



ANALÍA RICHERI CORRAL

Dra



aricheri@gmail.com

<https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/politicas-y-gestion/departamento-neurofarmacologia-experimental>

Av Italia 3318. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
2487 16 16 int 115

SNI

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

Fecha de publicación: 16/03/2026
Última actualización: 16/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Sector Gobierno/Público

/ Departamento de Neurofarmacología Experimental

Dirección: Depto. de Neurofarmacología Experimental, Av. Italia 3318 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (+598) 24871616 / 115

Correo electrónico/Sitio Web: aricheri@gmail.com <https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/politicas-y-gestion/departamento-neurofarmacologia-experimental>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Semaforinas y neuropilinas: aportes a la plasticidad de la innervación uterina"

Tutor/es: Orientador: Dra M. Brauer; co-orientador: Dra. C. Chalar

Obtención del título: 2014

Financiación:

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

Palabras Clave: Semaforinas Útero Plasticidad Sistema Nervioso Autónomo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Regulación por las hormonas sexuales de la expresión de receptores para NGF en las neuronas simpáticas. Implicancias en los fenómenos de plasticidad de la innervación uterina"

Tutor/es: Dra. M. Mónica Brauer

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: receptores de NGF Neuronas simpáticas Hormonas sexuales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1996 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Trabajo especial I: "Papel de los efectores periféricos y del NGF en los fenómenos de plasticidad del sistema nervioso autónomo del adulto". Trabajo especial II: "Estudio de la expresión del NGF uterino y su regulación por los estrógenos"

Tutor/es: Dra. M. Monica Brauer

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: Sistema Nervioso Autónomo NGF

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Pre-Congreso "Current Topics in Laboratory Animal Science" realizado en el marco de la III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL : Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Salud, Bienestar y Producción de animales de Laboratorio (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
40 horas

Palabras Clave: CHEA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación y Producción de Animales de Laboratorio

III Escuela de Neurociencias IBRO-FOGARTY (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Brain Research Organization , Argentina
96 horas

Áreas de conocimiento:

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

Glicobiología Molecular y Celular AMSUD-Pasteur (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
50 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Glicobiología

International Course: "Calcium Signalling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton" (EMBO,IUBMB,ICRO-UNESCO) (01/2005 - 01/2005)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica, Biología Celular y Molecular

Curso Básico de Cultivos de Células (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
22 horas

Áreas de conocimiento:

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

ARN y Citoesqueleto en Territorio Axonal (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis de la expresión génica en el desarrollo de platelmintos (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Señales que guían el crecimiento de los axones (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

CURSO DE ANÁLISIS DE IMÁGENES PARA EL PROGRAMA IMAGE PRO-PLUS (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Actualización en microscopía y análisis de imágenes (UDEP) (01/2000)

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

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Embarazo y usos de drogas: desafíos para la atención integral (2025)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Secretaría Nacional de Drogas; MSP; MIDES, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Dirigida a equipos de atención integral en salud a personas gestantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inervación perivascular del cordón umbilical-recién nacido -primera infancia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

ECHO Salud mental: niñez, adolescencia y perinatalidad (2025)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ECHO, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Infancia-adolescencia-adulthood trastornos del neurodesarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría / pediátrica

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Screening 3D Brain Cell Cultures for Drug Discovery (2025)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: The Scientist, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: brain organoids organoid intelligence microphysiological systems modelling for tox and drug development

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 /

2das Jornadas de Investigación sobre Consumo de Sustancias en Uruguay (2023)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fac. de Psicología-Centro de Investigación Clínica en Psicología-Fac. Veterinaria; Udelar- IIBCE-MEC, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Desafíos y Oportunidades en Primera Infancia (2023)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: MIDES- Uruguay Crece Contigo-ANII, Uruguay

Palabras Clave: Innovación e Investigación Presentación de los 8 proyectos ganadores del Fondo Sectorial en Primera Infancia recomendaciones para la generación de políticas públicas basadas en evidencias

Congreso de Endocannabinología (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Cannabis Business Hub Event - DIRECCIÓN ACADÉMICA DE Dra. Cecilia Scorza - IIBCE y QF. Dra. Marta Vazquez - UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: Cannabis medicinal Investigación pre-clínica en cannabinoides cannabinoides en la clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Cannabis Medical Research in the Americas (2022)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Webinar. University of California, Estados Unidos

III Congreso Nacional de Biociencias- II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

3rd Latin American Congress on Neurosciences and Behavior (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación de Sociedades Latinoamericana y el Caribe de Neurociencias (FALAN), Brasil

Palabras Clave: Neurociencias IBRO SBNeC

Áreas de conocimiento:

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

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

II Jornadas Científicas Prof. Clemente Estable (2022)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)- Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Mini-Meet: Cellular and Molecular Plasticity in the Nervous System (2021)

Tipo: Otro

Institución organizadora: International Society for Neurochemistry (ISN), Estados Unidos

Palabras Clave: Actin Cytoskeleton during Astroglial Scar formation Oligodendrocyte

Dysfunction and Myelin Plasticity following Chronic Stress Contribution of an Adult Neurogenic niche to Oligodendrocyte Regeneration

Áreas de conocimiento:

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

Foro Académico - Gestión de Riesgos y Reducción de Daños: "Un Desafío de las Políticas Públicas" (2021)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

Palabras Clave: Expertos nacionales e internacionales de amplia trayectoria Gestión de riesgos y reducción de daños políticas públicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Toxicología

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /

Jornadas virtuales de investigación sobre sustancias psicoactivas en Uruguay (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro de Investigación Clínica de la Facultad de Psicología (Udelar), Fac. de Veterinaria (Udelar) e IIBCE (MEC), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Investigación clínica

International online and presential course "Cannabis and cannabinoids: chemistry, pharmacology and clinical applications" (2020)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Consorcio de Innovación Sur (CISUR) and CannaLatan-Cyted, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Genética, química y metabolitos de las plantas de cannabis

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Foro Académico Usos Problemáticos de Drogas: Miradas y Abordajes (2020)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

XXXV Annual Meeting SAN 2020 (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Neurociencias, Argentina

Areas de conocimiento:

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

Celular y Molecular

Segundo Encuentro Bienal de la SBBM (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología y Neonatología

IBRO-LARC/FALAN SYMPOSIUM "Neuronal Plasticity: from molecules to behavior". II Congreso Nacional de Biociencias. (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Brain Research Organization (IBRO)-LARC-FALAN;

Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)-Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Palabras Clave: Plasticidad neuronal

Areas de conocimiento:

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

2do Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Semana Académica del Hospital Universitario 2019 (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela (HC-UdelaR), Uruguay

Palabras Clave: cordón umbilical; recién nacido; innervación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Ateneo Gineco Obstétrico "Consumo de marihuana en el embarazo. Consecuencias en el feto-lactante y niño" (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Ginecología y Obstetricia HCFFAA, Uruguay

Palabras Clave: exposición prenatal a marihuana feto-lactante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Ginecología-Neonatología

Ateneo Gineco Obstétrico "Inervación del Cordón Umbilical y Consumo de Cocaína" (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Ginecología y Obstetricia HCFFAA, Uruguay

Palabras Clave: vasos umbilicales vasoconstricción neonatos de madres consumidoras de cocaína innervación del cordón umbilical complicaciones clínicas del recién nacido circulación feto-placentaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

I Jornadas Científicas del IIBCE (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable en el marco de los 90 años del Instituto, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Simposio IIBCE-CUDIM Neurodegeneración y Cáncer-Cooperación interinstitucional para la generación de conocimiento (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), Uruguay

Seminario internacional Research Connect: tendencias y perspectivas (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ELSEVIER-ANII-TIMBO, Uruguay

Palabras Clave: Ciencia Abierta Inter- y trans-disciplinariedad

Participación y asistencia en el Simposio "Neuron connectivity: local axonal processes and synaptic function" (2016)

Tipo: Simposio

Participación y asistencia Jornadas de Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SNU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología
Celular y Molecular

Asistencia y participación en el 1er Workshop de ESCRITURA CIENTÍFICA Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: American Society for Microbiology (ASM), Uruguay

Jornadas de Actualización Científica-AUCYTAL: "3 R's en experimentación: Actualidad y Perspectivas en el Uruguay" (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: AUCyTAL, Uruguay

Taller de Divulgación "TEATRO, toda una CIENCIA: El teatro como medio y estrategia para la enseñanza de la ciencia" (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: GRUPO TACURÚ TEATRO (Córdoba, Argentina), Uruguay

Palabras Clave: Divulgación científica

MiniSimposio "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso" 4ta ed (2014)

Tipo: Simposio

Asistencia y participación en las XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Participación y asistencia al Minisimposio de Microscopía de Fluorescencia y Confocal (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IIBCE-FMed, Uruguay

8as Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (2013) (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SBBM, Uruguay

ISAN/AAS 2011 Workshop (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: ISAN/AAS, Brasil

Palabras Clave: Sistema Nervioso Autónomo/Investigación Clínica

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Seminario para Autores "Por qué, cómo y dónde publicar artículos científicos" (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

Asistencia a las XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

International Symposium: "Calcium Signalling, with special attention to cell motility and the cytoskeleton" (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EMBO, ICRO-UNESCO, IUBMB, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Bioquímica, Biología

Celular y Molecular

I Workshop de Biología de la Reproducción, asociado a AMSUD-PASTEUR (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

I Workshop de Microscopía Confocal: Principios y Aplicaciones. Olympus Latin American Inc. (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

1st IBRO LARC Alumni Reunion (2005)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IBRO-LARC, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

The Scientist Webinar Series " Sex Differences in Neurological Research" (2025)

Estados Unidos

Palabras Clave: sex as biological variable female in vitro models

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inervación perivascular del cordón umbilical- recién nacido -primera infancia

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Depto. de Neurofarmacología Experimental- IIBCE-MEC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2022 - a la fecha)

Investigador activo, Nivel I del SNI 40 horas semanales

Investigador activo, Nivel I del SNI. Investigador Depto. de Neurofarmacología Experimental del IIBCE.

Otro (03/2021 - 06/2022) Trabajo relevante

Responsable científico del proyecto FSPI_X_2020_1_162170 10 horas semanales prórroga de finalización al 01-06-22

Otro (03/2017 - 12/2020)

Responsable científico del proyecto FCE_3_2016_1_126213 30 horas semanales

Este proyecto culminaba el 29-2-20, se aprobó una prórroga de finalización por 4 meses, que se

permitió extender por contexto de emergencia sanitaria por COVID19.

Otro (11/2011 - 09/2016)

Proyectos PCTI de popularización de la ciencia y la tecnología- ANII 2 horas semanales

Otro (06/2015 - 05/2016)

Investigador activo, Iniciación del SNI 40 horas semanales / Dedicación total

Investigador activo, Iniciación del SNI. Investigador Ayudante Laboratorio Biología Celular. IIBCE.

Otro (04/2011 - 03/2014)

Candidato a Investigador-SNI 40 horas semanales / Dedicación total

Permanencia en el SNI como Candidato a Investigador

Otro (10/2011 - 09/2012)

Co-Orientador P. Silveira-Beca Iniciación 5 horas semanales

Otro (03/2009 - 03/2010)

SNI-Candidato a Investigador 40 horas semanales / Dedicación total

Ingreso al SNI. Investigador Ayudante Laboratorio Biología Celular. IIBCE.

Becario (12/2007 - 03/2009)

Becaria de Doctorado 20 horas semanales

Rescisión de contrato de becario del SNB en 03-2009 por ingresar al Régimen de Dedicación Total previsto para el personal investigador del IIBCE.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Semana del Conocimiento del Cerebro-UY (2011-2016). Popularización de la neurociencia: actividades de divulgación de las investigaciones nacionales acerca del Sistema Nervioso. Participación como Consultor e integrante de la Comisión Organizadora (11/2011 - 09/2016)

PCTI_X_2011_1_5020; PCTI_X_2012_1_8263; PCTI_X_2014_1_14104; PCTI_X_2015_1_14642;

1 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:10

Doctorado:6

Equipo: CASSINA P. (Responsable), COMAS V., MARICHAL N., POUSO P. (Responsable),

QUINTANA L. (Responsable), RICHERI A., SANGUINETTI JI, URIARTE N., LAGOS P, SILVA A (Responsable)

Palabras clave: Sociedad de Neurociencia del Uruguay

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

Facultad de Medicina / Departamento de Neonatología-Hospital de Clínicas "Dr. Manuel Quintela"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

1 hora semanal

Proyectos de Investigación clínico-básicos.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

(I/FVF2017/203) Cordón umbilical y su inervación: posibles mecanismos que expliquen el retardo de

crecimiento intrauterino, bajo peso al nacer y prematuridad de neonatos de madres consumidoras crónicas de cocaína. (11/2018 - 07/2021)

Estudio clínico básico. Ver detalles en vínculo MEC-IIBCE.

10 horas semanales

Departamento de Neurofarmacología Experimental- IIBCE

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A (Responsable)

Palabras clave: cocaína prenatal vasos umbilicales inervación simpática perivascular

vasoconstricción recién nacido

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

Investigadora Grado 3 del PEDECIBA 40 horas semanales / Dedicación total

Becario (12/2007 - 03/2009)

30 horas semanales

Cese en marzo 2009 por otorgamiento de Dedicación Total-IIBCE.

Becario (01/2005 - 12/2006)

30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

PEDEBIBA-BIOLOGIA (06/2025 - 06/2025)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Microscopía de expansión para la obtención de imágenes de super-resolución con microscopios convencionales, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

PEDECIBA-Área Biología- subáreas Neurociencias- Biología Celular y Molecular (06/2022 - 12/2022)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencias. Módulo 3: Evolución, Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso., 76 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

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

Maestría en Ciencias Biológicas. PEDECIBA Biología (06/2021 - 10/2021)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencias. Módulo 3. sub-módulo 2: Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso., 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Maestría en Ciencias Biológicas- Neurociencias (11/2020 - 11/2020)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencias Módulo 3-Taller práctico: La respuesta axonal a cambios en señales mecánicas del microambiente, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso

Posgrado en Ciencias Biológicas, subárea Neurociencias (10/2020 - 10/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencias Módulo 3: Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso. Teórico: Crecimiento y guía axonal., 12 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría en Ciencias Biológicas- PEDECIBA (08/2019 - 08/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Docencia en el Curso PEDECIBA: Modelos Experimentales de Daño del Sistema Nervioso. Módulo Neurodegeneración-Modelos animales. Teórico: Conexiones neurales del útero y su respuesta a cambios en los niveles de estrógenos circulantes: un modelo de daño de fi, 27 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Curso Presentaciones Orales Efectivas, a cargo de Gustavo Rey (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Presentaciones Orales Efectivas, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(10/2017 - 10/2017)

IIBCE- Tu Tesis en tres minutos

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Laboratorio de Biología Celular-Departamento de Neurofarmacología
Experimental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora Adjunta de Investigación 40 horas semanales / Dedicación total
Profesora Adjunta de Investigación, Escalafón A, Grado 11. Concurso Abierto de Méritos y Oposición

Funcionario/Empleado (12/2004 - 02/2009)

Preparador Técnico, Biología Celular 40 horas semanales
Técnico Preparador, Escalafón B, Grado 07 del Laboratorio de Biología Celular, IIBCE. Concurso Abierto de Méritos y Oposición.

Colaborador (01/2003 - 12/2004)

Becaria contratada, Biología Celular 40 horas semanales

Colaborador (09/2003 - 08/2004)

Becario MEC, Biología Celular 20 horas semanales
Becario del Ministerio de Educación y Cultura. Lab. Biología Celular, IIBCE. Concurso Abierto de Méritos.

Colaborador (09/1999 - 12/2002)

Técnico contratado, Biología Celular 40 horas semanales
Preparador Técnico contratado en el Laboratorio de Biología Celular del IIBCE. Proyecto Welcome Trust (058122/Z/99/ZJC/KO).

Colaborador (07/1998 - 06/1999)

Colaborador Honorario, Biología Celular 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Plasticidad uterina: remodelación neurovascular (07/2009 - a la fecha)

Estudiamos los mecanismos que regulan la inervación del útero en respuesta a las alteraciones en los niveles de hormonas sexuales que acompañan al embarazo, la pubertad y el ciclo sexual. Abordajes metodológicos: técnicas de histoquímica e inmunofluorescencia asociadas a estudios microscópicos cuantitativos, ensayos de biología molecular y cultivo de tejidos. Desde mi ingreso al Laboratorio de Biología Celular del IIBCE (1998), he desarrollado estudios en torno a los efectos de los estrógenos sobre las distintas poblaciones de nervios uterinos (Richeri y col.2002; 2005; 2010). Evidenciamos que esta plasticidad es iniciada por cambios en la capacidad del útero de sustentar su inervación, lo cual centró mi interés en identificar las moléculas involucradas. En este marco, investigué el papel del factor de crecimiento nervioso (NGF) (Chalar y col.2003; Richeri y col.2005) y la implicancia de las vías de las semaforinas y neuropilinas (Richeri y col.2011; Brauer y Richeri,2013; Richeri y col. 2020).

