazo (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Paola Bianchimano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Papel de los efectores periféricos en los fenómenos de plasticidad del SNA. (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Analía Richeri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Estudio de la expresión del NGF uterino y su regulación por los estrógenos (2003)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Analía Richeri

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

El grado de maduración de las fibras nerviosas simpáticas uterinas determina su vulnerabilidad a los estrógenos (2001)

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: Natalia Coirolo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Efectos del tratamiento crónico con estrógenos sobre la actividad tirosina-hidroxilasa en los nervios noradrenérgicos del útero de la rata (1998)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Jaime Llodrá

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Sistema nervioso simpático y transmisión noradrenérgica (1997)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Jaime Llodrá

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Desarrollo y maduración de la inervación noradrenérgica de la arteria uterina de la rata. Efectos del tratamiento agudo y crónico con estrógeno. (1997)

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: Ana Corbacho

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Análisis de la relación entre el desarrollo de la inervación y la diferenciación del músculo liso en el tracto genital femenino de ratón (1988)

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: Mónica Pássaro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

OTRAS

Regulación de la Inervación en la endometriosis (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Silveira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencias y Biología Celular

Entrenamiento en Técnicas de Microscopía Electrónica de Transmisión (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Gaby Fabiana Martínez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biología Celular

Estudio de la dinámica de la infección experimental con P. mirabilis en un modelo murino. (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Paola Scavone
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inmunohistoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Nivel II (2008)

(Nacional)
Fondo Nacional de Investigadores - ANII

Investigador de Nivel II del Fondo Nacional de Investigadores. (1999)

Conicyt

Honorary Research Fellow (1998)

University College London, UK

PRESENTACIONES EN EVENTOS

(2008)

Taller
Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus
Francia
Tipo de participación:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	54
Artículos publicados en revistas científicas	36
Completo	34
Reseña	2
Trabajos en eventos	17
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	10
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	2
Iniciación a la investigación	1