



SILVIA OLIVERA BRAVO

Dr



solivera@iibce.edu.uy
<https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/iibce>

Departamento de Neurobiología y Neuropatología (NBNP)-IIBCE. Av. Italia 3318, CP 11600. Montevideo - URUGUAY 2487 1616

SNI

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

Fecha de publicación: 04/03/2026
Última actualización: 04/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / División Neurociencias - NBNP / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Sector Gobierno/Público / Departamento de Neurobiología y Neuropatología (NBNP) - División Neurociencias
Dirección: Av. Italia 3318 / 11600
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (+598) 24871616 / 171
Correo electrónico/Sitio Web: solivera@iibce.edu.uy <https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/iibce>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Modulación de los receptores AMPA por acetilcolinesterasa
Tutor/es: Daniel Rodríguez-Ithurralde y Prof Jeremy Martin Henley
Obtención del título: 2002
Palabras Clave: acetilcolinesterasa receptores AMPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Liberación de acetilcolinesterasa por sobreactivación de receptores glutamatergicos
Tutor/es: Daniel Rodríguez-Ithurralde y Jeremy Martin Henley
Obtención del título: 1999
Palabras Clave: acetilcolinesterasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Postdoctorado en Neurociencias (2003 - 2004)

Universidad de Alicante , España
Título de la disertación/tesis/defensa: Modulación molecular de neuroreceptores del SNC
Tutor/es: Andrés Morales Calderón
Obtención del título: 2005
Financiación:
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España

Palabras Clave: neuroreceptores modulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

GRADO

Ingeniería Química (1987 - 1991)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Diseño de reactor UASB para efluentes industriales cárnicos
Tutor/es: María Viñas - E. Michellotti
Obtención del título: 1991
Palabras Clave: Biodigestión
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ingeniería de Biorreactores

Bachiller en Química (1984 - 1988)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: No corresponde
Obtención del título: 1988
Financiación:
Universidad de la República / Servicio Central de Extensión - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: química general
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioquímica de proteínas

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Estancia Postdoctoral (2009 - 2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alicante , España
Palabras Clave: neuromodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Estancia postdoctoral: Modulación molecular de neuroreceptores centrales transplantados (2008 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alicante , España
Palabras Clave: membranas sinaptosomales trasplante a ovocitos modulación neuroreceptores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Neurofarmacología

Estancia postdoctoral: Modulación molecular de neuroreceptores II (2005 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alicante , España
Palabras Clave: modulación receptores nicotínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, Neurofarmacología

BECA FUNDACIÓN CAROLINA - AECID: POSTDOCTORADO EN NEUROCIENCIAS: Modulación molecular de neuroreceptores (2003 - 2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alicante , España
Financiación:
asociación española de cooperación internacional para el desarrollo , España
Palabras Clave: modulación de neuroreceptores expresión de proteínas caracterización funcional de receptores transplantados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurociencias, neurofisiología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Técnicas de Fisiología Celular y Molecular 2004 (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidades Miguel Hernández y Alicante , España
60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Cátedras magistrales (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación Príncipe de Asturias - Cátedra Santiago de Grisolia , España

Áreas de conocimiento:

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

Técnicas de Fisiología Celular 2003 (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alicante , España
120 horas

Áreas de conocimiento:

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

Escuela de Neurociencias IBRO (01/1996)

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 / Neurociencias

Escuela de Neurociencias IBRO (01/1998)

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

120 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Introducción a la microscopía confocal (2000)

Tipo: Taller

Institución organizadora: University of Bristol, Inglaterra

Áreas de conocimiento:

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

Curso introductorio manejo de sustancias radiactivas (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: University of Bristol, Inglaterra

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

3 AÑOS COMPLETOS LICENCIATURA EN BIOQUIMICA (01/1995)

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

Áreas de conocimiento:

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

Escuela de Neurociencias IBRO (01/1997)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
120 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Neurociencias

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular /Neurociencias

Actuación profesional

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2025 - a la fecha)

Presidenta del Consejo Directivo del IIBCE 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor titular de investigación (Investigador Jefe) 40 horas semanales / Dedicación total
Cargo ganado por oposición y méritos el 9.08.2022

Funcionario/Empleado (07/2002 - 04/2023) Trabajo relevante

G3DT*, Responsable del Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular 40 horas semanales / Dedicación total

* La DT comenzó en 2008.

Becario (10/1992 - 06/2002)

Becario de Investigación 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aislamiento y caracterización de nuevos tipos celulares gliales con capacidad neurotóxica (05/2009 - a la fecha)

15 horas semanales

IIBCE- MEC, NBCM, Integrante del equipo

Equipo: TRIAS, E, OLIVERA BRAVO, S, DIAZ-AMARILLA, P, BARBEITO, L

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización celular y ultraestructural de poblaciones celulares afectadas en la GAI (09/2009 - a la fecha)

18 horas semanales

IIBCE-MEC, NBCM , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Alcoholismo materno agudo y retardo mental (06/2010 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE-MEC, NBCM , Coordinador o Responsable

Equipo: M PERATA , ISASI EE , TRIAS, E , DIAZ-AMARILLA, P , BARBEITO, L

Palabras clave: alcoholismo materno, neurodesarrollo

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

Búsqueda de fármacos neuroprotectores contra enfermedades desmielinizantes (06/2010 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE-MEC, NBCM , Coordinador o Responsable

Equipo: ISASI EE , BARBEITO, L

Palabras clave: celulas gliales, desmielinizacion

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

Papel de los astrocitos en la acidemia glutárica I (03/2007 - 12/2011)

30 horas semanales

Neurociencias, Departamento de Neurobiología Celular y Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo: JIMÉNEZ, M , CASANOVA, G , FERNANDEZ, A , ROSILLO, JC

Palabras clave: Neurodegeneración astrocitos

Areas de conocimiento:

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

Fisiología

Modulación molecular de neuroreceptores en salud y enfermedad (01/2005 - 12/2011)

Determinar el estado funcional de los principales neuroreceptores centrales en muestras de cerebro de animales transgénicos y no transgénicos modelos de enfermedades neurodegenerativas como esclerosis lateral amiotrófica y acidemia glutárica I

10 horas semanales

Neurociencias, Departamento de Neurobiología Celular y Molecular , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Fisiología, Biología Celular y Molecular