Fundamental

10 horas semanales

IIBCE- Laboratorio de Biología Celular , Coordinador o Responsable

Equipo: Martínez GF

Palabras clave: Hormonas sexuales Útero Plasticidad inervación uterina Cultivo de tejidos axones vasos sanguíneos leucocitos eosinófilos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología del Sistema Nervioso Autónomo

Plasticidad axonal (06/2015 - a la fecha)

Esta línea de investigación está centrada en particular en el estudio de mecanismos que median procesos de inhibición/poda/degeneración de fibras nerviosas tanto en condiciones fisiológicas

como patológicas. Estudios de expresión y estudios funcionales de moléculas que remodelan el conectoma, en particular las semaforinas (Richeri et al. 2011; 2020) y señales mecánicas y topográficas (Richeri et al. 2010; Martínez et al., 2022; 2024) del microambiente neuronal son temáticas de sumo interés para mi grupo de investigación. A través de la instauración de una técnica novedosa de cultivo neuronal 3D, que permite modelar aspectos anátomo-funcionales de una manera más fisiológica, realizamos investigaciones en diversos modelos preclínicos tanto de la periferia como de SNC.

Fundamental

16 horas semanales

IIBCE-Departamento de Neurofarmacología Experimental , Coordinador o Responsable

Equipo: MARTÍNEZ GABY F , FAGETTI J. , .

Palabras clave: conectoma fibras nerviosas semaforinas matriz extracelular citosqueleto axonal rigidez

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Investigación Básico-Clínica sobre la Inervación del cordón umbilical humano de recién nacidos de madres consumidoras de cocaína. (07/2017 - a la fecha)

Esta línea de investigación estudia el impacto del consumo de drogas de abuso durante el embarazo como un factor crítico en torno a las alteraciones durante el desarrollo en la primera infancia (Richeri y col.2024-revisión en proceso de publicación; ver documento de trabajo). Se busca cuantificar la inervación simpática en los vasos sanguíneos del cordón umbilical de recién nacidos en el Hospital de Clínicas, de madres consumidoras de cocaína (Ética aprobada por el Instituto Nacional de Órganos y Tejidos- Hospital de Clínicas) y establecer asociaciones entre esta variable biológica, que podría condicionar el flujo sanguíneo materno-filial, y variables clínicas del recién nacido. A la vez, se analizan datos cuantitativos recabados por la Encuesta de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud (ENDIS)- cohorte 2018 (MSP: INE; MIDES), a nivel nacional. Se lleva a cabo por un equipo multidisciplinario integrado por 4 profesionales de la salud, un economista especializado en políticas públicas y un equipo de 5 investigadoras y estudiantes de posgrado del Departamento de Neurofarmacología Experimental del IIBCE. Responsable: Dra. Analía Richeri. Equipo: Aprox. 11 personas entre investigadores, médicos, estudiantes de grado y posgrado.

Mixta

10 horas semanales

IIBCE-Departamento de Neurofarmacología Experimental , Coordinador o Responsable

Equipo: RICHERI A , Viettro L , SCORZA C; SCORZA MC , FAGETTI J. , SANCHEZ, D. , MARTÍNEZ GABY F , Stanley S , Latorre MP , González C , BLASINA, F , Mednik M , McGregor R

Palabras clave: consumo de cocaína durante el embarazocordón umbilical humano inervación de los vasos umbilicales riesgos primera infancia efecto neurovascular de cocaína

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Obstetricia y Ginecología / Neonatología

Aportes a las bases de la sintomatología de la esquizofrenia y a su tratamiento (06/2014 - 04/2024)

Dada la trayectoria y experiencia que posee nuestro grupo en torno a fenómenos de neuroplasticidad y neurodesarrollo, hemos ampliado y fortalecido esta línea de investigación, enmarcada en una colaboración ya existente en el Departamento. Se centra en el estudio de la neurobiología de base de la esquizofrenia y del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos. Comenzó a desarrollarse en el Laboratorio de Biología Celular del IIBCE en el año 2005 utilizando principalmente un encare de farmacología comportamental, y por diez años (2014-2024) colaboré activamente con mi participación para caracterizar mecanismos moleculares asociados. Palabras clave: MK-801, BDNF Hipocampo, Memoria, Fra-2; potencial terapéutico de cannabigerol (CBG). Equipo: Dra. Analía Richeri; Dra. Ximena López-Hill, Dr. Ronald McGregor (UCLA, EEUU) y Dra. Cecilia Scorza. Departamento de Neurofarmacología Experimental, IIBCE.

Fundamental

10 horas semanales

Departamento de Neurofarmacología Experimental, IIBCE - Departamento de Neurofarmacología Experimental , Integrante del equipo

Equipo: LÓPEZ-HILL X , McGregor R , SCORZA MC

Palabras clave: MK801 BDNF Hipocampo Memoria Fra-2 cannabigerol

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FCE_1_2023_1_175890. Avances en el estudio de la inervación simpática del cordón umbilical de recién nacidos expuestos a cocaína prenatal: mecanismos neurovasculares en un modelo de cultivo 3D (04/2024 - a la fecha)

Previamente, demostramos un aumento de la inervación simpática de los vasos sanguíneos del cordón umbilical de recién nacidos de madres consumidoras de cocaína que correlacionaba inversamente con el perímetro cefálico, peso, y edad gestacional de los donantes. En este proyecto investigamos los mecanismos que subyacen a esta hiperinervación utilizando un modelo de cultivo 3D neurovascular para evaluar regulación diferencial de genes por cocaína.

15 horas semanales

Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A (Responsable) , MARTÍNEZ GABY F , Fagetti J. , C. ECHEVERRY , SCORZA C; SCORZA MC , Sánchez D.

Palabras clave: plasticidad cocaína nervios simpáticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

FCE_1_2021_1_166638. Papel del transportador de adenosina ENT1 en el potencial terapéutico de Cannabidiol para el desorden de uso de sustancias psicoestimulantes (05/2022 - 10/2024)

Cannabidiol (CBD) es un fitocannabinoide no-psicotomimético proveniente de la planta de Cannabis sativa. Trabajos recientes han propuesto al CBD como agente terapéutico para el tratamiento del desorden de uso de sustancias (SUD). Sin embargo, la evidencia para drogas psicoestimulantes es limitada y su mecanismo de acción desconocido. Dentro de los varios sitios blanco en el cerebro, descritos para CBD, el subtipo 1 del transportador equilibrativo de nucleósidos (ENT1) se asocia con su acción anti-inflamatoria, propiedad que podría contribuir en el manejo terapéutico del SUD. Los resultados obtenidos en esta investigación contribuirán, desde un punto de vista terapéutico, al área del desorden de abuso de sustancias psicoestimulantes, en especial, a pasta base de cocaína.

5 horas semanales

Depto. Neurofarmacología Experimental-IIBCE

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A , SCORZA C; SCORZA MC (Responsable) , Lopez Hill X , C. ECHEVERRY , URBANAVICIUS J , Mc Gregor R , MARTÍNEZ GABY F , Fabius S

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Cannabinoides de uso medicinal

Fondo Carlos Vaz Ferreira (I/FVF2021/010) Cannabigerol, un fitocannabinoide con potencial terapéutico para el tratamiento de alteraciones cognitivas. Primeros estudios preclínicos. (12/2021 - 12/2023)

Cannabigerol (CBG) es un fitocannabinoide nopsicotomimético proveniente de la planta Cannabis sativa. Evidencias preclínicas indican que posee propiedades antioxidantes, anti-inflamatorias y neuroprotectoras que lo posicionaron como un compuesto interesante con potencial terapéutico en enfermedades neurodegenerativas. Sin embargo, su potencial terapéutico en dominios afectados en los desórdenes neuropsiquiátricos ha sido poco explorado. Tanto en las enfermedades neurodegenerativas como los desórdenes neuropsiquiátricos el dominio cognitivo se encuentra alterado, siendo la memoria a corto y largo plazo, las alteraciones cognitivas más prevalentes que limitan la inserción laboral y social de los pacientes. Aún no existen terapias efectivas para su mejoría. En este contexto, CBG podría surgir como una nueva clase de compuesto con potencial terapéutico en el dominio cognitivo. El presente proyecto propone estudiar el efecto de CBG sobre alteraciones en la memoria de corto y largo plazo inducidas por MK-801 (antagonista NMDA-R) en el paradigma de memoria de reconocimiento (NOR). Los resultados contribuirán a la

terapéutica de enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lopez Hill X (Responsable) , FABIUS S , URBANAVICIUS J , C. ECHEVERRY , RICHERI A , SCORZA C; SCORZA MC

Palabras clave: Cannabinoides memoria cannabigerol uso medicinal del cannabis

Areas de conocimiento:

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

Proyecto (INICIE) Evaluación preliminar del efecto de la rigidez de la matriz extracelular en el citoesqueleto submembranoso de espectrina axonal: modelo de cultivo 3D para el estudio de señales mecánicas. (11/2021 - 07/2022)

Programa Iniciativas Científicas Emergentes (INICIE)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ GABY F (Responsable) , Unsain N , RICHERI A

Palabras clave: espectrina axón rigidez matriz extracelular

Areas de conocimiento:

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

Proyecto FSPI_X_2020_1_162170 Riesgos en la primera infancia del consumo de cocaína en el embarazo: estudio de la inervación del cordón umbilical del recién nacido. (03/2021 - 06/2022)

El consumo de drogas de abuso durante el embarazo recibió una atención creciente, especialmente en la salud pública de nuestro país, debido a que aumenta el riesgo de aparición de afecciones en la salud del feto y de la madre. En particular, el consumo de cocaína durante el embarazo representa una problemática también a nivel mundial. Nuestro equipo multidisciplinario abordó el estudio del impacto del consumo de drogas de abuso como un factor crítico en torno a las alteraciones del desarrollo en la primera infancia. Los primeros resultados obtenidos en el Instituto-de-Investigaciones-Biológicas-Clemente Estable (IIBCE) mostraron que existe una sub-población de niños recién nacidos (RN) en el Hospital de Clínicas, de madres consumidoras de cocaína, tenían una inervación simpática exacerbada en los vasos sanguíneos de su cordón umbilical. Siendo la inervación simpática la que determina la vasoconstricción, dichos cambios podrían condicionar el flujo sanguíneo materno-filial. Según nuestros datos ésta sub-población de RN, habría tenido comprometido el intercambio nutricional materno-fetal, sugiriendo que es un factor crítico que podría impactar en la prematurez y bajo-peso-al-nacer, en alteraciones del desarrollo y problemas nutricionales en la primera infancia. Dentro de los Objetivos-Sanitarios-Nacionales-2020, las autoridades establecieron como puntos estratégicos la disminución de la carga prematura y evitable de morbi-mortalidad y la discapacidad, los riesgos mencionados aparecen dentro de los primeros cinco problemas críticos para la salud nacional. Es necesario profundizar el análisis de los datos de nuestra investigación, e identificamos que la base de datos de la Encuesta-de-Nutrición, Desarrollo-Infantil-y-Salud ENDIS) ofrece una excelente oportunidad. Este proyecto propone correlacionar los datos generados en IIBCE-HC con datos cuantitativos recabados por ENDIS-2018. El establecimiento de una asociación entre variables clínico-básicas del RN con los datos ENDIS contribuirá a la generación de políticas públicas basadas en evidencias tendientes a resolver problemas de la primera infancia en Uruguay.

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Dirección Nacional Uruguay Crece Contigo, Uruguay, Cooperación

Equipo: RICHERI A (Responsable), Viettro L, Fagetti J., Stanley S, MARTÍNEZ GABY F, SCORZA C; SCORZA MC, BLASINA, F, Matías Mednik

Palabras clave: consumo de cocaína en el embarazo cordón umbilical inervación vasos umbilicales riesgos primera infancia políticas públicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Infantil

I_FVF2017_203. Cordón umbilical y su inervación: posibles mecanismos que expliquen la restricción del crecimiento uterino, bajo peso al nacer y prematuridad de neonatos de madres consumidoras crónicas de cocaína. (11/2018 - 07/2021)

Dentro de los Objetivos Sanitarios Nacionales para el 2020, las autoridades establecieron como puntos estratégicos la disminución de la carga prematura y evitable de morbi-mortalidad y la discapacidad. La prematuridad y bajo peso al nacer, el elevado índice de cesáreas, las alteraciones del desarrollo y problemas nutricionales en la primera infancia, aparecen dentro de los primeros cinco problemas críticos para la salud a nivel nacional. De estos, el proyecto busca dar respuestas a las causas vinculadas a manifestaciones clínicas del recién nacido de madres consumidoras de cocaína durante el embarazo.

10 horas semanales

IIBCE-Hospital de Clínicas, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A (Responsable), Viettro L, Stanley S, Latorre MP, SCORZA C; SCORZA MC, González C., BLASINA, F, Fagetti J.

Palabras clave: cordón umbilical humano inervación vasos umbilicales consumo de drogas de abuso en el embarazo exposición prenatal a cocaína recién nacido bajo peso edad gestacional RCIU PEG PT

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

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

(FCE_3_2018_1_149210) Potencial terapéutico del Cannabidiol sobre los cambios comportamentales y moleculares inducidos por Pasta Base de Cocaína. (03/2019 - 03/2021)

Fondo Clemente Estable (FCE) Modalidad II

1 hora semanal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A, PRIETO, JP (Responsable), SCORZA C; SCORZA MC, González B.

Palabras clave: pasta base de cocaína CBD potencial terapéutico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

FCE_3_2016_1_126213. Conexiones neurales del útero: circuito sencillo para el estudio de los aspectos más finos de remodelación del sistema nervioso. (03/2017 - 12/2020)

Los nervios uterinos son sometidos a finos ajustes en el órgano efector y se retraen/degeneran sin afectar el soma de las neuronas que los originan. Esta remodelación es fisiológica, localizada y

ocurre bajo un control riguroso en función de los niveles circulantes de estrógenos. Hemos demostrado que los estrógenos regulan en un órgano periférico como el útero, la expresión de múltiples moléculas con funciones prototípicas en el sistema nervioso. Proponemos utilizar el comportamiento de los nervios uterinos como modelo para acceder a mecanismos más finos de la degeneración axonal, con especial interés en cómo se desencadenan estos procesos. Las semaforinas-3A y 3F, protagonistas moleculares vinculadas a procesos de retracción, repulsión y degeneración axonal, son inducidas por estrógeno en los microambientes de las fibras nerviosas intrauterinas. Demostramos que estos nervios expresan receptores para Sema3A y Sema3F (Neuropilina-1 y 2) y que el estrógeno regula su expresión. En esta postulación proponemos: (1) aportar evidencias funcionales de la participación de las semaforinas en la denervación uterina y (2) determinar si las semaforinas desencadenan degeneración de las terminales nerviosas. Se manipulará la disponibilidad de semaforinas utilizando ensayos de bloqueo de función y evaluaremos la conexión estructural con el efector en función del bloqueo. Utilizando co-cultivos (ganglio/miometrio) caracterizaremos los efectos desencadenados por las semaforinas. La distancia a la que se ubican los somas del efector en este circuito lo convierte en un modelo neurobiológico ideal para estudiar los mecanismos que subyacen a la remodelación axonal, temática que cobró interés debido a los estudios del conectoma.

30 horas semanales

DNFE

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A (Responsable), Vierci G, BRAUER, M.M.

Palabras clave: conectoma plasticidad semaforinas/neuropilinas estrógenos inhibición/poda/degeneración de axones

Areas de conocimiento:

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

Target regulation of neuronal plasticity. FIRCA-NIH (03/2007 - 12/2009)

National Institutes of Health (NIH)-FIRCA

20 horas semanales

Laboratorio Biología Celular , IIBCE-MEC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

National Institutes of Health, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: BRAUER MM (Responsable), CRUTCHER KA (Responsable), BIANCHIMANO P, Pettigrew D.