Acciones no clásicas de la acetilcolinesterasa (10/1992 - 02/2007)

30 horas semanales

Neurociencias, Laboratorio de Neurociencia Molecular y Farmacología Receptorial , Integrante del equipo

Equipo: RODRÍGUEZ, D

Palabras clave: acetilcolinesterasa

Areas de conocimiento:

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

Fisiología

Modulación molecular de neuroreceptores (10/1997 - 02/2007)

25 horas semanales

Neurociencia, Laboratorio de Neurociencia Molecular y Farmacología Receptorial , Integrante del equipo

Equipo: RODRÍGUEZ, D

Palabras clave: modulación neuroreceptores

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efectos neuroprotectores de antioxidantes en la dis/desmielinización en un modelo de enfermedad neurodegenerativa (09/2012 - a la fecha)

5 horas semanales

Desarrollo

Cancelado

Equipo: ROSILLO JC , JIMÉNEZ, M , CASANOVA, G (Responsable) , FERNANDEZ, A

Palabras clave: astrocito, oligodendrocito, neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Efectos del alcoholismo materno sobre el neurodesarrollo (10/2012 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE-MEC , NBCM

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: M PERATA

Palabras clave: alcoholismo materno, neurodesarrollo

Áreas de conocimiento:

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

El microscopio mágico: explorando micromundos. (04/2018 - a la fecha)

Es un proyecto de difusión científica integrado por más de 20 investigadores y docentes de la UdelaR, el IIBCE, el IPMon y docentes que buscan un acercamiento a las ciencias con una perspectiva lúdica y motivadora. A partir de imágenes tomadas de preparaciones biológicas se realizará una base de imágenes y se desarrollará una herramienta informática que se alojará en la plataforma CEIBAL que simule los distintos aumentos de un microscopio.} Este proyecto está ejecutado bajo la dirección de la Dra. Alejandra Kun y fue financiado por ANII en el llamado: Fondo Sectorial "Inclusión Digital: Educación con Nuevos Horizontes" - 2017 con el número: FSED_2_2017_1_138850.

2 horas semanales

IIBCE-MEC

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización: 2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Vittoria DI TOMASO DI PRATO , Juan Carlos ROSILLO MARTÍ , Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA , Alejandra Elizabeth KUN GONZALEZ (Responsable)

Pannexin 1 channels couple the neuro-vascular interface in brain pericytes (04/2018 - a la fecha)

Es un proyecto bajo la responsabilidad de la Dra. Verónica Abudara (Facultad de Medicina, UDELAR) que ha sido financiado en la convocatoria Fondo Clemente Estable ? 2017 para proyectos de investigación fundamental con el número FCE_1_2017_1_136103.

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Verónica ABUDARA HAIM (Responsable), Nathalia VITUREIRA SERPA, Eugenia Eloisa ISASI CAPELO, Juan IRIGOYEN TELLECHEA, SANDRA MAI

Búsqueda de biomarcadores de consumo crónico de alcohol (06/2015 - a la fecha)

Se trata de un proyecto multiinstitucional (IIBCE, Hospital de Clínicas, Facultades de Química, Medicina y Ciencias) donde se obtuvieron los consentimientos informados voluntarios de pacientes de la UNITRA (Unidad de Trastornos Relacionados al Alcohol) y se realizan distintas determinaciones de marcadores indirectos de alcoholismo crónico. Se pretende identificar los biomarcadores que mejor reflejen el consumo crónico de alcohol en Uruguay para tener un estado de situación, validarlos como herramienta complementaria para el seguimiento de los pacientes y eventualmente desarrollar un kit con fines diagnósticos.

2 horas semanales

NBCM (IIBCE) - UNITRA (HC) - Bioquímica Clínica (Facultad de Química) - Instituto de Higiene Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: Silvia OLIVERA BRAVO

Areas de conocimiento:

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

Exploring the molecular mechanisms underlying neuronal and glial SUMOylation to identify new therapeutic strategies for neurodegenerative diseases (05/2018 - a la fecha)

Proyecto IBRO - LARC (International Brain Research Organization - Latin America Regional Committee) PROLAB presentado por investigadores de al menos dos países. En este caso la Dra. Helena Cimmarosti (UFSC, Brasil) y Dra. Silvia Olivera Bravo (Uruguay). La financiación proviene de LARC, que está integrado por neurocientíficos de toda la región. Se puso Argentina como lugar de donde provienen los fondos porque es la nacionalidad de la responsable del comité (Cecilia Bouzat).

5 horas semanales

MEC-IIBCE-DIV NEUROCIENCIAS, NBCM-NCIC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

Investigaciones Médicas, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: GABRIEL OTERO, RUI PREDIGER, HELENA CIMMAROSTI, Silvia OLIVERA BRAVO

Fortalecimiento e intercambio de capacidades para avanzar en la protección de enfermedades neurodegenerativas (propuesta triangular con Chile) (09/2022 - a la fecha)

Proyecto conjunto Uruguay-México, V Convocatoria, AUCI ? Relaciones Exteriores México, 15 horas semanales

IIBCE, NBCM

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la señalización astrocitaria en contexto de daño genético inducido por alcohol y/o estrés celular (03/2021 - a la fecha)

Es un proyecto de colaboración establecido con la Dra. María Vittoria Di Tomaso y en el cual Ana

Laura Reyes está desarrollando su doctorado PEDECIBA (2016).

3 horas semanales

IIBCE , NBCM

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: REYES-ÁBALOS AL , Alvarez-Zabaleta M , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , DI TOMASO MV

Búsqueda de compuestos dirigidos a fenotipos gliales aberrantes aislados de modelos preclínicos de enfermedades neurodegenerativas (03/2021 - a la fecha)

Empleando el modelo de esclerosis lateral amiotrófica (ELA) que sobreexpresa en rata la enzima SOD1 humana con la mutación G93A, evaluamos si distintos compuestos con capacidad citoprotectora previamente demostrada son capaces de inhibir o modular metabólicamente a las células gliales aberrantes y altamente neurotóxicas que emergen durante los estadios sintomáticos de la enfermedad.

15 horas semanales

IIBCE - Neurociencias , NBCM

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:3

Equipo: SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Estudio del impacto de la deficiencia nutricional sobre el neurodesarrollo en condiciones basales y en coexistencia con alcoholismo materno (03/2021 - a la fecha)

Estudiamos el impacto de la deficiencia nutricional más prevalente a nivel mundial (deficiencia de hierro) sobre algunos aspectos del desarrollo del sistema nervioso central. Esta línea ha sido iniciada en 2012 durante los estudios de posgrado de Eugenia Isasi.

10 horas semanales

IIBCE- NEUROCIENCIAS , NBCM

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Efectos del alcoholismo materno sobre el neurodesarrollo de los hijos: reactividad glial e inflamación* (03/2021 - a la fecha)

Esta línea se inició en 2012 con los estudios de grado y luego de maestría de Mariana Perata. En ella se investigan los efectos del alcoholismo materno agudo, pero extremo, de ratas preñadas sobre el neurodesarrollo de los hijos y su desempeño en funciones ejecutivas y cognitivas. Se continúa ahora con el estudio de marcadores de inflamación en relación al daño neural y la reactividad glial.

5 horas semanales

IIBCE-NEUROCIENCIAS , IIBCE

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Los roles de pmp22 en el modelo neurodegenerativo Trembler-J y en su respuesta a la modulación por restricción calórica (10/2012 - 10/2015)

Hipotesis La expresión de PMP22 como proteína patognomónica de la neuropatía hereditaria periférica humana más frecuente CMT1A puede mostrar diferentes roles en el desarrollo de la neuropatía. Las alteraciones de la matriz extra celular, citoarquitecturales, de tránsito intracelular,

de acumulación intra y perinuclear en la expresión de pmp22 parecen integrarse con un fenotipo molecular también central, que devala entonces, un compromiso general del Sistema Nervioso . Este fenotipo puede ser modulado favoreciendo las vías autofágicas de degradación de los agregados intracelulares de PMP22.

5 horas semanales

FCIEN - IIBCE , DPAN

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAL, K , CALERO LARA, M , VERDES, JM , SOTELO-SILVEIRA, J , PIZZAROSSA, C , MARTÍNEZ, G , CANCLINI, L , BRESQUE, M , ROSSO, G , SOTELO, JR , OLIVERA BRAVO, S , ROMEO C , A KUN (Responsable)

Palabras clave: Charcot Marie Tooth, PMP22

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Efectos neuroprotectores de antioxidantes en la dis/desmielinización en un modelo de enfermedad neurodegenerativa (03/2013 - 03/2015)

La pérdida de mielina es una de las anomalías más dramáticas y lamentablemente, uno de los trastornos más comunes, presente en una gran variedad de enfermedades neurodegenerativas. En general se trata de enfermedades metabólicas hereditarias en las que ocurre vacuolización de la vaina, condición patológica conocida como leucodistrofia. Estos "cambios espongiiformes" de la sustancia blanca han sido reportados -entre otras- para ciertas aminoacidopatías como la Acidemia Glutárica I. De acuerdo a resultados previos de nuestro grupo, el efecto tóxico sobre el metabolismo de la mielina, observado en animales inyectados con ácido glutárico durante el primer día de nacidos, no sería una acción directa de dicho metabolito sobre los oligodendrocitos, sino el resultado de una disfunción astrocitaria sostenida, que repercutiría en la mielina, tal como ha sido reportado en algunas leucodistrofias. Este retardo en la respuesta mielínica, posibilita el empleo de estrategias neuroprotectoras, previo a la síntesis de mielina, así como el estudio de los efectos de dichos abordajes sobre la mielinización. Por ello proponemos evaluar el efecto del AG -en ausencia y presencia de antioxidantes-, sobre la viabilidad y diferenciación de oligodendrocitos aislados y sobre su capacidad mielinizante en cocultivos con neuronas. "In vivo", se evaluará la eficiencia neuroprotectora de dichas sustancias, a nivel de estriado y corteza de ratas control e inyectadas con AG. Dada la íntima relación existente entre neuronas y oligodendrocitos, y la entidad alcanzada en las patologías que resultan de su alteración, nos alienta el profundizar en el estudio y desarrollo de posibles estrategias terapéuticas.

12 horas semanales

UMET (FCIEN)-IIBCE (MEC) , UMET (FCIEN)-NBCM Y NAC (IIBCE)

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: OLIVERA BRAVO, S , ROSILLO JC , JIMÉNEZ, M , CASANOVA, G (Responsable) , FERNANDEZ, A

Palabras clave: desmielinizacion, neuroproteccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología, neuroanatomía

Astroцитos fenotípicamente aberrantes (células AbA): identificación de mecanismos y genes neurotóxicos (06/2013 - 01/2015)

En este Proyecto se propone como hipótesis general que los astroцитos juegan un papel significativo en la progresión de enfermedades neurodegenerativas, y como hipótesis de trabajo del Proyecto que una subpoblación discreta de astroцитos podría sufrir una transición fenotípica deletérea para la supervivencia de las motoneuronas. Como predicción de la hipótesis se propone el carácter invasivo de estas células que permitirían la progresión espacial y temporal de la enfermedad (esclerosis lateral amiotrófica, ELA).

5 horas semanales

IIBCE-IPMONT , NBCM

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DIAZ-AMARILLA, P , BARBEITO, L (Responsable) , TRIAS, E
Palabras clave: astrocitos aberrantes, neurodegeneración

Investigación de la fisiopatología de la acidemia glutárica tipo 1 en cerebro de ratones knock out para la enzima glutaril-CoA deshidrogenasa (06/2012 - 06/2014)

Cooperación bilateral con Brasil, para estudiar la fisiopatología de la GA-I en el modelo de ratón knockout

5 horas semanales

IIBCE-IPMONT-LEIM-BQ-ICBS-UFRGS, IIBCE-NBCM

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

CNPq, Brasil, Cooperación

Equipo: SEMINOTTI B, C RIBEIRO , G LEIPNITZ , WAJNER, M (Responsable) , BARBEITO, L (Responsable)

Palabras clave: acidemia glutárica I

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo, astrocitos, mielinización

Identificação de padrões gliais em um modelo animal de mania: um estudo piloto” (projeto número GPPG:12-0582). (03/2013 - 03/2014)