Palabras clave: uterus substrate sympathetic innervation tissue culture method

Areas de conocimiento:

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

FCE/2004/ N° 10030 "Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos" (10/2005 - 10/2007)

30 horas semanales

Laboratorio Biología Celular , IIBCE-MEC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: BRAUER MM (Responsable), CHALAR C, BIANCHIMANO P

Palabras clave: Semaforinas Útero

Areas de conocimiento:

Molecular mechanisms underlying plasticity in uterine sympathetic nerves (058122/Z/99/ZJC/KO) (03/1999 - 03/2002)

30 horas semanales

Laboratorio Biología Celular , IIBCE-MEC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: CHAVEZ R , VIETTRO L , BRAUER MM (Responsable)

Palabras clave: NGF uterus target

Areas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

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

20 horas semanales

Laboratorio Biología Celular , IIBCE-MEC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BRAUER MM , CHAVEZ R (Responsable) , VIETTRO L

Areas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

DOCENCIA

Curso PEDECIBA "Microscopía de expansión para la obtención de imágenes de superresolución con microscopios convencionales" (06/2025 - 06/2025)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos de la técnica de inmunofluorescencia, 1 horas, Teórico

Expansión de células granulosas del cerebelo y línea celular PC12, 12 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

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

Curso PEDECIBA "Microscopía de expansión para la obtención de imágenes de superresolución con microscopios convencionales" (06/2025 - 06/2025)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Microscopía de expansión para la obtención de imágenes de superresolución con microscopios convencionales", 24 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Curso PEDECIBA: Modelos Experimentales de Daño del Sistema Nervioso. Módulo Neurodegeneración-Modelos animales. (10/2024 - 10/2024)

Maestría
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

Modulo III Neurociencias- PEDECIBA-BIOLOGIA (10/2023 - 10/2024)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Crecimiento y guía axonal. Selección del efector., 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Área Biología (06/2023 - 06/2023)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso PEDECIBA-Biología Subárea Neurociencias. Sistemas de transmisión neuroquímica y sus implicancias en patologías del sistema nervioso central. Teórico: Consumo de cocaína en el embarazo y riesgos en la primera infancia., 1 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

PEDECIBA-Área Biología- subáreas Neurociencias- Biología Celular y Molecular (06/2022 - 12/2022)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso Básico de Neurociencias-Módulo III: Evolución, Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso, 76 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología Celular y Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Seminario de Introducción a la Biología II (Facultad de Ciencias) (09/2022 - 11/2022)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario 919 : Drogas en el embarazo: qué nos dice el cordón umbilical?, 50 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / exposición prenatal a cocaína
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

PEDECIBA-Área Biología- subáreas Neurociencias- Biología Celular y Molecular (11/2022 - 11/2022)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso Básico de Neurociencias. Módulo III: Evolución, Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso_Dictado de clase: Crecimiento y guía axonal. Selección del efector., 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

PEDECIBA - CURSO DESARROLLO Y PLASTICIDAD DEL SISTEMA NERVIOSO (06/2021 - 11/2021)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:

Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso/Taller PEDECIBA: Cultivo primario de células neurales. (10/2021 - 10/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cultivo de ganglio simpático y co-cultivos ganglio/efector., 1 hora, Teórico

Cultivo de ganglio simpático: análisis de la contribución de las señales asociadas al sustrato al crecimiento neurítico simpático., 12 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Neurobiología celular y molecular

UdelaR (10/2021 - 10/2021)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Programa de Hitos y Mitos del Cerebro, 54 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso Básico de Neurociencias. Módulo I , PEDECIBA (04/2021 - 05/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelo de cultivo 3D de Colágeno tipo I (Col-I): para evaluar el efecto de señales mecánicas y químicas en el crecimiento neurítico. Desde la placa de cultivo a la imagen digital, 18 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Neurociencias

Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso (11/2020 - 11/2020)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Guía axonal y crecimiento, 3 horas, Teórico

Respuesta axonal a señales mecánicas del microambiente, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso PEDECIBA: Modelos Experimentales de Daño del Sistema Nervioso. Módulo Neurodegeneración-Modelos animales. (08/2019 - 08/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Conexiones neurales del útero y su respuesta a cambios en los niveles de estrógenos circulantes: un modelo de daño de fibras nerviosas, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Curso PEDECIBA: INTRODUCCIÓN AL CULTIVO PRIMARIO DE CÉLULAS NEURALES 2ª EDICIÓN (10/2015 - 10/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cultivo de ganglio simpático: análisis de la contribución de las señales asociadas al sustrato al crecimiento neurítico simpático (Responsables A. Richeri, G. Martínez), 24 horas, Teórico-Práctico

Cultivo de explantos de ganglio simpático y co-cultivos, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Cultivo de tejidos

PEDECIBA - Curso "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso" (10/2014 - 10/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Seminario de discusión de artículos, 1 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

PEDECIBA - Curso "Introducción al Cultivo Primario de Células Neuronales" (11/2013 - 11/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
"Cultivo de Ganglio Simpático", 1 horas, Teórico
Criocultivo de ganglio simpático neonatal, 16 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

PEDECIBA-Curso "Introducción al Desarrollo del Sistema Nervioso" (11/2012 - 12/2012)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Colaborador en la organización de la 3ra edición del Curso y Simposio "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso", 1 horas, Teórico-Práctico
Docente actividad práctica de criocultivo de tejidos, 1 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

(06/2011 - 06/2011)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Módulo Desarrollo-Curso neurociencias I, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Curso Internacional "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso" PEDECIBA-ANII-IBRO-AMSUD-PASTEUR (11/2010 - 12/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Plasticidad del Sistema Nervioso Autónomo, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología Celular y Molecular

PEDECIBA-Curso "Introducción al Desarrollo del Sistema Nervioso" (10/2010 - 10/2010)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminario 3: Guiado Axónico y Selección del Efecto, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología Celular y Molecular

PEDECIBA (12/2008 - 12/2008)

Maestría
Responsable
Asignaturas:

Teórico-Práctico del Módulo III del curso "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso", 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Plasticidad del Sistema Nervioso Autónomo del Adulto

PEDECIBA (10/2008 - 12/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Co-organizador del curso PEDECIBA "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso", 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

PEDECIBA - Curso "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso" (10/2008 - 10/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Seminarios del Módulo I del Curso "Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso", 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

(10/2006 - 10/2006)

Maestría

Asignaturas:

Curso "Introducción a Técnicas de Hibridación In Situ e Inmuno Marcado para microscopía de fluorescencia (ITHISI)" PEDECIBA. Dictado de práctico: Introducción a HIS., 12 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

Escuela Latinoamericana de Neurociencias (03/2000 - 03/2000)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

VI Escuela Latinoamericana de Neurociencias.Seminario "Técnicas Inmunohistoquímicas y Ultraestructurales en el Sistema Nervioso Central y Periférico", 16 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Organización y participación en las actividades del IIBCE Abierto del Día del Patrimonio (10/2020 - 10/2021)

1 hora

Semana CyT IIBCE video <https://www.youtube.com/watch?v=k4Hsl89qTeA#action=share> (05/2020 - 05/2020)

DNFE 1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

IIBCE-Organización y Participación Homenaje 120 años Clemente Estable (02/2014 - 05/2014)

10 horas

Visitas escolares y liceales al Laboratorio de Biología Celular (12/2011 - 12/2013)

1 hora

Organización y Participación IIBCE-Semana de la Ciencia y Tecnología (05/2013 - 05/2013)

Galería fotográfica de investigaciones del IIBCE- Charlas- Visitas guiadas por los laboratorios

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difusión de investigaciones del IIBCE

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

Visitas a centros educativos de Mdeo. Galería fotográfica, charlas de divulgación y juegos interactivos en espacios públicos. Mdeo-Interior del país. (03/2013 - 03/2013)

IIBCE-Organización y Participación-Semana del Conocimiento del Cerebro

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difundir Actividades de Divulgación de la Ciencia en el IIBCE

Galería Fotográfica, Charlas de divulgación y Juegos interactivos en espacios públicos. Mdeo-Interior del país. (03/2012 - 03/2012)

IIBCE-Organización y Participación-Semana del Conocimiento del Cerebro

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difundir Actividades de Divulgación de la Ciencia en el IIBCE

Galería fotográfica-Charlas de divulgación- Juegos interactivos (03/2011 - 03/2011)

IIBCE-Organización y Participación-Semana del Conocimiento del Cerebro

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difundir Actividades de Divulgación de la Ciencia en el IIBCE

Participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología, visitas guiadas al Laboratorio de Biología Celular del IIBCE. (05/2010 - 05/2010)

Laboratorio de Biología Celular

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Participación en el II Encuentro de Arte y Ciencia-Semana de la Ciencia y Tecnología (12/2009 - 05/2010)

IIBCE-Cabildo de Montevideo-IMM

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Organización y participación del Instituto Abierto (10/2000 - 12/2009)

Laboratorio Biología Celular

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en las Jornadas de ANEP realizadas el 20 de junio de 2009 (06/2009 - 06/2009)

MEC-IIBCE, Laboratorio de Biología Celular

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología, visitas guiadas al Laboratorio de Biología Celular del IIBCE (05/2006 - 05/2007)

Laboratorio Biología Celular

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en las Pasantías PEDECIBA/UNESCO para Profesores de Secundaria en el Laboratorio de Biología Celular del IIBCE (06/2004 - 07/2005)

Laboratorio Biología Celular

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Detección de niveles tisulares de NA por HPLC. Departamento de Neuroquímica (02/2005 - 03/2005)

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neuroquímica

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (02/2024 - 02/2025)

Departamento de Neurofarmacología Experimental (IIBCE) Participación en consejos y comisiones

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Integrante del Consejo de Administración de la FUNDACIÓN DE APOYO AL INSTITUTO CLEMENTE ESTABLE (FAICE) (08/2017 - 12/2024)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular y Neonatología

Integrante de la Comisión Directiva (pro-secretaría) de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (06/2021 - 06/2023)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Delegado del Laboratorio en la Comisión Extendida de Bioseguridad y Salud Ocupacional (09/2013 - 12/2017)

MEC-IIBCE, Depto. de Neurofarmacología Experimental

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión Directiva de la SUB (12/2014 - 06/2017)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

Organización de la 8a Jornada de la SBBM (07/2013 - 09/2013)

8a Jornada SBBM FCien/IPMont

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Integrante de la Comisión Directiva de la SBBM (08/2009 - 09/2013)

SBBM

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Representación del IIBCE en las 1as Jornadas de la Cultura Científica - Espacio Ciencia-LATU (04/2013 - 04/2013)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difundir Actividades de Divulgación de la Ciencia en el IIBCE

Organización de las 7mas Jornadas de la SBBM (08/2011 - 11/2011)

7mas Jornadas SBBM

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Representación del Laboratorio de Biología Celular en Consejo Consultivo de IIBCE (07/2010 - 12/2010)

Laboratorio de Biología Celular

Participación en cogobierno

Organización de las 6tas Jornadas de la SBBM (08/2009 - 11/2009)

6tas Jornadas SBBM, FCien-IPMon

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Integrante de Comisión de Asesoramiento para compra de equipos (07/2008 - 09/2008)

Laboratorio Biología Celular

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (02/2002 - 12/2009)

Colaborador 30 horas semanales

Realización de pasantías y participación en proyectos en colaboración con la Mag. Cora Chalar de la Sección de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos (03/2005 - 10/2007)

Parte de los experimentos fueron realizados en la Facultad de Ciencias y la otra parte en el laboratorio de Biología Celular del IIBCE.

30 horas semanales

Sección de Bioquímica-Biología Molecular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: BRAUER MM (Responsable) , CHALAR C , BIANCHIMANO P
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

PASANTÍAS

(06/2004 - 08/2004)

Sección de Bioquímica-Biología Molecular
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Molecular

(02/2002 - 10/2003)

Sección de Bioquímica-Biología Molecular
30 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Molecular

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2007 - 10/2007)

5 horas semanales
Colaboración con la Unidad de Biología Molecular. Instituto Pasteur Montevideo. Supervisor: Gonzalo Greif. Realización de experimentos de PCR en tiempo real en el marco del Proyecto Fondo "Profesor Clemente Estable" 2005-2007: "Papel de las semaforinas en la denervación simpática uterina inducida por los estrógenos".

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 26 horas
Carga horaria de formación RRHH: 12 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación está centrado en el estudio de procesos de plasticidad del sistema nervioso. En los últimos años, mi interés estuvo focalizado particularmente en el estudio del microambiente neurovascular y las moléculas que remodelan axones que inervan vasos sanguíneos en diferentes modelos (Richeri y cols.,2020; 2025). Mediante abordajes de co-cultivo neuronal 3D que permite estudiar procesos anátomo-funcionales de una manera más fisiológica, recientemente demostramos que es posible modular el diálogo neurona-efector, regulando las vías de semaforinas y caracterizar su efecto a nivel glial y neuronal (Richeri y cols.,2020-resumen-SANmeeting2020). Otra línea de investigación , está enfocada en el estudio de las señales mecánicas de la matriz extracelular y su impacto en el crecimiento axonal (Martínez y cols., 2022-JTissueEngineering and Regenerative Medicine 16(2):151-162. doi: 10.1002/term.3269; Martínez y cols., 2024; 2025 resúmenes presentados en congresos). Paralelamente, y en este mismo contexto del estudio de fenómenos plásticos, actualmente lidero un estudio clínico-básico enfocado en el impacto del consumo de cocaína en el embarazo en la inervación de los vasos del cordón umbilical (Richeri y cols. 2023; 2025). El cordón umbilical (CU) es un órgano clave para el desarrollo del feto. Cambios en la inervación de los vasos sanguíneos del CU podrían afectar el flujo sanguíneo materno-fetal y comprometer el desarrollo del recién nacido (RN). A través de la dirección de tres proyectos de investigación financiados (ANII ; DICYT-MEC; MIDES), coordino un equipo multidisciplinario, y en

colaboración con Neonatólogos del Hospital de Clínicas demostramos la existencia de inervación simpática exacerbada en las arterias umbilicales de RN de madres consumidoras de cocaína (MCC) comparado con RN no expuestos prenatalmente a cocaína. Estos cambios se relacionan inversamente con variables clínicas del RN (peso, talla y perímetro cefálico al nacer), los que podrían tener consecuencias futuras en la primera infancia (Fagetti y cols. 2021, resumen 14th Canadian Association of Neurosciences; Fagetti y cols., 2022, resumen 3rd FALAN Congress; Fagetti y cols 2023, resumen 16th Canadian Association of Neurosciences). Hipotetizamos además que la expresión de semaforina-3A, regulada por cocaína, podría ser la señal que aumente los nervios simpáticos perivasculares del CU (Richeri-y-cols.-2020; Fagetti y cols., 2025). Actualmente, investigamos en modelos de co-cultivos neurovasculares 3D este mecanismo (Sánchez y cols., 2025; Becaría ANII de posgrado).

Colaboraciones con otras líneas del Departamento de Neurofarmacología Experimental del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y de otras Instituciones han generado publicaciones (López-Hill y cols. 2025-en proceso de envío; Lamas y cols.2020; Echeverry y cols.2024).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Psychostimulant and opioid abuse: A perspective from Uruguay (Completo, 2025)

RICHERI A, McGregor R, SCORZA C; SCORZA MC

Neuroscience, 2025

Palabras clave: Adulterants Cocaine Fentanyl IMF Pregnancy Substance use disorder (SUD)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inervación perivascular del cordón umbilical-recién nacido -primera infancia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03064522

DOI: [10.1016/j.neuroscience.2025.03.014](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2025.03.014)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuroprotective effect of a pharmaceutical extract of cannabis with high content on CBD against rotenone in primary cerebellar granule cell cultures and the relevance of formulations (Completo, 2024)

C. ECHEVERRY, RICHERI A, FAGETTI J., MARTÍNEZ GABY F, Vignolo F, PRUNELL GF, PRUNELL G, Cuñetti L, Martínez M, Pérez S, Sánchez V, Ferreiro C, SCORZA C; SCORZA MC Cannabis and Cannabinoid Research, 2024

Palabras clave: Cannabis sativa Epifractan Xalex cannabidiol astrocytes neurotoxicity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23788763

DOI: [10.1089/can.2022.0289](https://doi.org/10.1089/can.2022.0289)

<https://home.liebertpub.com/publications/cannabis-and-cannabinoid-research/633/overview> Cannabis Cannabinoid Res. 2023 May 8. doi: 10.1089/can.2022.0289. Online ahead of print.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Extracellular matrix stiffness negatively affects axon elongation, growth cone area and F-actin levels in a collagen type I 3D culture (Completo, 2022) Trabajo relevante

MARTÍNEZ GABY F, FAGETTI J., Vierci G, BRAUER, M.M., Unsain N, RICHERI A Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, v.: 16 2, p.:151 - 162, 2022

Palabras clave: Col-I 3D matrices axonal cytoskeleton axonal growth mechanical properties stiffness sympathetic axon three-dimensional neuronal culture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / regeneración de axones

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326254

E-ISSN: 19327005

DOI: [10.1002/term.3269](https://doi.org/10.1002/term.3269)

Wiley online Library

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A FABP4-PPARgamma signaling axis regulates human monocyte responses to electrophilic fatty acid nitroalkenes (Completo, 2020)

MARÍA LAMAS BERVEJILLO, Bonata J, Franchini GR, RICHERI A, MARQUES JM, Freeman BA, Schopfer FJ, E. Laura Coitiño, Córscico B, RUBBO, H, FERREIRA, A.M.