EN URUGUAY Se es responsable del análisis inmunohistoquímico de las poblaciones neurogliales estriatales e hipocámpales en un modelo de administración de amfetamina que remeda la manía típica de la enfermedad bipolar

12 horas semanales

MEC-IIBCE , NBCM

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: OLIVERA BRAVO, S (Responsable) , STERTZ, L (Responsable) , BARBEITO, L

Palabras clave: neuroglia, manía, enfermedad bipolar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología, neuroanatomía

Influencia de la comunicación astrocito-oligodendrocito en la mielinización y evaluación de las hieporporfirinas como fármacos neuroprotectores (03/2011 - 03/2013)

5 horas semanales

IIBCE-MEC , NBCM

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ISASI EE , BARBEITO, L

Palabras clave: astrocito, oligodendrocito, neurodegeneración

Transdiferenciación de microglía en astrocitos fenotípicamente aberrantes en un modelo de ELA: identificación de marcadores moleculares para diagnóstico clínico (03/2011 - 03/2013)

5 horas semanales

IIBCE-MEC , NBCM

Desarrollo

En Marcha

Equipo: TRIAS, E (Responsable) , BARBEITO, L

Palabras clave: astrocito, microglía, neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Ionic Channels Spanish Initiative Proposal for Consolider 2008 (05/2008 - 01/2013)

Es una propuesta de 28 grupos españoles de investigación, yo soy miembro del grupo liderado por el Dr. Andrés Morales (Universidad de Alicante) y responsable de la parte que se realizará en Uruguay relacionada con la modulación de neuroreceptores centrales en salud y enfermedad

10 horas semanales

Neurociencia , NBCM

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: IVORRA, I , MORALES, A (Responsable) , GONZÁLEZ, E , ALBEROLA DIE, A

Palabras clave: neuroreceptores centrales

Areas de conocimiento:

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

Tetrahidrobiopterina e neopterina como citoprotectores e neuromoduladores redox (10/2010 - 10/2012)

2 horas semanales

IIBCE-MEC , NBCM

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DÍAZ-AMARILLA P , BARBEITO, L , LATINI, A

Palabras clave: neuromodulación, citoprotección

Efectos del silenciamiento de la enzima superóxido dismutasa-1 (SOD1) en un modelo celular de neurodegeneración (10/2011 - 10/2012)

5 horas semanales

IIBCE-MEC , NBCM

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BARBEITO, L , DÍAZ-AMARILLA P , V COPPOLA

Palabras clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

Modulación molecular de neuroreceptores centrales: Fase II (03/2007 - 06/2012)

15 horas semanales

Neurociencia , Depto Neurobiología Celular y Molecular (NBCM)

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MORALES, A (Responsable) , IVORRA, I

Palabras clave: modulación receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

CAEN-ISN Grant in aid: Modulación molecular de neuroreceptores: II Fase (01/2006 - 06/2012)

15 horas semanales

Neurociencia , NBCM

Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: anticolinesterásicos neuroreceptores centrales

Participación de los astrocitos en la acidemia glutárica I (10/2005 - 03/2012)

35 horas semanales
Neurociencias , Departamento de Neurobiología Celular y Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: JIMÉNEZ, M , CASANOVA, G , WAJNER, M , FERNANDEZ, A , ROSILLO, JC , LATINI, A
Palabras clave: Neurodegeneración astrocitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Bioquímica, Biología Celular y Molecular

Aislamiento y caracterización de células Aba (03/2009 - 12/2011)

5 horas semanales
IIBCE-MEC , NBCM
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: DIAZ-AMARILLA, P (Responsable) , TRIAS, E , BARBEITO, L
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Silenciamiento de la enzima SOD-1 e inhibición de la NADPH oxidasa en un modelo experimental de ELA (03/2010 - 06/2011)

5 horas semanales
IIBCE-MEC , NBCM
Desarrollo
Concluido
Equipo: ISASI EE (Responsable) , BARBEITO, L
Palabras clave: astrocitos, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Un modelo de terapia celular para la reversión de neuropatías periféricas hereditarias (03/2010 - 06/2011)

2 horas semanales
IIBCE-MEC , DPAN-NBCM
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: ROMEO C , A KUN
Palabras clave: terapia celular, neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Modulación de neuroreceptores (01/2003 - 01/2006)

40 horas semanales
Neurociencia , Laboratorio de Neurociencia Molecular
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo:
Palabras clave: receptores nicotínicos modulación alostérica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología, Biología Molecular

Molecular regulation of vertebrate glutamate receptors (10/1995 - 12/2001)

25 horas semanales
Neurociencias , Laboratorio de Neurociencia Molecular
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: RODRÍGUEZ, D , HENLEY, JM (Responsable)
Palabras clave: receptores de glutamato modulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología, Biología Molecular

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Administración (06/2005 - a la fecha)

Neurociencias, Banco de anticuerpos
2 horas semanales

(08/2017 - a la fecha)

Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable
1 horas semanales

Consejera Titular, Consejo Directivo del IIBCE, Coordinador titular División Neurociencias (03/2021 - 02/2022)

7 horas semanales

Presidente de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (09/2017 - 02/2020)

Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)
2 horas semanales

Coordinador alternativo de la División Neurociencias - integrante suplente del Consejo Directivo. (02/2016 - 02/2019)

IIBCE-MEC, Consejo Directivo
1 horas semanales

Consejera Suplente Consejo Directivo del IIBCE, Coordinador alternativo, División Neurociencias (02/2016 - 02/2019)

3 horas semanales

Consejera Titular, Consejo de Administración de Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable (FAICE) (07/2017 - 02/2019)

2 horas semanales

(03/2005 - 05/2015)

Neurociencias, Unidad de microscopía
3 horas semanales

DOCENCIA

BIOLOGÍA PEDECIBA (11/2013 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción al cultivo primario de células neurales, 2 horas

Coordinación y docencia, 12 horas, Teórico-Práctico

Coordinación y docencia -Curso Básico de Neurociencias Módulo I, 3 horas, Teórico-Práctico

Curso básico de cultivo celular, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

BIOLOGÍA PEDECIBA (05/2014 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Latin American Training Program, 1 hora, Teórico

Clase teórica, 1 hora, Teórico

Taller sobre cultivo de células, 4 horas, Práctico

Escuela de Neuroquímica, 1 hora, Teórico

PEDECIBA - Biología (11/2022 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Latin American Training Program IBRO/PEDECIBA, 31 horas, Teórico-Práctico

Cultivo de Células de Mamífero, 4 horas, Teórico-Práctico

Búsqueda de Compuestos Naturales con Aplicabilidad Biotecnológica, 2 horas, Teórico

Introducción a la Comunicación en Contexto Académico-Científico, 2 horas, Teórico

Curso Básico de Neurociencias Módulo I, PEDECIBA, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Especialización - Facultad de Psicología (07/2022 - a la fecha)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso: Alcohol y neurociencias, 4 horas, Teórico

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) (03/2021 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

-Curso PEDECIBA Biología: Alcohol: Bioquímica, epidemiología, clínica y prevención., 5 horas, Teórico

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) (11/2022 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Introducción a la Comunicación en contexto Académico-Científico, 24 horas, Teórico-Práctico

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) (03/2021 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Curso Introducción a la Comunicación en contexto Académico-Científico, 2 horas, Teórico-Práctico

-Curso Cultivo de Células de Mamífero, 2 horas, Teórico-Práctico

Búsqueda de Compuestos Naturales con Aplicabilidad Biotecnológica, 2 horas, Teórico

Especialización - Facultad de Psicología (07/2022 - a la fecha)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Alcohol y neurociencias., 5 horas, Teórico

Cursillo Interno IIBCE (07/2017 - 07/2017)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Curso Interno Microscopía Confocal IIBCE, 1 horas, Teórico

Espacio Interdisciplinario UdelAR (09/2014 - 09/2014)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
?Consumo de cocaína, PBC y alcohol en el embarazo y sus efectos sobre el feto y el desarrollo infantil, 1 horas, Teórico

PEDECIBA (11/2013 - 11/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Introducción al cultivo primario de células neurales, 22 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Neuroanatomía

PEDECIBA-Curso Básico de Neurociencias 2013 Módulo 1 (04/2013 - 06/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
El módulo 1 constó de 28 clases teóricas, 5 seminarios teóricos y 6 demostraciones prácticas, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Neurofisiología

(03/2013 - 03/2013)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Cultivos neuronales para microscopía electrónica, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

PEDECIBA (11/2012 - 11/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Desarrollo y plasticidad del sistema nervioso, 30 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

PEDECIBA (10/2012 - 10/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Sistemas neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología, farmacología y patologías asociadas, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (10/2012 - 10/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neuron-glia interactions in health and disease. from basic biology to translational neuroscience, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

ISN School of Neurochemistry - 2nd Latin American School of Advanced Neurochemistry: "The synapse in health and disease" (09/2012 - 09/2012)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Astrocyte response to injury and its effects on CNS neurons survival, 30 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA- Abordajes Pre-clínicos para el estudio de la neurotransmisión en el Sistema Nervioso Central (10/2011 - 10/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso PEDECIBA Sistemas neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología, farmacología y patologías asociadas, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

(09/2011 - 09/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA MICROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA CONVENCIONAL Y CONFOCAL: ASPECTOS CUANTITATIVOS E QUALITATIVOS, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (08/2011 - 09/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Abordajes morfológicos para el estudio de las propiedades estructurales/bioquímicas neuronales, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencia (03/2011 - 03/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Enfermedades neurometabólicas, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

(06/2007 - 12/2010)

Grado

Asignaturas:

Seminarios de Introducción a Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura de Biología/Bioquímica (05/2010 - 06/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Profundización en Neurociencias, 6 horas, Práctico

PEDECIBA (03/2010 - 03/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microscopia Confocal, 2 horas, Teórico

Seminarios de Introducción a Biología - Fac Ciencias-UDELAR (10/2009 - 11/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminario 929, 60 horas, Teórico-Práctico

(05/2009 - 07/2009)

Grado

Asignaturas:

Profundización en Neurociencias, 4 horas, Práctico

Profundización en Neurociencias, 4 horas, Teórico

(06/2009 - 06/2009)

Maestría

Asignaturas:

Clase Curso PEDECIBA Sistemas neuroquímicos clásicos, 1 hora, Teórico

(06/2009 - 06/2009)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Primeras Jornadas de Extensión ANEP - IIBCE, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2009 - 04/2009)

Doctorado

Asignaturas:

XIV Escuela de Neurociencias y I Escuela Latinoamericana de Neuroquímica Avanzada, 5 horas, Teórico

XIV Escuela de Neurociencias y I Escuela Latinoamericana de Neuroquímica Avanzada, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2009 - 03/2009)

Maestría

Asignaturas:

Clase en curso PEDECIBA Estructura, organización y evolución del genoma bacteriano, 1 horas, Teórico

(03/2009 - 03/2009)

Doctorado

Asignaturas:

Co-coordinador de Minisimposio "Neurodegeneración y neuroprotección" de XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(10/2008 - 11/2008)

Grado

Asignaturas:

Seminarios Introducción a Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(10/2008 - 11/2008)

Maestría

Asignaturas:

Seminario Teórico - Práctico en Curso PEDECIBA Desarrollo y Plasticidad Sistema Nervioso, 3 horas, Práctico

Clase Curso PEDECIBA Desarrollo y Plasticidad Sistema Nervioso, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(07/2008 - 07/2008)

Doctorado

Asignaturas:

Seminarios de Doctorado en Ciencias Experimentales, UA, 2 horas, Teórico

(03/1991 - 04/2008)

Pregrado

Asignaturas:

Introducción a Fisiología Humana, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2008 - 03/2008)

Maestría

Asignaturas:

Estructura, organización y evolución del genoma bacteriano, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(10/2007 - 11/2007)

Maestría

Asignaturas:

First Intl School of Biochemistry, Cell and Molecular Biology: "Calcium and Cytoskeleton", 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Bioquímica de proteínas

(06/2007 - 06/2007)

Maestría

Asignaturas:

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2007 - 03/2007)

Maestría

Asignaturas:

XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(02/2007 - 02/2007)

Maestría

Asignaturas:

Microscopía confocal: principios y aplicaciones 2ª Ed, 45 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2006 - 10/2006)

Maestría

Asignaturas:

Introducción a técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2006 - 03/2006)

Especialización

Asignaturas:

1st IBRO-LARC-PEDECIBA International Workshop on Synaptic Plasticity and Neurotransmission, 25 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2005 - 10/2005)

Maestría

Asignaturas:

Microscopía Confocal: Principios y Aplicaciones, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(07/2005 - 07/2005)

Maestría

Asignaturas:

Adquisición y procesamiento de imágenes, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(02/2002 - 03/2002)

Maestría

Asignaturas:

Curso de Maestría Pedeciba "Comunicación Celular", 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Miembro de grupo gestor (03/2005 - a la fecha)

Neurociencias, Unidad de Microscopía Confocal

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Administrador (03/2005 - a la fecha)

Neurociencias, Banco de anticuerpos

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

IIBCES ABIERTOS (03/2002 - a la fecha)

Neurociencias, NCM y NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Recepción de visitas de niños y escolares (03/2002 - a la fecha)

Neurociencias, NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

IIBCE Abierto (10/2021 - a la fecha)

IIBCE, NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Conversatorio "Bisagra o tapón, esa es la cuestión" en las II Jornadas Científicas del Instituto Clemente Estable (Anexo Palacio Legislativo) (10/2022 - a la fecha)

IIBCE 1 hora

Exposición oral en UNI3: NEUROPROTECCIÓN Y DIETA: bases para las terapias personalizadas futuras (09/2022 - 09/2022)

IIBCE, NBCM

1 hora

Noche de los investigadores (07/2021 - 07/2021)

IIBCE, NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Charlas sobre sistema nervioso a escuelas rurales del Departamento de Río Negro (06/2021 - 06/2021)

IIBCE, NBCM

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista: Programa: JUSTOS Y PECADORES, RADIO URUGUAY: 16ª Semana de la Ciencia y la Tecnología- Difusión de actividades en el IIBCE (05/2021 - 05/2021)

1 horas

Entrevista en el PROGRAMA LA LETRA CHICA, TV CIUDAD: Aportes del IIBCE EN LA PANDEMIA (03/2021 - 03/2021)

1 horas

ENTREVISTA en REVISTA CARAS Y CARETAS: Investigación mostró daño genético en la respuesta neural ante alcohol y estrés. Periodista: A Perrone. Científicas: S Olivera-Bravo y MV Di Tomaso. <https://www.carasycaretas.com.uy/investigacion-mostro-dano-genetico-en-la-respuesta-neural-ante-alcohol-y-estres> (01/2021 - 01/2021)

1 horas

MONTEVIDEO.COM.UY: Video y entrevista: Entre neurociencia y genética: una recorrida por los laboratorios del Clemente Estable. (08/2020 - 08/2020)

1 horas

PROGRAMA SOBRECENCIA, RADIO URUGUAY: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS. <https://anchor.fm/sobrecencia/episodes/II-Congreso-Nacional-de-Biociencias--Entrevista-a-Silvia-Olivera--integrante-del-Comit-Organizador-e5761q> (09/2019 - 09/2019)

1 horas

PROGRAMA: MÁS TEMPRANO QUE TARDE, RADIO EL ESPECTADOR. Microscopio mágico: la iniciativa que busca acercar la ciencia a los escolares. Periodista: B Rodríguez. Científicas: A Kun, S Olivera-Bravo y A Fernández (08/2019 - 08/2019)

1 horas

Participación en Semana de Ciencia y Tecnología (05/2009 - 05/2018)

MEC, IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

PROGRAMA LA MAÑANA EN CASA, CANAL 10: Enfermedades neurodegenerativas. (03/2018 - 03/2018)

1 horas

PROGRAMA SÁBADO SARANDÍ, RADIO SARANDÍ: CICLO DE CHARLAS DEL IIBCE (05/2017 - 05/2017)

1 horas

Entrevista en PROGRAMA TRANSFORMACIONES, RADIO SARANDÍ: #Neurodesarrollo (09/2016 - 09/2016)

1 horas

Comisión extensión con ANEP (03/2008 - 03/2016)

Neurociencias, NBCM

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

(05/2010 - 06/2015)

V-VII Semana de Ciencia y Tecnología, IIBCE

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Charlas en la semana del cerebro (03/2011 - 03/2013)

IIBCE-MEC, NBCM

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Charla en Semana del Cerebro 2012 (03/2012 - 03/2013)

IIBCE-MEC, NBCM

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular

Charlas de difusión en IIBCE y presentación de stands (05/2010 - 05/2012)

NBCM-IIBCE, Semana Ciencia y Tecnología

2 horas

PARTICIPACIÓN EN OBSERVADOR TV, CICLO CLEMENTE ESTABLE: Deficiencia nutricional y Neurodesarrollo (11/2011 - 11/2011)

1 hora

Charla de bienvenida y recepción en laboratorio de 25 escolares (05/2010 - 05/2010)

NBCM - IIBCE, V Semana de la Ciencia y Tecnología

4 horas

Recepción de maestros (03/2006 - 03/2010)

Neurociencias, NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Participación en Jornadas de Extensión ANEP-IIBCE (06/2009 - 06/2009)

MEC, IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Coordinación de cursos introductorios a microscopía confocal (03/2005 - 10/2006)

Neurociencias, NBCM

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2016 - a la fecha)

IIBCE-LABORATORIOS SECUNDARIA

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(04/2013 - 04/2015)

Laboratorio Errores Innatos del Metabolismo, Depto de Bioquímica, ICBS, UFRGS, Brasil
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

(06/2012 - 06/2012)

Laboratorio Errores Innatos del Metabolismo, Depto de Bioquímica, ICBS, UFRGS, Brasil
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

(04/2011 - 04/2011)

Laboratorio Errores Innatos del Metabolismo, Depto de Bioquímica, ICBS, UFRGS, Brasil
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Integrante del Consejo Consultivo del IIBCE (03/2021 - a la fecha)

IIBCE, NBCM
1 hora semanales

Representante suplente del IIBCE, al Grupo de Trabajo de la Red de Cooperación de la Dirección de Cooperación Internacional y Proyectos del Ministerio de Educación y Cultura (03/2022 - a la fecha)

1 hora semanales

Delegado de G3 al Consejo Consultivo del IIBCE (02/2010 - 02/2016)

IIBCE 1 hora semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de Comisión de Inversiones (03/2005 - a la fecha)