Redox Biology, v.: 29 101376, 2020

Palabras clave: nitro-fatty acids peroxisome proliferator-activated receptor gamma fatty acid binding protein 4 monocytes macrophages lipid signaling

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología y Biología Celular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22132317

DOI: [10.1016/j.redox.2019.101376](https://doi.org/10.1016/j.redox.2019.101376)

<https://www.sciencedirect.com/journal/redox-biology/vol/29/suppl/C>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuropilin-1 in the rapid and selective estrogen-induced neurovascular remodeling in the rat uterus (Completo, 2020) Trabajo relevante

RICHERI A, VIerci G, MARTÍNEZ GABY F, Latorre MP, CHALAR C, BRAUER MM

Cell and Tissue Research, v.: 381 2, p.:299 - 308, 2020

Palabras clave: angiogenesis estrogen leukocyte infiltration neurodegeneration semaphorin 3A

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 0302766X

E-ISSN: 14320878

DOI: [10.1007/s00441-020-03196-8](https://doi.org/10.1007/s00441-020-03196-8)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuro-behavioral effects after systemic administration of MK-801 and disinhibition of the anterior thalamic nucleus in rats: potential relevance in schizophrenia (Completo, 2019)

López Hill X, RICHERI A, McGregor R, Acuña A, Scorza C

Brain Research, v.: S0006-8993 19, p.:30252 - 30255, 2019

Palabras clave: Bicuculline Fra-2 immunoreactivity NMDA-R antagonism Schizophrenia Thalamus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brain Res. 2019 May 6. pii: S0006-8993(19)30252-5. doi:

[10.1016/j.brainres.2019.05.005](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2019.05.005)

E-ISSN: 00068993

DOI: [10.1016/j.brainres.2019.05.005](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2019.05.005)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Clozapine blockade of MK-801-induced learning/memory impairment in the mEPM: Role of 5-HT1A receptors and hippocampal BDNF levels (Completo, 2017)

LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, SCORZA MC

Physiology & Behavior, v.: 179 p.:346 - 352, 2017

Palabras clave: BDNF hipocampo anti-psicóticos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Measure of anxiety-related behaviors and hippocampal BDNF levels associated to the amnesic effect induced by MK-801 evaluated in the modified elevated plus-maze in rats (Completo, 2015)

LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, SCORZA MC
Physiology & Behavior, v.: 147 p.:359 - 363, 2015
Palabras clave: MK801 BDNF Hipocampo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
ISSN: 00319384
E-ISSN: 1873507X
Manuscript number: PHB-D-14-00353
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

HIGHLIGHTS IN BASIC AUTONOMIC NEUROSCIENCE: SEMAPHORINS IN THE REMODELING OF AUTONOMIC INNERVATION (Completo, 2013)

BRAUER MM, RICHERI A
Autonomic Neuroscience, v.: 174 1-2, p.:1 - 4, 2013
Palabras clave: Sistema Nervioso Autónomo Semaforinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15660702
Reference AUTNEU1486
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

RICHERI A, CHALAR C, MARTÍNEZ G, GREIF G, BIANCHIMANO P, BRAUER MM
Autonomic Neuroscience, v.: 164 1-2, p.:43 - 50, 2011
Palabras clave: Sistema Nervioso Autónomo Hormonas sexuales Plasticidad Neurodegeneración Pruning axónico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15660702
[http://www.sciencedirect.com/science?
_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%236281%239999%239999999999%239](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%236281%239999%239999999999%239)
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

RICHERI A, BIANCHIMANO P, CRUTCHER KA, BRAUER MM
Cell and Tissue Research, v.: 340 2, p.:287 - 301, 2010
Palabras clave: Sistema Nervioso Autónomo Plasticidad Cultivo de ganglios sobre cortes uterinos Patologías ginecológicas Colágeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0302766X
E-ISSN: 14320878
DOI: [10.1007/s00441-010-0956-x](https://doi.org/10.1007/s00441-010-0956-x)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20387079>
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Prefrontal cortex lesions cause only minor effects on the hyperlocomotion induced by MK-801 and its reversal by clozapine (Completo, 2008)

SCORZA MC, MEIKLE MN, HILL XL, RICHERI A, LORENZO D, ARTIGAS F
The International Journal of Neuropsychopharmacology, v.: 11 p.:519 - 532, 2008
Palabras clave: antipsicóticos atípicos actividad locomotora antagonistas NMDA Corteza prefrontal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14611457
E-ISSN: 14695111
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18248688?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18248688?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

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

BIANCHIMANO P, FRIAS A, RICHERI A, BRAUER MM

Cell and Tissue Research, v.: 330 p.:413 - 425, 2007

Palabras clave: Glucocorticoides Inervación adrenérgica estrés inflamación eosinófilos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0302766X

E-ISSN: 14320878

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=17901987&ordinalp)

[Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=17901987&ordinalp](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=ShowDetailView&TermToSearch=17901987&ordinalp)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Plasticity in rat uterine sympathetic nerves: the role of TrkA and p75 Nerve Growth Factor Receptors (Completo, 2005)

RICHERI A, BIANCHIMANO P, MARMOL N, VIETTRO L, COWEN T, BRAUER MM

Journal of Anatomy, v.: 207 p.:125 - 134, 2005

Palabras clave: Embarazo Estrógeno Neurotrofinas Pubertad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218782

E-ISSN: 14697580

DOI: [10.1111/j.1469-7580.2005.00435.x](https://doi.org/10.1111/j.1469-7580.2005.00435.x)

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16050899?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16050899?ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16050899?ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CHALAR C, RICHERI A, VIETTRO L, CHAVEZ R, BIANCHIMANO P, MARMOL N, CRUTCHER K, BURNSTOCK G, COWEN T, BRAUER MM

Cell and Tissue Research, v.: 314 p.:191 - 205, 2003

Palabras clave: NGF Útero Estrógeno Inervación sensorial CGRP TrkA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0302766X

E-ISSN: 14320878

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/13680358?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/13680358?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/13680358?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CHAVEZ R, CRUTCHER KA, VIETTRO L, RICHERI A, COIROLO N, BURNSTOCK G, COWEN T, BRAUER MM

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

Palabras clave: NGF Útero Inervación simpática Estrógeno Plasticidad Rata

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0302766X

E-ISSN: 14320878

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12012206?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12012206?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12012206?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

RICHERI A, VIETTRO L, CHAVEZ R, BURNSTOCK G, COWEN T, BRAUER MM
The Journal of Histochemistry & Cytochemistry, v.: 50 p.:839 - 850, 2002
Palabras clave: Útero Estrógeno Plasticidad Simpatectomía Inervación colinérgica AChE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221554
E-ISSN: 15515044
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12019300?ordinalpos=6&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BRAUER MM, CHAVEZ R, RICHERI A, VIETTRO L, FRIAS A, BURNSTOCK G, COWEN T
Autonomic Neuroscience, v.: 101 p.:13 - 22, 2002
Palabras clave: Útero Inervación simpática Estrógeno Plasticidad Regeneración Transplante
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15660702
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12462355?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BRAUER MM, CHAVEZ R, LLODRA J, RICHERI A, SCORZA C
Journal of Anatomy, v.: 196 p.:347 - 355, 2000
Palabras clave: Sistema Nervioso Autónomo Útero Miometrio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218782
E-ISSN: 14697580
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10853957?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BRAUER MM, SHOCKLEY K, CHAVEZ R, RICHERI A, COWEN T, CRUTCHER KA
Journal of the Autonomic Nervous System, v.: 79 p.:19 - 27, 2000
Palabras clave: NGF Embarazo Inervación simpática
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01651838
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10683502?ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Newborns prenatally exposed to cocaine display modulation of perivascular innervation in umbilical cord: clinical implications. (2025)

Completo
FAGETTI J., Viettro L, MARTÍNEZ GABY F, Stanley S, SANCHEZ, D., Latorre MP, González C,

Mednik M, BLASINA, F, McGregor R, SCORZA C; SCORZA MC, RICHERI A

Palabras clave: exposición prenatal a cocaína impacto en el recién nacido humano estudio básico-clínico vasoconstricción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

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

Medio de divulgación: Internet

Manuscrito en preparación.

Cannabigerol effects on impaired short and long-term recognition memory induced by MK-801 in rats: BDNF in the hippocampus and prefrontal cortex. (2025)

Completo

Lopez Hill X, RICHERI A, FABIUS S, URBANAVICIUS J, C. ECHEVERRY, SCORZA C; SCORZA MC

Palabras clave: memoria a largo plazo memoria a corto plazo cannabigerol (CBG)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

Artículo científico en proceso de envío.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Axonal β II-spectrin adaptations to biomechanical changes of three-dimensional environments (2025)

FAGETTI J., Martínez GF, Bruno G, Unsain N, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EMBO Workshop

Ciudad: Maitencillo, Chile

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: extracellular matrix stiffness mechanical properties of the environments sympathetic axons matriz extracelular rigidez propiedades mecánicas del microambiente axonal axones simpáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

European Molecular Biology Organization / Apoyo financiero, Chile

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://neurocytoskeleton.com/2025/>

Cultivo 3D de Ganglio Simpático Cervical Superior: Modelo para avanzar en el estudio de la inervación simpática de vasos sanguíneos del Cordón Umbilical de recién nacidos expuestos a cocaína prenatal. (2025)

SANCHEZ, D., FAGETTI J., MARTÍNEZ GABY F, C. ECHEVERRY, SCORZA C; SCORZA MC, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2025

Palabras clave: cocaína embarazo neurovascular

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Microscopic analysis of axonal β II-spectrin: adaptation to changing biochemical 3D environments. (2025)

MARTÍNEZ GABY F, FAGETTI J., Bruno G, SANCHEZ, D., Unsain N, RICHERI A

Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: IV Congreso Nacional de Biociencias
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: matriz extracelular crecimiento axonal señales biomecánicas de la MEC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / neurobiología celular y molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / plasticidad axonal
Financiación/Cooperación:
Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

El silenciamiento colinérgico de un gen conservado del metabolismo del acetil-CoA mejora el fenotipo de neurodegeneración de mutantes parkina de Drosophila. (2025)

Brunella Caggiani , RICHERI A , FERREIRO M. J.
Publicado
Resumen
Año del evento: 2025
Palabras clave: neuronas colinérgicas neuroprotección nuevas estrategias terapéuticas en la Enfermedad de Parkinson
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero, Uruguay

Microscopic characterization of the impact of the stiffness of the Extracellular Matrix on axonal bli-spectrin levels and organization. (2024)

MARTÍNEZ GABY F , Unsain N , RICHERI A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Superresolution Congress 2024 in Latin America. Fluorescence Nanoscopy in Bioimaging Congress 2024
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: Red Latin America Bioimaging (LABI)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopía
Medio de divulgación: Internet
Presentación de póster en Congreso de Super-resolución, Río de Janeiro, Brasil.

Exposición prenatal a cocaína: caracterización del patrón de inervación y análisis morfométrico de los vasos sanguíneos del cordón umbilical humano. (2024)

FAGETTI J. , Sánchez D. , MARTÍNEZ GABY F , SCORZA C ; SCORZA MC , RICHERI A
Publicado
Resumen
Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) 7-9-noviembre 2024
Año del evento: 2024
Página inicial: 73
Publicación arbitrada
Palabras clave: consumo de cocaína en el embarazo impacto a corto plazo recién nacido primera infancia
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Sociedad de Neurociencias del Uruguay / Beca, Uruguay
https://sociedadneurociencias.uy/wp-content/uploads/2024/11/Libro_de_Resumenes_XX_Jornadas_SNU.pdf

Evaluación de los niveles y organización de la β -II-espectrina axonal en ambientes tridimensionales mecanocambiantes. (2024)

MARTÍNEZ GABY F , FAGETTI J. , Unsain N. , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la SNU 7-9-noviembre

Año del evento: 2024

Página inicial: 51

Publicación arbitrada

Palabras clave: citoesqueleto axonal biomecánica de la matriz extracelular cultivos 3D

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Beca, Uruguay

https://sociedadneurociencias.uy/wp-content/uploads/2024/11/Libro_de_Resumenes_XX_Jornadas_SNU.pdf

Propiedad anti-inflamatoria del Cannabidiol asociada a la sensibilización comportamental inducida por la combinación de cocaína y cafeína en ratones (2024)

Flores-Luna D , Lopez Hill X , RICHERI A , FABIOUS S , MARTÍNEZ GABY F , URBANAVICIUS J , McGregor Ronald , SCORZA C ; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas SNU. 7-9 de noviembre

Año del evento: 2024

Página inicial: 103

Publicación arbitrada

Palabras clave: trastorno por uso de sustancias potencial terapéutico de cannabinoides

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

https://sociedadneurociencias.uy/wp-content/uploads/2024/11/Libro_de_Resumenes_XX_Jornadas_SNU.pdf

Newborns prenatally exposed to cocaine: inverse correlation between the human umbilical cord sympathetic innervation and clinical variables. (2023) Trabajo relevante

RICHERI A , FAGETTI J. , Viettro L , Cecilia Scorza

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaine prenatal exposure substance use during pregnancy umbilical cord sympathetic innervation of umbilical vessels newborn gestational age neurodevelopment

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Congreso Mundial de Neurociencias IBRO-España

Effect of mechanical stiffness on axonal beta II-spectrin in three dimensions (2023)

MARTÍNEZ GABY F , Unsain N , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2023 IUBMB-EMBO Focused Meeting on Emerging Concepts of the Neuronal

Cytoskeleton (6th Edition)

Ciudad: Santa Cruz (Chile)

Año del evento: 2023

Palabras clave: axon cytoskeleton beta II spectrin mechanical environmental signals 3D primary neuronal culture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

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

<https://neurocytoskeleton.com/2023/>

P3-A-538: Inverse correlation between the human umbilical cord sympathetic innervation and clinical variables of newborns prenatally exposed to cocaine (2023)

FAGETTI J., Viettro L, Mednik M, BLASINA, F, SCORZA C; SCORZA MC, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16 th Canadian Neuroscience Meeting - CAN-ACN 2023

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2023

Página inicial: 54

Página final: 55

Publicación arbitrada

Editorial: ABSTRACT Proceedings 16th Canadian Neuroscience Meeting

Ciudad: Montreal, Canadá

Palabras clave: umbilical cord innervation prenatal cocaine exposure clinical consequences of drug exposure

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurociencias

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Canadá / Apoyo financiero, Canadá

<https://can-acn.org/wp-content/uploads/2023/05/CAN-2023-Abstract-BookV2.pdf>

Financiado por Canadian Association for Neuroscience (CAN-ACN)

Newborns prenatally exposed to cocaine: inverse correlation between the human umbilical cord sympathetic innervation and clinical variables. (2023)

RICHERI A, FAGETTI J., Viettro L, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada-España

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: prenatal exposure to cocaine humans sympathetic perivascular innervation clinical manifestations of newborns

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://ibro2023.org/>

Effects of cannabidiol on the locomotor sensitization and neuroinflammation induced by a combination of cocaine and caffeine in mice. (2023)

Flores-Luna D, RICHERI A, Lopez Hill X, FABIUS S, MARTÍNEZ GABY F, URBANAVICIUS J, McGregor R, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada-España

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: cannabidiol treatment of cocaine use disorders cocaine and caffeine microglia neuroinflammation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://ibro2023.org/>

Impact of different formulations of pharmaceutical cannabis-based extracts on the neuroprotective effect in cerebellar granule cell cultures. (2023)

C. ECHEVERRY, RICHERI A, FAGETTI J., MARTÍNEZ GABY F, PRUNELL GF, PRUNELL G, Sanchez De Medina V, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada-España

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: cannabinoids neuronal and glial effects

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://ibro2023.org/>

ESTUDIO DEL POTENCIAL TERAPÉUTICO DE CANNABIDIOL EN LA SENSIBILIZACIÓN LOCOMOTORA Y LA NEUROINFLAMACIÓN INDUCIDA POR LA COMBINACIÓN DE COCAÍNA Y CAFEÍNA EN RATONES (2023)

Flores-Luna D, Lopez Hill X, RICHERI A, FABIUS S, MARTÍNEZ GABY F, URBANAVICIUS J, McGregor R, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Investigación sobre Consumo de Sustancias psicoactivas en Uruguay, 22 y 23 de Junio, 2023.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Anales de la Facultad de Medicina_Tercera época 2023-Suplemento

Volumen:10

ISSN/ISBN: 2301-1254

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/1414/1264>

Correlación inversa entre la inervación simpática del cordón umbilical y algunas variables clínicas de recién nacidos expuestos prenatalmente a cocaína (2023)

FAGETTI J., Viettro L, Mednik M, MARTÍNEZ GABY F, SCORZA C; SCORZA MC, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Investigación sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Anales de la Facultad de Medicina_Tercera época 2023-Suplemento

Volumen: 10

ISSN/ISBN: 2301-1254

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/1414/1264>

Impacto del consumo de cocaína en el embarazo (2023)

RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Investigación sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Anales de la Facultad de Medicina-Tercera época 2023-Suplemento

Volumen: 10

Página inicial: 17

ISSN/ISBN: 2301-1254

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/article/view/1414/1264>

Resumen de conferencia dictada en la Mesa sobre psicoestimulantes.