Neurociencias, NBCM
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Miembro de tribunales en concursos de oposición y méritos (03/2005 - a la fecha)

Neurociencias, NBCM
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Microscopía confocal

Miembro de Comisión de Seguimiento de Estudiantes de Doctorado PEDECIBA (03/2010 - a la fecha)

IIBCE-MEC, NBCM
Gestión de la Enseñanza

Delegado del IIBCE a la Red de Propiedad Intelectual Uruguay (10/2011 - a la fecha)

IIBCE-MEC, NBCM
Participación en consejos y comisiones

Delegado titular del IIBCE a la Comisión Directiva de PEDECIBA Central (06/2012 - a la fecha)

PEDECIBA, PEDECIBA CENTRAL (COMISION DIRECTIVA)
Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

Delegado del IIBCE (12/2012 - a la fecha)

Comisión Directiva de PEDECIBA
Gestión de la Enseñanza

Delegado titular a la Comisión Directiva de PEDECIBA (03/2021 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Consejero (03/2021 - 02/2022)

IIBCE, Consejo Directivo
Participación en consejos y comisiones 12 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo y neurodegeneración
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Delegado titular del IIBCE a la Comisión Directiva de PEDECIBA (12/2015 - 03/2021)

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Vocal (10/2015 - 02/2020)

Sociedad Uruguaya de Biociencias
Participación en consejos y comisiones

Miembro suplente (02/2015 - 02/2019)

Consejo Científico del Área PEDECIBA Biología
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Miembro titular (11/2016 - 02/2019)

Consejo Científico del Área Biología, Miembro titular
Participación en consejos y comisiones

Miembro - Coordinador alternativo desde 2015 (04/2013 - 02/2019)

Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS), PEDECIBA Biología
Participación en consejos y comisiones

Coordinador alternativo del área Neurociencias (02/2016 - 02/2019)

Consejo Directivo del IIBCE
Otros

Miembro titular (02/2017 - 02/2019)

Coordinadora de la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento Pedeciba Biología
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / La sociedad tiene socios de todas las áreas de las biociencias

Coordinador alternativo de la División Neurociencias- Miembro suplente del Consejo Directivo del IIBCE (02/2016 - 02/2019)

IIBCE-MEC, Consejo Directivo
Participación en cogobierno 1 hora semanal

Miembro de Comisión de Extensión con ANEP (03/2008 - 03/2016)

Neurociencias, NBCM
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Delegado G3 al Consejo Consultivo del IIBCE (10/2011 - 02/2016)

IIBCE-MEC, NBCM

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Delegado alterno del IIBCE a la Comisión Directiva del PEDECIBA (07/2012 - 12/2015)

IIBCE-MEC, NBCM

Participación en cogobierno

Miembro de comisión coordinadora de la Subárea Neurociencias, PEDECIBA Biología (01/2013 - 02/2015)

MEC, IIBCE-MEC

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Miembro del equipo coordinador de la subárea Neurociencias (12/2012 - 12/2014)

PEDECIBA BIOLOGIA, Comisión de Maestría

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

Miembro de Comisión Directiva (07/2009 - 12/2013)

Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), NBCM-IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro de Comisión de Programas Jornadas 2009, 2011, 2013 (07/2009 - 10/2013)

Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), NBCM-IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

Delegada del IIBCE (08/2009 - 08/2010)

Comisión Especializada de Género del MEC, MEC

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Miembro Comité Organizador XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias (09/2008 - 05/2009)

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Miembro Comité Organizador de la I Escuela Latinoamericana de Neuroquímica Avanzada (11/2008 - 05/2009)

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 4, Área Biología* 10 horas semanales

El vínculo que corresponde es Investigador activo de primer nivel.

Colaborador (10/2003 - 03/2014)

Investigador Grado 3 10 horas semanales

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Miembro de la Comisión Directiva de PEDECIBA en representación del IIBCE-MEC (07/2012 - a la fecha)

3 horas semanales

Integrante del Consejo Científico (CCA) del Área Biología (02/2015 - 02/2019)

2 horas semanales

Miembro de la comisión coordinadora de la SubÁrea Neurociencias (07/2013 - 08/2014)

3 horas semanales

DOCENCIA

PEDECIBA Biología (05/2016 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Básico de Cultivo de Células, 45 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Biología (04/2013 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso básico de Neurociencias, Módulo I, 100 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (08/2019 - 09/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelos experimentales de daño al sistema nervioso, 2 horas, Teórico-Práctico

-Curso PEDECIBA Biología: Alcohol: Bioquímica, epidemiología, clínica y prevención., 5 horas,

Teórico

PEDECIBA Biología (08/2019 - 09/2019)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Modelos experimentales de daño al sistema nervioso, 70 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (04/2019 - 05/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Neuroinflammation in health and disease, 21 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

4th ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry ?Brain Pathologies and Natural Products, 33 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (11/2016 - 11/2016)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Latin American Training Program 2016: ?FROM MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE TO COGNITION: CLUES TO UNDERSTAND BRAIN DISEASES?, 1 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (09/2015 - 10/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

PEDECIBA Biología (10/2015 - 10/2015)

Maestría

Invitado

PEDECIBA Biología (04/2015 - 04/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética y Biología Molecular aplicada a enfermedades humanas, 13 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (09/2014 - 10/2014)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Glial cells in health and disease: from basic biology to translational neuroscience, 48 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (09/2014 - 10/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Glial cells in health and disease: from basic biology to translational neuroscience, 13 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (10/2014 - 10/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

2ª Escuela de Neuroquímica Avanzada, 34 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (07/2014 - 08/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microscopía de Fluorescencia y Confocal, 40 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (07/2014 - 08/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Microscopía de Fluorescencia y Confocal, 90 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (04/2014 - 05/2014)

Maestría

Invitado
Asignaturas:
Curso Básico de Neurociencias Módulo I 2014, 12 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Micropasantía Ciencia Joven - ANEP-PEDECIBA (11/2019 - 11/2019)

MEC-IIBCE- División Neurociencias, NBCM-NCIC
15 horas

Micropasantía Ciencia Joven - ANEP-PEDECIBA (11/2019 - 11/2019)

MEC-IIBCE- División Neurociencias, NBCM-NCIC
15 horas

Micropasantías Ciencia Joven (ANEP) - PEDECIBA (11/2019 - 11/2019)