Increase in perivascular innervation of the human umbilical cord of newborns prenatally exposed to cocaine: impact on clinical variables (2022)

FAGETTI J., Stanley S., MARTÍNEZ GABY F., Viettro L., Mednik M., SCORZA C.; SCORZA MC., RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd FALAN Congress

Ciudad: Belem

Año del evento: 2022

Áreas de conocimiento:

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

<https://falan2022.com.br/>

Evaluation of axonal spectrin upon mechanic interactions of axons with a 3D environment: preliminary data. (2022)

MARTÍNEZ GABY F., Unsain N., RICHERI A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3rd FALAN Congress

Ciudad: Belem

Año del evento: 2022

Palabras clave: citoesqueleto axonal beta II espectrina propiedades mecánicas de la matriz extracelular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencia

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Beneficial effect of Cannabigerol in short and long-term cognitive deficit induced by MK-801, a pharmacological model of schizophrenia. (2022)

Lopez Hill X, RICHERI A, FABIUS S, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Ciudad: Belem

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: CBG BDNF modelo preclínico de esquizofrenia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://falan2022.icongressolive.itarget.com.br/>

Sensibilización locomotora y neuroinflamación inducida por cocaína y cafeína en ratones. Potencial terapéutico del cannabidiol y el papel del transportador de adenosina ENT-1 (2022)

Flores Luna D, Lopez Hill X, RICHERI A, FABIUS S, MARTÍNEZ GABY F, URBANAVICIUS J, McGregor R, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias- II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Volumen: 15

Página inicial: 229

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Palabras clave: Cannabidiol Cocaína inflamación ENT1

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Avances en el estudio clínico-básico de las implicancias del consumo de cocaína en la inervación del cordón umbilical (2022)

FAGETTI J., Viettro L, Mednik M, Stanley S, MARTÍNEZ GABY F, BLASINA, F, SCORZA C; SCORZA MC, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias- II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Volumen: 15

Página inicial: 222

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Palabras clave: inervación del cordón umbilical exposición prenatal a cocaína manifestaciones clínicas de recién nacidos de madres consumidoras semafarina 3A

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Plasticidad de la inervación del cordón umbilical tras el consumo de cocaína durante el embarazo: un estudio básico-clínico (2022)

RICHERI A

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Mesa Neuroplasticidad de las moléculas al comportamiento_III Congreso Nacional de Biociencias- II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews
Volumen:15
Pagina inicial: 33
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Palabras clave: indicador biológico de vulnerabilidad en la primera infancia del recién nacido
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Neuropilina-1 en la remodelación neurovascular del útero: un receptor compartido que se expresa en vasos sanguíneos y axones. (2020) Trabajo relevante

Vierci G , Stanley S , FAGETTI J. , MARTÍNEZ GABY F , RICHERI A
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Segundo Encuentro Bienal de la SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2020
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.sbbm.edu.uy/bienal2020>

Neuropilin-2, but not Neuropilin-1, regulates sympathetic axon outgrowth inhibition by E2-myometrial explants in 3D co-cultures (2020) Trabajo relevante

RICHERI A , MARTÍNEZ GABY F , Vierci G , Ileana Sosa Redaelli , BRAUER, M.M. , A. Taboada
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXV Annual Meeting Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN) 2020
Ciudad: Córdoba-ARG
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: cultivos tridimensionales axones estudios funcionales de neuropilinas estrógeno útero
Medio de divulgación: Internet
<https://san2020.saneurociencias.org.ar/e postersbytopics/>
e-Poster con presentación por Zoom (duración 2hs)

Estudio clínico-básico de las implicancias del consumo de cocaína en la inervación del cordón umbilical (2019)

Vietto L , Latorre MP , Stanley S , Scorza Arló MC , González C , Blasina F , RICHERI A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:<http://www.biociencias2019.uy/pdf/Libro-de-Resumenes.pdf>
Publicación arbitrada
Palabras clave: cordón umbilical consumo crónico de cocaínacirculación feto-placentaria inervación del cordón umbilical humanos neonatos de madres consumidoras de cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.biociencias2019.uy/>

Efectos del bloqueo de las Neuropilinas-1 y -2 en un modelo fisiológico de pruning de axones simpáticos (2019)

RICHERI A, VIERICI G, Latorre MP, Brauer M, Sosa I
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:<http://www.biociencias2019.uy/pdf/Libro-de-Resumenes.pdf>
Publicación arbitrada
Palabras clave: co-cultivo axones simpáticos neuropilinas bloqueo de función pruning neurodegeneración estrogénos útero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología celular y molecular
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.biociencias2019.uy/>

Participación del núcleo anterior del tálamo y de la subunidad NR2C en los efectos tipo-psicóticos inducidos por el antagonista NMDA-R, MK-801 (2019)

Lopez Hill X, RICHERI A, McGregor R, Acuña A, Scorza MC
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:<http://www.biociencias2019.uy/pdf/Libro-de-Resumenes.pdf>
Publicación arbitrada
Palabras clave: esquizofrenia modelos pre-clínicos efectos psicóticos núcleo anterior del tálamo desinhibición GABAérgica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

ALTERACIONES EN LA INERVACIÓN DEL CORDÓN UMBILICAL Y CONSUMO DE COCAÍNA (2019)

Viettro L, Latorre MP, Stanley S, González C, Blasina F, Scorza C, RICHERI A
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Semana Académica del Hospital Universitario 2019
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:<http://www.hc.edu.uy/index.php/semana-academica-2019>
Publicación arbitrada
Palabras clave: cordón umbilical exposición prenatal a cocaína recién nacido vasos umbilicales vasoconstricción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.hc.edu.uy/index.php/semana-academica-2019>

Neuropilins in the rapid and selective estrogen-induced neurovascular remodeling of the rat uterus. (2019)

RICHERI A, Ileana Sosa Redaelli

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: IICNB- International Brain Research Organization (IBRO)-LARC-FALAN Symposium

Año del evento: 2019

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

UNESCO-IBRO / , Argentina

Conferencista invitado

GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus induces a differential pattern of FRA-immunoreactivity in projection regions compared with the acute and systemic administration of MK801 (2018)

Lopez Hill X, RICHERI A, McGregor R, Acuña A, Scorza C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII Annual Meeting of the Argentine Society for Research in Neuroscience

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:XXXIII Annual Meeting of the Argentine Society for Research in Neuroscience

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bicuculina Fra-2 Antagonistas NMDA Esquizofrenia Tálamo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases neurobiológicas de la esquizofrenia

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Sociedad Argentina de Neurociencias / Beca, Argentina

Estudio de la expresión de Fra-2 en un modelo de desinhibición GABAérgica en el núcleo anterior del tálamo y su relevancia en la psicosis (2017)

LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, MCGREGOR R, SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: La Martina Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

El presentador del poster recibió el Premio SUB en la categoría Mejor Presentación de Póster de estudiantes de Doctorado en el Congreso Nacional de Biociencias 2017

Inervación del cordón umbilical y consumo de cocaína (2017)

VIETRO L, RICHERI A, SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: I Jornadas Académicas de Neonatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: inervación cordón umbilical cocaína retardo en el crecimiento intrauterino partos pretérminos pequeña edad gestacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

Neonatología/Biología Celular

Caracterización del crecimiento de axones simpáticos postnatales en matrices 3D: relevancia de la rigidez (2017)

RICHERI A, Vierci G, Martínez G, Unsain N, Latorre MP, Brauer MM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Bociencias2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: cultivos 3D neuronas simpáticas propiedades físicas del sustratorigidez

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://opc.biociencias.gegamultimedios.net/opc/?page=buscarProgramaExtendido>

SEMAFORINA-3A Y NEUROPILINA-1 EN LA DENERVACIÓN DEL ÚTERO EN RESPUESTA A ESTRÓGENO (2015)

RICHERI A, MARTÍNEZ GF, CHALAR C, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

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

MARTÍNEZ GF, RICHERI A, UNSAIN N, CÁ CERES A, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

Brain-derived neurotrophic factor expression levels in the hippocampus and retrosplenial cortex and its association with the amnesic effect in rats induced by dizocilpine (2015)

LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress International Brain Research Organization (IBRO)

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Receptores para Semaforinas: Neuropilinas-1 y -2 en la denervación simpática del útero en respuesta al estrógeno. (2014)

RICHERI A, MARTÍNEZ GF, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad uruguaya de Bociencias

Ciudad: Piriápolis-Maldonado
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Estrógeno neuropilinas plasticidad uterina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Efecto amnésico inducido en ratas por MK-801, un antagonista del receptor NMDA, evaluado en el laberinto elevado en cruz modificado: asociación con comportamientos de ansiedad y niveles de BDNF en el hipocampo y corteza retrosplenial. (2014)

LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, SCORZA MC
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis-Maldonado
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

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

MARTÍNEZ GF, RICHERI A, BIANCHIMANO P, BRAUER MM
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis-Maldonado
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Learning and memory impairment in MK-801-treated rats was improved by clozapine through a 5-HT-1A dependent mechanism (2014)

SCORZA MC, LÓPEZ-HILL X, RICHERI A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th FENS Forum of Neuroscience
Ciudad: Milán-Italia
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
<http://fens2014.neurosciences.asso.fr/>

Semaforinas y neuropilinas en la degeneración regulada de la innervación del útero (2014)

RICHERI A, CHALAR C, MARTÍNEZ GF, BRAUER MM
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Minisimposio
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Neuronas simpáticas Estrógeno vida postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Internet
<http://neurouy.com/>

Plasticity in uterine sympathetic nerves (2013)

MARTÍNEZ GF , BIANCHIMANO P , RICHERI A , Silveira P , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Emerging Concepts on Neuronal Cytoskeleton Workshop

Ciudad: Maintencillo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Estrógeno Colágeno Crecimiento neurítico

Areas de conocimiento:

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

Comunicación en el Workshop Emerging Concepts on Neuronal Cytoskeleton, 26-30 mayo, 2013 en Maintencillo, Chile.

Influencia de la orientación del colágeno en el crecimiento neurítico simpático (2012)

BIANCHIMANO P , MARTÍNEZ G , RICHERI A , Silveira P , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Comunicación en forma de poster.

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

RICHERI A , CHALAR C , MARTÍNEZ G , BRAUER MM

Publicado

Resumen

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, Brasil

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Clinical Autonomic Research

Volumen: 21

Fascículo: 4

Página inicial: 185

Página final: 213

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Medizin

Ciudad: Heidelberg, Germany

Palabras clave: Semaforinas Estrógeno semaphorin Inervación simpática del útero

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Semaforina 3F/Neuropilina-2 en la degeneración de los nervios simpáticos uterinos en respuesta al estrógeno (2011)

RICHERI A , CHALAR C , TEXIDOR C , MARTÍNEZ G , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: semaforina neuropilina nervios simpáticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

El estrógeno reduce la capacidad neuritogénica del sustrato uterino. Papel de la geometría del colágeno. (2009)

MARTÍNEZ G, SILVEIRA P, BIANCHIMANO P, RICHERI A, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Página inicial: 75

Palabras clave: señales asociadas al sustrato Cultivo de ganglios sobre cortes uterinos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://iibce.iibce.edu.uy/SBBM/index.html>

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

RICHERI A, CHALAR C, BIANCHIMANO P, GREIF G, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EMBO Workshop "Semaphorin Function and Mechanisms of Action"

Ciudad: París

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Efecto de lesiones en la Corteza Prefrontal sobre el síndrome inducido por el antagonista NMDA, Dizocilpina, y su bloqueo por Clozapina. (2008)

SCORZA MC, MEIKLE MN, LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, LORENZO D, ARTIGAS F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica

Ciudad: Búzios

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Substrate contributes to patterning of uterine sympathetic nerves (2008)

BIANCHIMANO P, RICHERI A, BLASINA F, VAAMONDE L, CRUTCHER K, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Meeting of the Latin American Society of Developmental Biology

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.lasdbargentina.com.ar/index.html>

Estudio financiado por NIH (FIRCA Grant Number 1R03TW007213)

Oestrogen regulation of semaphorin expression in the uterus. (2007)

RICHERI A, CHALAR C, BIANCHIMANO P, GREIF G, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Mundial de Neurociencia, IBRO
Ciudad: Melbourne
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias,
Sistema Nervioso Autónomo
Medio de divulgación: Papel

El síndrome conductual inducido por el antagonista del receptor NMDA, MK-801, y su bloqueo por el antipsicótico clozapina (Clz), no requieren de la integridad de la corteza prefrontal (CPF) (2007)

MEIKLE MN, LÓPEZ-HILL X, RICHERI A, LORENZO D, ARTIGAS F, SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 131

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Contribución de la inflamación a la denervación simpática inducida por el estrógeno en el útero de la rata (2007)

BIANCHIMANO P, FRIAS A, RICHERI A, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 136

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Los leiomiomas uterinos carecen de inervación autónoma y sensorial: papel del NGF y de señales asociadas al sustrato. (2007)

RICHERI A, BIANCHIMANO P, FERREIRO G, CRUTCHER K, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 136

ISSN/ISBN: 9974-42-146-2

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efectos antagónicos del estrógeno y dexametasona sobre los nervios simpáticos del útero. (2006)

BIANCHIMANO P , FRIAS A , RICHERI A , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 21th SAN

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: papel de la corteza prefrontal en los comportamientos inducidos por MK-801 y su antagonismo por antipsicóticos. (2006)

LÓPEZ-HILL X , MEIKLE MN , PISACCO P , RICHERI A , LORENZO D , SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identificación de semaforinas en el útero (2006)

RICHERI A , CHALAR C , GREIF G , BIANCHIMANO P , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Regulación por el estrógeno de la expresión de los receptores para NGF en las neuronas simpáticas (2005)

RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 13

ISSN/ISBN: 9974-31-186-1

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Plasticidad neuronal

Medio de divulgación: Papel

Conferencia por invitación: "Regulación por el estrógeno de la expresión de los receptores para NGF en las neuronas simpáticas". Mesa Redonda "Plasticidad neuronal: polaridad, regeneración y degeneración" de las XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Lavalleja.

Plasticity in developing rat uterine nerves: the role of NGF and TrkA. (2005)

RICHERI A , CHALAR C , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1st IBRO LARC Alumni Reunion. Schools of Neuroscience 1996-2005

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Estrogen regulation of neurotrophin receptors in sympathetic neurons. (2005)

RICHERI A, BIANCHIMANO P, VIETTRO L, MARMOL N, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 10th PABMB - 41th SAIB - 20th SAN

Ciudad: Pinamar

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: BIOCELL

Volumen: 29

Fascículo: 2005

Página inicial: 219

ISSN/ISBN: 03279545

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Semaforinas y la denervación simpática del útero en el embarazo. (2005)

BIANCHIMANO P, RICHERI A, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 263

ISSN/ISBN: 9974-31-186-1

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Inervación uterina en respuesta al estrógeno y la gravidez (2005)

RICHERI A, BIANCHIMANO P, FERREIRO G, VIETTRO L, PICUN V, BRAUER MM

Publicado

Resumen expandido

Evento: Local

Descripción: I Workshop de Biología de la Reproducción, asociado a AMSUD-PASTEUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: CD-Rom

Estrogen selectively decreases levels of TrkA in uterine-projecting sympathetic neurons. (2004)

RICHERI A, BIANCHIMANO P, VIETTRO L, MARMOL N, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Iberoamericano de Biología Celular

Ciudad: Campinas SP

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: CD-Rom

Semaforinas uterinas y su regulación por los estrógenos. (2004)

BIANCHIMANO P, RICHERI A, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Estudios de la expresión del NGF uterino y de su vinculación a los fenómenos de plasticidad de la inervación simpática. (2003)

RICHERI A, CHALAR C, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Segundas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Interacciones entre la inervación simpática y parasimpática del útero de la rata en respuesta a los estrógenos. (2002)

VIETTRO L, RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2002

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Efecto de los estrógenos sobre la inervación acetilcolinesterasa- positiva del útero de la rata. (2000)

RICHERI A, VIETTRO L, CHAVEZ R, BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

El tratamiento crónico con estrógenos y la simpatectomía química con guanetidina aumentan los niveles de NGF proteína en el útero de la rata. (2000)

CHAVEZ R , RICHERI A , VIETTRO L , CRUTCHER K , COWEN T , BRAUER MM

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2000

Página inicial: 87

Áreas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

Respuestas dinámicas de la inervación uterina inducidas por los estrógenos. (2000)

VIETTRO L , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Segundo encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Effects of pregnancy on NGF levels of the guinea pig uterus. (1999)

BRAUER MM , KLOSOWSKI K , CHAVEZ R , RICHERI A , COWEN T , CRUTCHER K

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Joint Meeting of the Chilean and British Physiological Societies

Ciudad: Pucón

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

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

Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Respuesta de la inervación noradrenérgica del útero a la estimulación estrogénica: un experimento de trasplante intraocular. (1998)

BRAUER MM , CHAVEZ R , LLODRA J , ETCHEVERRY C , SCORZA MC , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Third IBRO Regional Meeting SAN-SABRO

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 1998

Página inicial: 176

Áreas de conocimiento:

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

Autónomo

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Muestra "Clemente Investiga" fotogalería Estación Goes. CdF-FAICE (2021)

RICHERI A , Viettro L , SCORZA C ; SCORZA MC , Stanley S , FAGETTI J . , MARTÍNEZ GABY F , Latorre MP , BLASINA , F , Mednik M

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.faice.org.uy/>
Difusión del proyecto FSPI_X_2020_1_162170 en la muestra ?Clemente Investiga? Fotogalería Estación Goes. CdF-FAICE. 11 set- 15 de nov de 2021.
Palabras clave: consumo de cocaína durante el embarazo cordón umbilical inervación vasos umbilicales impacto en el recién nacido impacto en la primera infancia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / neurobiología celular y molecular y neonatología

Serie de cortometrajes de ficción "Mundo Inquieto" IIBCE Divulgación (2018)

RICHERI A , QUINTANA, L. , PERRONE, R , ASTRID AGORIO , COSSE, M. , ANTUNEZ, K.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: https://www.youtube.com/channel/UCw5D_YWS2NmUB7kT9gma6xQ
Mundo Inquieto es una serie de cuatro cortometrajes de ficción de divulgación científica que invita a niños y niñas a acercarse a la ciencia desde la experiencia cotidiana. Los protagonistas de cada historia encuentran algo intrigante mientras disfrutan d
Palabras clave: Explosión verde Desafiando al cerebro Buscando hogar El programa de la vida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecología- Neurociencias-Genética-Microbiología
Información adicional: Realización: DE LA RAÍZ FILMS. Dirección Marcelo Casacuberta. Guion: Guillermo Kloetzer-Leo Lagos. Producción Gustavo Riet. Supervisión Ejecutiva como integrante de la Comisión Divulgación del IIBCE-Autores. Asesora audiovisual: Cecilia González. Asesores científicos: Investigadores del IIBCE.

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Informe Capital TV Ciudad (2021) Trabajo relevante

RICHERI A
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://twitter.com/infocapitaluy/status/1445884404572819459?t=h2yrShS2Pa2nwb5sJwGrnw&s=08>
Fecha de la presentación: 06/10/2021
Palabras clave: riesgos en la primera infancia de la exposición prenatal a cocaína cordón umbilical
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología Celular y Molecular

VTV Noticias (2021)

RICHERI A
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=5hS8CIDIP90>
Emisora: VTV
Fecha de la presentación: 12/11/2021
Tema: La Columna de Einstein: Investigan el consumo de cocaína durante el embarazo
Palabras clave: consumo de cocaína en el embarazo cordón umbilical recién nacido primera infancia ENDIS inervación de los vasos umbilicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología; Neurobiología; Políticas Públicas basadas en evidencias científicas.

TU TESIS EN 3 MINUTOS: URUGUAY (2017)

RICHERI A , ANTUNEZ, K. , QUINTANA, L. , PERRONE, R , COSSE, M.
Otro

País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Asuntos Públicos
Fecha de la presentación: 25/10/2017
Tema: Presentaciones orales efectivas
Información adicional: Participaron 25 estudiantes que se encontraban en las etapas finales de su tesis. Al finalizar el curso, se seleccionaron 12 estudiantes para realizar la presentación de su tesis en 3 minutos. Las exposiciones fueron filmadas y transmitidas por Asuntos Públicos TV, <https://asuntospublicos.tv/ciencia-y-tecnologia/ciencia-y-tecnologia/tu-tesis-en-3-minutos/> pudiendo ser empleadas como material de divulgación científica.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV Congreso Nacional de Biociencias (2024)

RICHERI A
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Información adicional: Participación por 2024

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

RICHERI A
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Victoria Plaza Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Conectate a Neurociencias (2021)

SILVA, AC. , Zolessi F. , F ARREDONDO , Gonzalo Budelli , Marcela Alsina , RICHERI A , PRIETO, JP ,
Miquel E. , ARRIETA, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Salto-Montevideo-Florida
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://sociedadneurociencias.uy/conectate-a-neurociencias/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay-International Brain
Research Organization

Muestra "Clemente Investiga" fotogalería Estación Goes. CdF-FAICE (2021)

RICHERI A , ANTUNEZ, K. , COSSE, M. , González S , RAÚL PLATERO , PRUNELL GF , PRUNELL G ,
RUSSO, RE , Lucían E , Fabbiani M , Sequeira A , Ibarra E , Puentes P
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Estación Goes CdF Montevideo- San José de Mayo-Tacuarembó-Salto
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.faice.org.uy/>
Duración: 8 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Fundación de Apoyo al Clemente Estable (FAICE) y el Centro
de Fotografía de Montevideo (CdF)-IMM
Información adicional: Por Faice Karina Antúnez, Mariana Cosse, Carolina Echeverry, Susana

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

RICHERI A
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Casa de campo La Martina Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)
Palabras clave: Comisión Directiva SUB Comité Organizador del Congreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Semana del Conocimiento del Cerebro Uruguay-2015 (2015)

RICHERI A
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Centro Cultural Goes (Mdeo) -Teatro Maggio (San José) San José-Artigas-Colonia Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.semanadelcerebro.org/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)
Palabras clave: Divulgación científica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: Integrante del Comité Organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2015 realizada en el marco del proyecto PCTI_X_2014_1_14104 financiado por la ANII

Semana del Conocimiento del Cerebro Uruguay-2014 (2014)

RICHERI A
Exposición
Sub Tipo: Curaduría
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo-Canelones-Colonia-Maldonado-Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)
Palabras clave: Divulgación científica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: Integrante del Comité Organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2014

8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (2013)

RICHERI A
Congreso
Sub Tipo: Curaduría
Lugar: Uruguay ,Fac. de Ciencias-UdelaR; Institut Pasteur Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: www.iibce.edu.uy/SBBM
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SBBM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Integrante de la Comisión Directiva de la SBBM y del Comité Organizador de las 8vas Jornadas (12 y 13 de setiembre de 2013).

Semana del Conocimiento del Cerebro Uruguay-2013 (2013)

RICHERI A
Exposición
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Montevideo-Interior
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)
Palabras clave: Popularización de la Neurociencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia
Información adicional: Integrante del Comité Organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2013 realizada en el marco del proyecto PCTI_X_2012_1_8263 financiado por la ANII

Semana del Conocimiento del Cerebro Uruguay-2012 (2012)

RICHERI A
Otro
Lugar: Uruguay ,Montevideo-Interior
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)
Palabras clave: Popularización de las Neurociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: Integrante del Comité Organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2012 realizada en el marco del proyecto PCTI_X_2011_1_5020 financiado por la ANII

3rd Symposium "Development and Plasticity of the Nervous System" (2012)

BRAUER MM , ROSSI F , BIANCHIMANO P , RICHERI A
Otro
Lugar: Uruguay ,IIBCE-FCien Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: www.neurouy2012.com
Institución Promotora/Financiadora: IIBCE-MEC; FCien-UdelaR; IP Mont
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

RICHERI A
Congreso
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias-Instituto Pasteur Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.iibce.edu.uy/SBBM
Institución Promotora/Financiadora: SBBM
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Información adicional: Integrante del Comité Organizador y de la Comisión Directiva de la SBBM

Semana del Conocimiento del Cerebro-Uruguay (BAW, Brain Awareness Week) (2011)

RICHERI A
Exposición
Lugar: Uruguay ,IIBCE-MEC, FCiencias, FMed-UdelaR, IP-Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Palabras clave: Popularización de la Neurociencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: 2010 Integrante del Comité Organizador y participación de la Semana del Conocimiento del Cerebro-Uruguay (BAW, Brain Awareness Week), organizada por la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU). 12-18 Marzo

International Symposium "Development and Plasticity of the Nervous System" (2010)

RICHERI A, BRAUER M, TOLEDO A, ZOLESSI F, ROSSI F

Otro

Lugar: Uruguay, IIBCE-MEC, FCiencias-UdelaR

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.iibce.edu.uy/neurouy/Symposium.html>

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE-FCien-IPMont-PEDECIBA-AMSUD-Pasteur-IBRO-LARC-ANII

Palabras clave: Desarrollo Sistema Nervioso Plasticidad Sistema Nervioso

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboradora en la organización del Simposio a realizarse el próximo 16-17 Nov 2010

Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

RICHERI A

Congreso

Lugar: Uruguay, Facultad de Ciencias-Instituto Pasteur Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://iibce.iibce.edu.uy/SBBM/index.html>

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, Instituto Pasteur Montevideo e Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Información adicional: Integrante de la Comisión Directiva de la SBBM

Minisimposio "Plasticity, Degeneration and Protection in the Nervous System" (2008)

RICHERI A, BRAUER MM, TOLEDO A, ZOLESSI F

Otro

Lugar: Uruguay, IIBCE-MEC, FCiencias-UdelaR Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.iibce.edu.uy/CURSO-PEDECIBA/eng/minisimposio.html>

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE-FCien-PEDECIBA

Palabras clave: Plasticidad Sistema Nervioso Autónomo Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaborador

IIBCE Abierto (2007)

RICHERI A

Otro

Sub Tipo: Curaduría

Lugar: Uruguay, IIBCE Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: IIBCE

Palabras clave: Divulgación científica

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: 2000-2007 Organización y participación del "Instituto Abierto". Actividad de divulgación realizada anualmente en el IIBCE (visitas guiadas, conferencias, stands interactivos).

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Dossier actividades IIBCE quinquenio 2016-2019 (2019)

RICHERI A., QUINTANA, L., COSSE, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Divulgación IIBCE

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos Iniciación a la Investigación de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República (Udelar) (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII_Convocatoria Fondo María Viñas. (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Current Medicinal Chemistry (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Disease Markers (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de manuscrito

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Comité programa congreso

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biociencias

XVIII Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2022)

Revisiones

Uruguay

2do Encuentro Bienal de la SBBM (2020 / 2020)

Revisiones

Uruguay

26-27 noviembre de 2020

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)- Sociedad Uruguaya de Neurociencias (SNU)
Evaluador de presentación de posters de las seccionales SNU y SBBM

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); UdelaR; IIBCE-MEC
Evaluación de resúmenes para presentación en forma de póster y presentaciones orales en Simposios. Evaluación de presentaciones orales de pósters.

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (2015)

Revisiones
Uruguay

Integrante de la comisión evaluadora de posters presentados a las Jornadas de Neurociencias del Uruguay (SNU) 2015

VIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2013)

Uruguay

Integrante de la comisión evaluadora de resúmenes presentados para presentaciones orales de estudiantes de grado a las VIII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular(SBBM).

VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Uruguay

Integrante de la comisión evaluadora de resúmenes presentados para presentaciones orales de estudiantes de grado a las VII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular(SBBM).

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Mejor presentación de póster de estudiantes de Grado; Maestría y Doctorado en II y III edición del Congreso Nacional de Biociencias (2019 / 2022)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Mas de 20
SUB-SNU

Mejor presentación de póster de estudiantes de Grado; Maestría y Doctorado (2017)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
SUB-SAIB-SBBq

Mejor Imágen del Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
SUB

Becas de Movilidad Regional para socios activos de la SUB (2015 / 2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Premio a Presentación de Poster en las IX Jornadas de la SBBM, (2015)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante de la comisión evaluadora de resúmenes presentados para presentaciones orales de estudiantes de grado y posgrado y para presentación de poster a las IX Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular(SBBM).

Premio a Presentación de Poster en las XV Jornadas de la SUB (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
XV Jornadas de la SUB

Premio a la mejor Presentación Oral de Estudiantes de Grado y premio a presentación de Poster en las 8vas Jornadas de la SBBM (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20
8vas Jornadas de la SBBM

Premio a la Mejor Presentación Oral de Estudiantes de Grado en las 7as Jornadas de la SBBM (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Integrante de comisión evaluadora de resúmenes presentados para exposición de poster y selección de presentaciones orales de estudiantes de grado en las 7as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Premio a la Mejor Presentación de Póster y Presentación Oral en las 6tas Jornadas de la SBBM (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20
Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Integrante de comisión evaluadora de resúmenes presentados para exposición de poster y presentaciones orales de jóvenes investigadores del área Neurociencias de las Sextas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CONCURSO N°46/2023 DE OPOSICIÓN Y MÉRITOS PARA PROVEER UN CONTRATO HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL II PARA EL DEPARTAMENTO DE NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL IIBCE (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE - MEC

**CONCURSO N° 21/2023 DE OPOSICIÓN Y MÉRITOS INVESTIGACIÓN NIVEL II. 30 HORAS.
DEPARTAMENTO DE NEUROBIOLOGÍA Y NEUROLOGÍA DEL IIBCE (2023)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE-MEC

**CONCURSO N° 25/2023 DE OPOSICIÓN Y MÉRITOS. INVESTIGACIÓN NIVEL I. 25 HORAS.
DEPARTAMENTO DE NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL IIBCE. (2023)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE-MEC

**CONCURSO N° 6/2022-2023 DE MÉRITOS APOYO A LA INVESTIGACIÓN NIVEL I. 20 HORAS.
DEPARTAMENTO DE NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL IIBCE. (PERFILES 4-5)
(PERFILES 20-21-22) (2022 / 2023)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**CONCURSO DE MÉRITOS PARA UN CONTRATO DE APOYO NIVEL III PARA TAREAS DE
FOTOGRAFÍA Y AUDIOVISUALES DEL IIBCE LLAMADO N°38/2021 (2021)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Concurso de méritos TÉCNICO NIVEL II - AUXILIAR ADMINISTRATIVO DEL IIBCE. LLAMADO
N°18/2021 (2021)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Concurso N°28-2021 de Oposición y méritos Investigación Nivel II. Depto. Neurofarmacología
Experimental del IIBCE. (2021)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Concurso 12/2021/Perfil 9 de méritos. Investigación, Nivel III. Departamento de Neurofarmacología
Experimental del IIBCE (2021)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

**Concurso de méritos para la contratación de horas docentes para actividades de apoyo a la
investigación Nivel II del IIBCE para el Departamento de Neuroquímica Llamado 16/2020 (2020)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

**Concurso de méritos para la contratación de horas docentes para actividades de apoyo a la
investigación Nivel II del IIBCE para el Departamento de Neuroquímica Llamado 14/2020/Perfil 6 (2020)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de méritos para la contratación de horas docentes para actividades de apoyo a la

investigación Nivel II del IIBCE para el Departamento de Neurofarmacología Experimental Llamado 14/2020/Perfil 3 (2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

LLAMADO N°8/2020: CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROQUÍMICA. (2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de Méritos para la contratación de un TÉCNICO NIVEL III DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DEL IIBCE (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de Méritos para proveer un contrato de actividades de apoyo a la investigación de 20hs semanales para el Depto. de Neurofarmacología Experimental del IIBCE-MEC. (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de Méritos para proveer un contrato de actividades de apoyo a la investigación de 20hs semanales para el Lab. de Biología Celular del Depto. Neurofarmacología Experimental, IIBCE-MEC. (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de Méritos para proveer un contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales, "Iniciación a la investigación" para el Depto. de Neurofarmacología Experimental del IIBCE-MEC. Perfil 19 (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

Concurso de Méritos para proveer un contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales, "Iniciación a la investigación" para el Lab. de Biología Celular del IIBCE-MEC. (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (Homologado a Grado 2) DEL Depto. de Neurofarmacología Experimental del IIBCE (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-MEC

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (Homologado a Grado 1) DEL IIBCE (2017)

Comité evaluador

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del tribunal de concurso G1 en tres oportunidades (mar 2017- abril 2017)

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)
Integrante de comisión evaluadora de presentaciones orales de poster de estudiantes de grado y posgrado en el Congreso Nacional de Biociencias 2017

Concurso de Méritos para proveer un contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales, "Iniciación a la investigación" para el Lab. de Biología Celular del IIBCE-MEC. Perfil 19 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de Méritos para contratación de horas docentes y de investigación, "Iniciación a la investigación" para el Lab. Biología Celular del IIBCE-MEC. Perfil 17 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de Méritos para contratación de horas docentes y de investigación, "Iniciación a la investigación" para el Lab. Biología Celular del IIBCE-MEC. Perfil 18 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Concurso de Méritos para proveer un contrato horas docentes e investigación para las tareas de comunicación audiovisual en el IIBCE-MEC (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
El Tribunal designado por el Consejo Directivo-IIBCE para la evaluación de méritos de los aspirantes a ocupar un contrato para las tareas de comunicación audiovisual en el IIBCE estuvo integrado por: Mag. Natalia Mannise, Dra. Anita Aisenberg y Dra. Analía Richeri

Concurso de Méritos y Oposición para la contratación de Grado 2 del Laboratorio de Biología Celular del IIBCE-MEC (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (Homologado a Grado 2) DEL IIBCE (2014-11-12)

Concurso de Méritos para proveer un contrato horas docentes e investigación para las tareas de comunicación y difusión en el IIBCE-MEC (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)
El Tribunal designado por el Consejo Directivo-IIBCE para entrevistar a los aspirantes pre-seleccionados en base a la evaluación de los méritos presentados a ocupar un contrato de horas de docencia e investigación en el llamado para Comunicación y Difusión estuvo integrado por: Analía Richeri, Carolina Curbelo y Michelle Capdevielle

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Biología Humana (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Depto. de Neurofisiología Celular y Molecular , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Informe de Pasantía de Grado

Doctorado en Ciencias Biológicas (2023)

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2023)

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

Doctor en Ciencias Veterinarias-Orientación: Tecnología de los Alimentos (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de la tesis de grado ?Efectos de la subnutrición durante la gestación y la lactación sobre la memoria espacial en ratas de 365 días de vida? Estudiante: Br. Eva Genovese. Tutor es el Dr. Paul Ruiz.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / DNFE , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Profundización en Fisiología y Nutrición.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2019)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Consumo de cocaína en el embarazo: cambios en la inervación vascular en el cordón umbilical del recién nacido, repercusiones clínicas y un mecanismo molecular asociado. (2020 - 2024)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jimena Fagetti Methol
País: Uruguay
Palabras Clave: inervación del cordón umbilical axones simpáticos cocaína vasoconstricción Restricción del Crecimiento Intrauterino (RCIU) Bajo Peso al Nacer Pequeño para la Edad Gestacional (PEG) Pretérmino
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias
Becaria ANII 2022-2023

GRADO

Análisis del potencial efecto neuroprotector del silenciamiento de un gen vinculado al metabolismo del acetil-coA en un modelo de Enfermedad de Parkinson (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor (Ferreiro MJ , RICHERI A)

Nombre del orientado: Brunella Caggiani

País: Uruguay

Palabras Clave: modelo de Enfermedad de Parkinson; Drosophila. mitocondria acetilcolina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

CORDÓN UMBILICAL HUMANO Y SU INERVACIÓN. REPERCUSIONES DE LA EXPOSICIÓN PRENATAL A COCAÍNA. (2019 - 2021) Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UdelaR

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Stanley

País: Uruguay

Palabras Clave: inervación cordón umbilical; consumo de cocaína; restricción de crecimiento intrauterino; partos pretérminos recién nacido humano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología celular y molecular

Profundización en Fisiología y Nutrición

OTRAS

Contrato de horas docentes de apoyo a la investigación de 20hs semanales (julio-diciembre) (2023 - 2023)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: otras

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jimena Fagetti

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Lic. Natalie Ruiz, Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay: adiestramiento en la técnica de inmunofluorescencia en cortes fijados a congelación para identificar la expresión de receptores del sistema endocannabinoide en corazón de perros. Responsables de (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: Posgrado, Facultad de Veterinaria, UdelaR

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Lic. Natalie Ruiz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica

Pasantía en el marco de su doctorado en salud animal.

Contrato de horas docentes de apoyo a la investigación de 20hs semanales (ago-diciembre) (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: Contratos de iniciación a la investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jimena Fagetti
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

Transferencia y dinámica espermática en el opilión solitario *Pachyoides thorellii*, Holmberg 1878 (Opiliones, Gonyleptidae) (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas-PEDECIBA UDELAR
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Estefanía Stanley
País: Uruguay
Palabras Clave: técnicas histológicas en cortes a congelación de órganos reproductores de opilión procesamiento de muestras de opilión para análisis morfométricos
Asesoramiento en el diseño experimental, puesta a punto de protocolos y entrenamiento en el procesamiento de muestras para técnicas histológicas y análisis morfométricos incluidos en parte de los objetivos específicos del proyecto de doctorado que desarrolla en el Departamento de Ecología y Biología Evolutiva del IIBCE. Directora: Dra. Anita Aisenberg (IIBCE, Uruguay) Co-Directores: Dr. Abel Pérez-González (MACN, Argentina) y Dr. David E. Vrech (UNC, Argentina).

Cordón umbilical y su inervación: posibles mecanismos que expliquen el retardo de crecimiento intrauterino, la pequeña edad gestacional y la prematuridad de neonatos de madres consumidoras crónicas de cocaína. (2019 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Uruguay
Programa: Biología Celular y Molecular
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Dra. Lorena Viettro
País: Uruguay
Palabras Clave: cordón umbilical inmunofluorescencia microscopía adquisición y análisis de imágenes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología
Supervisión de actividades de laboratorio para su trabajo final de Posgrado en Neonatología

Contrato de horas docentes de apoyo a la investigación de 20hs semanales (set-diciembre)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Lab. de Biología Celular-Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bach. Sofía Stanley
País: Uruguay
Palabras Clave: cordón umbilical inervación neonato exposición prenatal a cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales (set-diciembre)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Lab. de Biología Celular-Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bach. Alfonso Taboada
País: Uruguay
Palabras Clave: Orientación en técnicas de cultivos neurales primarios. Orientación en el

procesamiento y análisis de imágenes de fluorescencia obtenidas de los cultivos así como en la cuantificación de parámetros mo

Áreas de conocimiento:

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

Contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales (agosto-diciembre)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic Ileana Sosa

País: Uruguay

Palabras Clave: Análisis y procesamiento de imágenes Microscopía de Fluorescencia Cultivos neurales primarios

Áreas de conocimiento:

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

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

Orientación en el manejo de roedores; sexado de ratas y tratamientos hormonales. Disección de miometrio de ratas prepúberes y tratadas con estradiol para cultivo primario. Orientación en el procesamiento y análisis de imágenes de fluorescencia obtenidas de los cultivos así como en la cuantificación de parámetros morfométricos indicadores de crecimiento y repulsión de neuritas.

Contrato de horas docentes y de investigación de 20hs semanales (agosto-diciembre)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mag. Gabriela Vierci

País: Uruguay

Palabras Clave: Cultivos neurales primarios matrices tridimensionales de colágeno Microambiente axonal Rigidez y crecimiento neurítico simpático

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento en manejo de animales de laboratorio; disección de ganglio simpático. Cultivo primario de explantos de ganglio simpático de ratas neonatales en matrices tridimensionales de colágeno tipo-I. Orientación en el procesamiento y la cuantificación de parámetros morfométricos de los cultivos de ganglio simpático (Vierci y col., 2017; resumen CNB 2017)

REGULACIÓN DE LA INERVACIÓN EN LA ENDOMETRIOSIS. BECA ANII

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Patricia Silveira

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la dinámica de la infección experimental con P. mirabilis en un modelo murino. PASANTÍA PEDECIBA

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paola Scavone

País: Uruguay

Palabras Clave: cortes histológicos inmunohistoquímica

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de realización de la pasantía PEDECIBA: Laboratorio de Biología Celular, IIBCE Orientadora de Pasantía: Dra. Mónica Brauer. Co-orientadora: Mag. Analía Richeri Fecha: mayo de 2009

Técnicas para el estudio de la plasticidad de la innervación uterina

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Patricia Silveira

País: Uruguay

Palabras Clave: ovariectomía técnicas de histología

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento en técnicas histoquímicas, manejo de animales de laboratorio, ovariectomía. Julio-

Diciembre 2008

Técnicas para el estudio de la plasticidad de la innervación uterina

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gaby Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: ovariectomía técnicas de histología

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento en técnicas histoquímicas, manejo de animales de laboratorio, ovariectomía. Julio-

Diciembre 2008

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Avances en el estudio de la innervación simpática del cordón umbilical de recién nacidos expuestos a cocaína prenatal: mecanismos neurovasculares en un modelo de cultivo 3D (2024) Trabajo relevante

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / Depto. de Neurofarmacología Experimental , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dayna Sánchez

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: innervación vascular cocaína regulación de la expresión de semaforinas receptores

neuropilinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Ingreso al Programa de Posgrado abril 2024. Becaria ANII.

OTRAS

Evaluación del papel de la glicosilación en la función del factor de crecimiento del endotelio vascular, VEGF-A, en el desarrollo tumoral. (2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad

Académica Inmunobiología , Uruguay

Programa: PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Lic. María Eugenia Cedrés

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS).

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterización de la vía de señalización BMP9/10-ALK1- ENG-Smad en la telangiectasia hemorrágica hereditaria: mecanismos moleculares e interactores involucrados, eficacia de fármacos y su validación preclínica. (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA Biología)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ing. Biotec. Camila Chiesa
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS).Asesor curricular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología vascular
Pasaje a Doctorado.

Impacto de la rigidez de la matriz extracelular en la ? II espectrina de axones periféricos: Modelo de cultivo 3D para el estudio de señales mecánicas. (2023) Trabajo relevante

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Área Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dra. Gaby F. Martínez
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: mecanosensado matriz extracelular in vivo cultivo 3D neural primario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología celular y molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio otorgado por la Sociedad de Neurociencias del Uruguay en categoría mejor póster. Título: AVANCES EN EL ESTUDIO CLÍNICO-BÁSICO DE LAS IMPLICANCIAS DEL CONSUMO DE COCAÍNA EN LA INERVACIÓN DEL CORDÓN UMBILICAL (2022)

(Nacional)
Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)
Autores: Fagetti J, Viettro L, Mednik M, Stanley S, Martínez GF, Blasina F, Scorza C, Richeri A. III Congreso Nacional de Biociencias- II Jornadas Binacionales Argentina-Uruguay

SNI. Investigador activo. Nivel I. (2022)

(Nacional)
ANII

Mención en los Premios otorgados en la Semana Académica del Hospital Universitario 2019. Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela por el estudio clínico-básico titulado ALTERACIONES EN LA INERVACIÓN DEL CORDÓN UMBILICAL Y CONSUMO DE COCAÍNA. (2019)

(Nacional)
Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela (HC)
Viettro S. Lorena, Latorre Paula, Stanley Sofía, González Cristian, Blasina Fernanda, Scorza Cecilia, Richeri Analía. Mención en los Premios otorgados en la Semana Académica del Hospital Universitario 2019. Hospital de Clínicas ?Dr. Manuel Quintela? por el estudio clínico-básico titulado?ALTERACIONES EN LA INERVACIÓN DEL CORDÓN UMBILICAL Y CONSUMO DE COCAÍNA?. Montevideo. 23-27 de setiembre 2019.

SNI. Investigador activo. Iniciación. (2015)

(Nacional)
ANII

Acreditación en categoría B y C2 de la CNEA (2013)

(Nacional)
Comisión Nacional de Experimentación Animal

SNI. Nivel Candidato a investigador. Renovación (2011)

(Nacional)

ANII

Beca parcial de la Comisión Pasantías/Cursos/Eventos Científicos de PEDECIBA-BIOLOGÍA. (2011)

(Nacional)

PEDECIBA-BIOLOGÍA

Financiación parcial para asistir al Congreso JOINT MEETING ISAN/AAS-2011, 7th CONGRESS OF THE ISAN/ 22nd SYMPOSIUM OF THE AAS. Buzios, Brasil.

Beca de la International Society for Autonomic Neuroscience (ISAN) y la American Autonomic Society (AAS) para asistir al JOINT MEETING ISAN/AAS-2011 (2011)

(Internacional)

ISAN/AAS

SNI. Nivel Candidato a investigador. (2009)

(Nacional)

ANII

Beca de ISN para asistir al EMBO Workshop `Semaphorin Function and Mechanisms of Action` (2009)

International Society for Neurochemistry (ISN)

Premio al mejor Poster en el EMBO Workshop: "Semaphorin Function and Mechanisms of Action". FRANCIA (2008)

EMBO

Becaria de Doctorado-PEDECIBA-ANII. Área Biología, Subárea Biología Celular y Molecular. (2007)

(Nacional)

PEDECIBA-ANII

Beca parcial: 20 semanales. Cese en marzo 2009 por otorgamiento de Dedicación Total-IIBCE.

Beca de la International Brain Research Organization (IBRO) para asistir al VII Congreso IBRO Mundial de Neurociencias. Melbourne, Australia. (2007)

IBRO

Beca de la International Brain Research Organization (IBRO) para asistir al Curso Internacional IBRO-FOGARTY: Escuela de Neurona y Glía. Pinamar, Argentina. (2006)

IBRO

Becaria de Maestría-PEDECIBA. Área Biología, Subárea Biología Celular y Molecular. (2005)

PEDECIBA

Beca de la Pan-American Association for Biochemistry and Molecular Biology (PABMB) para asistir al Congreso X PABMB - XLI SAIB - XX SAN. Argentina. (2005)

PABMB

2001-2003 Becario del Ministerio de Educación y Cultura. Laboratorio Biología Celular, IIBCE. (2001)

MEC

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Embarazo y usos de drogas: desafíos para la atención integral (2025)

Encuentro

"Consumo de cocaína en el embarazo y su impacto en la inervación vascular en el cordón umbilical de recién nacidos?.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Secretaría Nacional de Drogas; MSP; MiDES

Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inervación perivascular del cordón umbilical-recién nacido -primera infancia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Dirigida a equipos de atención integral en salud a personas gestantes

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025)

Congreso

asistencia y participación en presentaciones de estudiantes (Dayna Sánchez; Brunella Caggiani) y posdocs (Dra. Gaby Martínez)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inervación perivascular del cordón umbilical-recién nacido -primera infancia

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

2das Jornadas de Investigación sobre Consumo de Sustancias en Uruguay (2023)

Encuentro

Impacto de consumo de cocaína en embarazo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria-Udelar; Facultad de Psicología-Udelar; Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable-MEC

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: drogas de abuso en el embarazo psicoestimulantes recién nacido cordón umbilical

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

Desafíos y Oportunidades en Primera Infancia (2023)

Encuentro

Presentación de los ocho proyectos de innovación ganadores del Fondo Sectorial en Primera Infancia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Desarrollo Social - a través de Uruguay Crece Contigo - y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Palabras Clave: Encuesta de Nutrición Desarrollo Infantil y Salud (ENDIS) realizada por Uruguay Crece Contigo (UCC)

temáticas como género y cuidados salud nutrición inversión en primera infancia y desarrollo infantil que transversalizan las políticas públicas en esta materia.

Areas de conocimiento:

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

El evento contó con la presencia de la subsecretaria de MiDES, Andrea Brugman; la directora nacional de Desarrollo Social, Cecilia Sena; la gerenta de UCC, Victoria Estévez y representantes del Instituto de Salud Pública de México y UNICEF.

IBRO Simposio: Vuelta a Casa (2022)

Simposio

4 Posdoctorados radicados en el exterior y 2 Investigadores consolidados recientemente insertados en el país (total 6 expositores)

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: SNU Palabras Clave: post-docs re-inserción

3er Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Simposio Neuroplasticidad: de las moléculas al comportamiento

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Trabajo enviado al congreso a realizarse 19 al 21 octubre 2022. Hotel Radisson. Montevideo.

Conectate a Neurociencias (2021)

Otra

El Sistema Nervioso se remodela según el entorno: una historia de mujeres.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) Palabras

Clave: Charla de difusión en el CERP del Centro (Florida)

XXXV Annual Meeting Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN) 2020 (2020)

Congreso

Neuropilin-2, but not neuropilin-1, regulates sympathetic axon outgrowth inhibition by E2-myometrial explants in 3D co-cultures.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN) Palabras Clave: cultivos tridimensionales neuropilinas neuronas simpáticas

Areas de conocimiento:

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

2do Encuentro Bienal de la SBBM (2020)

Encuentro

Neuropilina-1 en la remodelación neurovascular del útero: un receptor compartido que se expresa en vasos sanguíneos y axones.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) Palabras Clave: sistema nervioso simpático vasos sanguíneos útero remodelación neurovascular estrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / neurobiología celular y molecular

Ateneo Gineco Obstétrico "Inervación del Cordón Umbilical y Consumo de Cocaína" (2019)

Otra

Presentación y discusión de resultados obtenidos en el marco del proyecto I_FVF2017_203

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Depto. de Ginecología y Obstetricia HCFFAA Palabras Clave: cordón umbilical neonatos de madres consumidoras de cocaína restricción de crecimiento intrauterino partos pretérminos pequeños para la gestacional inervación del cordón umbilical vasoconstricción vasos umbilicales circulación fetoplacentaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

Presentación del Proyecto de Investigación "Cordón umbilical y su inervación" al Depto. de Neonatología del Hospital de Clínicas "Dr. Manuel Quintela" (2019)

Seminario

Estudio clínico-básico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Lab. Biología Celular, DNFE-IIBCE; Depto. Neonatología HC

Palabras Clave: cordón umbilical vasos umbilicales inervación tono vasoconstrictor exposición prenatal a cocaína

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neonatología y Neurobiología celular y molecular

IBRO-LARC/FALAN SYMPOSIUM "NEURONAL PLASTICITY: FROM MOLECULES TO BEHAVIOUR" (2019)

Congreso

Neuropilins in the rapid and selective neurovascular remodeling of the rat uterus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) Palabras

Clave: plasticity of the autonomic nervous system estrogens neuropilins and semaphorins uterine nerves

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Coordinador del Simposio SNU: Trastornos mentales y enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)- Sociedad de

Neurociencias del Uruguay (SNU) Palabras Clave: Enfermedades neurodegenerativas Salud mental Neurofarmacología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)_3: Trastornos mentales y

enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas

Coordinador Carolina Echeverry - Departamento de Neuroquímica, Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable (Uruguay) Coordinador Analía Richeri - Laboratorio de Biología

Celular IIBCE (Uruguay) Coordinador J. Urbanavicius - Depto. Neurofarmacología Experimental

IIBCE Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la

esquizofrenia Expositora Cecilia Scorza - IIBCE (Uruguay) Estudio de los mecanismos neurales

subyacentes a la depresión mediante experimentos conductuales y técnicas de neuroimagen

Expositora Victoria Gradín - Universidad de la República (Uruguay) Imagen de amiloide en la

enfermedad de Alzheimer Expositor Andrés Damián - Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

(CUDIM) (Uruguay) Polifarmacología: Una estrategia de promiscuidad para el tratamiento de

patologías del SNC Expositor Miguel Reyes Parada - Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de

Medicina, Universidad de Santiago de Chile (Chile)

Primeras Jornadas Académicas de Neonatología (2017)

Encuentro

Comunicación "Inervación del cordón umbilical y consumo de cocaína"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Departamento de Neonatología- Hospital de Clínicas "Dr.

Manuel Quintela" Palabras Clave: cordón umbilical; sistema nervioso autónomo; madres consumidoras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / neurobiología celular y molecular; neonatología

Colaboración con la Dra. Lorena Vietto-Posgrado de Neonatología-Hospital Universitario Dr.

Manuel Quintela y la Dra. Cecilia Scorza-Prof. Titular de Investigación - Depto. de

Neurofarmacología Experimental- IIBCE

I Jornadas Científicas del IIBCE (2017)

Encuentro

Comunicación "Caracterización del crecimiento de axones simpáticos postnatales en matrices 3D: relevancia de la rigidez "

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: IIBCE-MEC Jornada de dos días de duración (8hs diarias)

XXIII Congreso Argentino de Histotecnología (2017)

Congreso

Comunicación en el XXIII Congreso Argentino de Histotecnología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Histotecnología (SAH) Palabras Clave:

Crecimiento neurítico axones simpáticos postnatales matrices tridimensionales de colágeno

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Comunicación "Estudio de la expresión de Fra-2 en un modelo de desinhibición GABAérgica en el núcleo anterior del tálamo y su relevancia en la psicosis" López-Hill y cols.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: genes de expresión temprana modelo preclínico de esquizofrenia

Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

Congreso

Comunicación "Caracterización del crecimiento de axones simpáticos postnatales en matrices 3D: relevancia de la rigidez "

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: Cultivos 3D Neuronas simpáticas Propiedades físicas del sustrato Rigidez

Neuron connectivity: local axonal processes and synaptic function (2016)

Simposio

Conferencia por invitación: Semaphorins in the selective pruning of uterine neural connections

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Science and Innovation Open Call (UK Foreign and Commonwealth Office)-ANII Palabras Clave: uterine neural connections estrogen-induced pruning semaphorins neuropilins

Áreas de conocimiento:

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

Uruguay-UK collaborative project

9as Jornadas SBBM (2015)

Congreso

Presentación de poster: SEMA3A/NRP1 EN LA REMODELACIÓN DE LA INERVACIÓN UTERINA EN RESPUESTA A ESTRÓGENO

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: Neurobiología celular y molecular

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (2015)

Encuentro

Comunicación "Caracterización del crecimiento de axones simpáticos postnatales en matrices tridimensionales de colágeno Tipo I de distintos grados de rigidez"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Jornadas de la SNU 2015 (2015)

Encuentro

Presentación de poster: "SEMAFORINA-3A Y NEUROPILINA-1 EN LA DENERVACIÓN DEL ÚTERO EN RESPUESTA A ESTRÓGENO"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

9as Jornadas SBBM (2015)

Simposio

Simposio de la Sociedad de Microscopía e Imagenología del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microscopía e Imagenología (SUMI)

Mesa temática de microscopía propuesta por la Sociedad Uruguaya de Microscopía e Imagenología (SUMI). Moderadores: DRa. A. Kun, Dra. A. Fernández y Dra. A. Richeri.

9as Jornadas SBBM (2015)

Congreso

Comunicación: EFECTOS DE LA RIGIDEZ DE LAS MATRICES DE COLÁGENO TIPO I EN EL CRECIMIENTO DE LAS NEURITAS SIMPÁTICAS

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: Semaforinas Estrógenos plasticidad del sistema nervioso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia celular y molecular

9th World Congress Interantional Brain Research Organization (IBRO) (2015)

Congreso

Comunicación: "Brain-derived neurotrophic factor expression levels in the hippocampus and retrosplenial cortex and its association with the amnesic effect in rats induced by dizocilpine"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

MiniSimposio de Microscopía de Fluorescencia y Confocal (2014)

Simposio

Conferencia por invitación: "Abordajes densitométricos para el estudio de receptores neuronales en la plasticidad de la innervación uterina.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Áreas de conocimiento:

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

MiniSimposio Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso (2014)

Simposio

Conferencia por invitación "Semaforinas-Neuropilinas en la degeneración regulada de la innervación uterina"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
8 nov 2014 - IIBCE Richeri A., Chalar C., Martínez G., Brauer MM

Emerging Concepts on Neuronal Cytoskeleton Workshop (2013)

Congreso
Comunicación "Plasticity in uterine sympathetic nerves"
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile

8vas Jornadas de la SBBM (2013)

Congreso
Coordinador de Mesa Redonda: "Presentaciones Orales Seleccionadas de Estudiantes de Grado"
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso
Comunicación "Influencia de la orientación del colágeno en el crecimiento neurítico simpático"
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (2011)

Congreso
Semafarina 3F/Neuropilina-2 en la degeneración de los nervios simpáticos uterinos en respuesta al estrógeno
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SBBM Resumen enviado

JOINT MEETING ISAN/AAS-2011, 7th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR AUTONOMIC NEUROSCIENCE (ISAN). 22nd SYMPOSIUM OF THE AMERICAN AUTONOMIC SOCIETY (AAS) (2011)

Congreso
Semaphorin 3F expression pattern coincides with the sympathetic nerve degeneration induced by estrogen in the rat uterus
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ISAN/AAS

7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Congreso
Mesa Redonda: "Presentaciones Orales Seleccionadas de Estudiantes de Grado"
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: SBBM

7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Congreso
Comunicación: "Respuesta de la neuronas simpáticas a la matriz extracelular uterina: modulación por NGF"
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: SBBM

III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL : Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica. (2009)

Congreso
Asistencia a la III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL : Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica.
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: ICLAS, FESSACAL, ACCMAL Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación Animal

Sextas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Congreso
Comunicación: " El estrógeno reduce la capacidad neuritogénica del sustrato uterino. Papel de la geometría del colágeno."
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

4th International Meeting of the LASDB (2008)

Congreso
Comunicación: "Substrate contributes to patterning of uterine sympathetic nerves"
Argentina
Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias
Resumen aceptado a ser presentado en el próximo "4th International Meeting of the LASDB". A realizarse 1-3 Nov 2008. Participación.

I Congreso de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica. IBRO-LARC (2008)

Congreso
Comunicación: "Efecto de lesiones en la Corteza Prefrontal sobre el síndrome inducido por el antagonista NMDA, Dizocilpina, y su bloqueo por Clozapina"
Brasil
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Corteza prefrontal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Participación

Workshop "Semaphorin Function and Mechanisms of Action".EMBO (2008)

Taller
Presentación de poster : "Estrogen regulation of semaphorin expression in the rat uterus"
Francia
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: semaphorin
Participación y asistencia.

(2008)

Simposio
Conferencia por invitación: "Target regulation of plasticity in uterine sympathetic nerves". Brauer, Richeri.
Uruguay
Tipo de participación: Palabras Clave: Semaforinas Estrógeno Plasticidad Inervación simpática del útero
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Sistema Nervioso Autónomo

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso
Comunicación:
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Participación y asistencia

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Presentación de poster: "Los leiomiomas uterinos carecen de innervación autónoma y sensorial: papel del NGF y de señales asociadas al sustrato"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: NGF leiomiomas uterinos sustrato

Áreas de conocimiento:

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

Participación y asistencia

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Comunicación: "Contribución de la inflamación a la denervación simpática inducida por el estrógeno en el útero de la rata"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB Áreas de conocimiento:

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

Participación y asistencia

VII Congreso Mundial de Neurociencias, IBRO (2007)

Congreso

Presentación de poster : "Oestrogen regulation of semaphorin expression in the uterus"

Australia

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: uterus estrogen semaphorin

Áreas de conocimiento:

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

Sistema Nervioso Autónomo

Participación y asistencia.

21th SAN (2006)

Congreso

Comunicación: "Efectos antagónicos del estrógeno y dexametasona sobre los nervios simpáticos del útero"

Argentina

Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Estrógeno Glucocorticoides

Áreas de conocimiento:

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

Participación

V Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso

Presentación de poster: "Identificación de semaforinas en el útero"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: Semaforinas Útero

Áreas de conocimiento:

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

Participación y asistencia

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Congreso

Comunicación: "Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: papel de la corteza prefrontal en los comportamientos inducidos por MK-801 y su antagonismo por antipsicóticos".

Uruguay

Tipo de participación: Otros Áreas de conocimiento:

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

Participación

I Workshop "Biología de la Reproducción". Grupo de Reproducción asociado a AMSUD-PASTEUR (2005)

Taller

Presentación de línea de investigación: Inervación uterina en respuesta al estrógeno y la gravidez
Uruguay

Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia

1st IBRO LARC Alumni Reunion. Schools of Neuroscience 1996-2005. (2005)

Encuentro

Presentación de poster: "Plasticity in developing rat uterine nerves: the role of NGF and TrkA"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IBRO Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

10th PABMB - 41th SAIB - 20th SAN (2005)

Congreso

Presentación de poster: "Estrogen regulation of neurotrophin receptors in sympathetic neurons"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: neurotrophin receptors sympathetic neurons
estrogen

Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso

Conferencia por invitación: "Regulación por el estrógeno de la expresión de los receptores para
NGF en las neuronas simpáticas"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUB Mesa Redonda "Plasticidad neuronal: polaridad,
regeneración y degeneración" Participación y asistencia.

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso

Comunicación: "Semaforinas y la denervación simpática del útero en el embarazo"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: Semaforinas Útero Embarazo
denervación simpática

Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

IX Congreso Iberoamericano de Biología Celular (2004)

Congreso

Comunicación: "Estrogen selectively decreases levels of TrkA in uterine-projecting sympathetic
neurons".

Brasil

Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:

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

Participación

Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2004)

Congreso

Comunicación: "Semaforinas uterinas y su regulación por los estrógenos"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: Semaforinas Estrógeno

Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

Segundas Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Congreso

Presentación de poster: "Estudios de la expresión del NGF uterino y de su vinculación a los fenómenos de plasticidad de la inervación simpática"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Congreso

Presentación de poster: "Interacciones entre la inervación simpática y parasimpática del útero de la rata en respuesta a los estrógenos"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB Participación y asistencia.

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso

Comunicación: "El tratamiento crónico con estrógenos y la simpatectomía química con guanetidina aumentan los niveles de NGF proteína en el útero de la rata"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Participación y asistencia

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso

Presentación de poster: "Efecto de los estrógenos sobre la inervación acetilcolinesterasa- positiva del útero de la rata"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Participación y asistencia

Segundo encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt" (2000)

Encuentro

Presentación de poster: "Respuestas dinámicas de la inervación uterina inducidas por los estrógenos"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencias

Participación y asistencia.

I Jornada de Ultraestructura Diagnóstica Humana (1999)

Encuentro

Mesa Redonda "Nuevas aproximaciones diagnósticas para el Síndrome de Disquinesia Ciliar"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Hospital de Clínicas Participación y asistencia.

Joint Meeting of the Chilean and British Physiological Societies. (1999)

Congreso

Presentación de poster: "Effects of pregnancy on NGF levels of the guinea pig uterus"

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24 Palabras Clave: NGF uterus pregnancy guinea pig

Areas de conocimiento:

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

Participación y asistencia.

Third IBRO Regional Meeting SAN-SABRO'98 (1998)

Congreso

Comunicación: "Respuesta de la inervación noradrenérgica del útero a la estimulación estrogénica: un experimento de trasplante intraocular"

Argentina

Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:

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

Participación

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Análisis del potencial efecto neuroprotector del silenciamiento de un gen vinculado al metabolismo del acetil-coA en un modelo de Enfermedad de Parkinson. (2024)

Candidato: Brunella Caggiani

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RICHERI A, FERREIRO M. J., Prieto D., FERNÁNDEZ AS

4 años completos de la licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurobiología

Celular y Molecular

Caracterización de la vía de señalización BMP9/10-ALK1- ENG-Smad en la telangiectasia hemorrágica hereditaria: mecanismos moleculares e interactores involucrados, eficacia de fármacos y su validación preclínica. (2024)

Candidato: Ing. Biotec. Camila Chiesa

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

RICHERI A, Abreu C., Tiscornia A

PEDECIBA Biología / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Patologías del Metabolismo y el Envejecimiento / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Pasaje a Doctorado, Integrante de la CAS

Jornada de Presentación de Posters del Seminario de Introducción a la Biología- Facultad de Ciencias- Udelar (2022)

Candidato: Estudiantes de generación 2022 en su mayoría

Tipo Jurado: Pregrado

RICHERI A

Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He integrado comisiones de trabajo del IIBCE desde 2009 y he participado en numerosas actividades de gestión y académicas (comisiones, licitaciones, tribunales, etc). Durante el período 2013-2021, integré la **Comisión Divulgación del IIBCE** participando en la organización de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, la Semana del Conocimiento del Cerebro, del IIBCE Abierto, de la Serie de videos Mundo Inquieto, de videos institucionales, entre otros. Entre 2017-2024 fui miembro del **Consejo Administrativo de la Fundación de Apoyo al Clemente Estable (FAICE)**. Entre 2016-2018 fui **Vice-Presidenta de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)** y en el período 2009-2013 fui **miembro de la Comisión Directiva de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)**. Fui miembro de la **Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)** durante 2021-2023 y de la **Comisión Directiva de la SUB (2024-2025)**. Desde 2022 integro la **Comisión Salud y Seguridad Ocupacional** y la **Bipartita de Salud y Seguridad Ocupacional del IIBCE**.

Información adicional

Miembro de la:
 Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB): 2000-
 Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU): 2004-, Sociedad Uruguaya de Microscopía e Imagenología (SUMI): 2015-
 Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM): 2003-
 Miembro de IBRO Alumni **International Brain Research Organization**
 Miembro de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL): 2009-
Participación en Redes Científicas Internacionales:
 Miembro de la Red Latin America Bioimaging (LABI) 2024-Nuclea a un grupo diverso de profesionales para fomentar colaboraciones y comunicar hallazgos innovadores en imagenología en la región.
 Miembro de la Red Iberoamericana de investigación en cannabinoides: CannaLatan. 2020-2024 https://www.cytcd.org/conteudo.php?idm=248&sid_rede=142. Esta red reúne 14 grupos (98 investigadores) de investigación preclínica y clínica especializados en el estudio del efecto de los cannabinoides en diferentes aspectos de la salud con el fin de promover la investigación sobre sus efectos en enfermedades neurodegenerativas, el estudio de sus mecanismos de acción y finalmente promover el desarrollo de fármacos cannabinoides seguros y de calidad. Coordinador de la Red: Ismael Galve Roperh, Universidad Complutense de Madrid, Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica (IUIN)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	82
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	15
Docencia	33
Extensión	14
Gestión Académica	12
Pasantía	3
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	93
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	20
Trabajos en eventos	71
Documentos de trabajo	2
Completo	2
Otros tipos	23
PRODUCCIÓN TÉCNICA	23
EVALUACIONES	44
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	26

Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	16
Otras tutorías/orientaciones	8
Iniciación a la investigación	5
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Orientación de posdoctorado	1
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2