15 horas

Programa PEDECIBA Liceo Científico - ANEP Ciencia Joven - Recepción de 3 estudiantes de Secundaria en el laboratorio y realización de seminario teórico-práctico (10/2018 - 10/2018)

MEC-IIBCE-División Neurociencias, NBCM-NCIC
15 horas

Pasantía de la Docente de Secundaria Profesora Lilian Pereira en el marco del Programa Prociencia-Acortando Distancia (02/2016 - 03/2016)

MEC-IIBCE- División Neurociencias, NBCM-NCIC
8 horas

Pasantía de la Docente de Secundaria Profesora Andrea Carlos en el marco del Programa Prociencia-Acortando Distancia (02/2016 - 03/2016)

MEC-IIBCE- División Neurociencias, NBCM-NCIC
40 horas

PASANTÍAS

Pasantía de Investigación Carolina Beloso (Genética Humana, IIBCE) (07/2015 - 10/2015)

20 horas semanales

Pasantía de Investigación Victoria Rossato (UBA, ARGENTINA) (09/2015 - 09/2015)

40 horas semanales

Pasantía de Investigación Karina Cal (09/2014 - 11/2014)

40 horas semanales

2 Pasantías de Investigación de Bianca Seminotti (UFRGS, Brasil) (06/2014 - 07/2014)

40 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Evaluador de una actividad de científicos en el aula (06/2022 - a la fecha)

IIBCE, NBCM
1 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Evaluador en postulaciones Fondo Vaz Ferreira (07/2021 - a la fecha)

Otros 1 horas semanales

Coordinador alterno (desde 01/2016 a 02/2017) y coordinador titular (desde 02/2017 a 03/2018) de la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes (SIS) (01/2016 - 05/2018)

Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

El objetivo general de mi trabajo científico es colaborar con la dilucidación de mecanismos celulares y moleculares relevantes en el daño al sistema nervioso central (SNC) en enfermedades asociadas al desarrollo o al envejecimiento. En particular, buscamos establecer un nuevo enfoque para el estudio y tratamiento de estas enfermedades, analizar la participación de las células gliales en el desencadenamiento y propagación de las cascadas neurotóxicas, aportar conocimientos que ayuden a posicionar a la glía neurotóxica como blanco farmacológico y a desarrollar alternativas terapéuticas focalizadas en las mismas. Empleamos modelos experimentales preclínicos en roedores, *Drosophila melanogaster* como herramienta genética y de screening y muestras humanas.

En cuanto al neurodesarrollo, somos el primer grupo nacional que investiga la acidemia glutárica I (GA-I) en forma sistémica. Los niños que sufren GA-I nacen aparentemente normales hasta que sufren crisis encefalopáticas que desencadenan muerte neuronal masiva, incapacidad total o muerte. Los mecanismos patológicos presentes en GA-I son mayormente desconocidos. Nosotros identificamos que el daño astrocitario es crucial para el desencadenamiento y progresión de GA-I y caracterizamos diversos fármacos que inhiben este daño ofreciendo neuroprotección. Estamos investigando si estos hallazgos podrían ser aplicables a enfermedades desmielinizantes de mayor prevalencia como la esclerosis múltiple.

También estudiamos la participación de las células gliales en el daño producido por alcoholismo materno que afecta al 1.5% de todos los nacimientos vivos y es el mayor responsable del retardo mental infantil cuando coexiste con deficiencia nutricional (presente en alrededor del 30% de los niños pequeños de nuestro país). Hemos descrito el daño genético y la reactividad astrocitaria a exposiciones muy cortas al alcohol, la alteración de la señalización celular glial y su repercusión negativa sobre neuronas y oligodendrocitos en condiciones nutritivas normales o deficientes. Otro hallazgo original es la descripción de como la deficiencia nutricional afecta el desarrollo de la vasculatura cerebral irreversiblemente en gran medida.

En cuanto a enfermedades asociadas al envejecimiento, intentamos identificar, caracterizar y aislar poblaciones gliales neurotóxicas, dilucidar los mecanismos subyacentes a su generación y evaluar fármacos eficaces para controlar dichos fenotipos. Fruto de una cooperación Uruguay-México-Chile, financiada por el fondo conjunto Uruguay-México, intentamos aplicar estrategias nutricionales para proteger al SNC y evaluar su respuesta mediante aproximaciones. A medio plazo deseamos evaluar la eficacia de la terapia génica o celular como herramienta protectora.

En todas las líneas, buscamos crear equipos de trabajo multidisciplinarios, fomentar la formación de recursos humanos y las colaboraciones interinstitucionales e internacionales para facilitar el intercambio de conocimientos y la obtención de recursos, lo que se refleja en la estrecha colaboración con grupos extranjeros (UFRGS, UFBA y UFSC (Brasil), (UABC y Tecnológico de Monterrey (México); INTA (Chile), España) y uruguayos (Facultad de Medicina, Ciencias, Química, Hospital de Clínicas).

También he colaborado con la línea que estudia la neurogénesis en peces Austrolebias, validados como modelo autóctono de neurodegeneración/regeneración dado su elevada tasa neurogénica en adultos y su potencial como biomonitor ambiental (Responsable: Dra. A. Fernández).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Damage-Derived Reactive Glia from a Parkinson's Disease Model Are Neurotoxic to Substantia Nigra Dopaminergic Neurons in Naïve Animals (Completo, 2026)

A. Dapueto, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, PRUNELL GF, PRUNELL G
Neuroglia, v.: 7 1, p.:5 - 9, 2026
Palabras clave: DDRG Neurodegeneración enfermedad de Parkinson
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://www.mdpi.com/journal/neuroglia/about>
E-ISSN: 25716980
<https://www.mdpi.com/journal/neuroglia/about>

Neuroscience in Latin America Five Decades of Flourishing Neurochemistry in the Region (Completo, 2026)

JM, FCA, RA, CASSINA P o CASSINA MP, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Journal of Neurochemistry, v.: 170 2, p.:349 - 364, 2026
Palabras clave: neuroquímica neurociencia latinoamérica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00223042
E-ISSN: 14714159
DOI: [10.1111/JNC.70349](https://doi.org/10.1111/JNC.70349)
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14714159>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Pericyte pannexin1 controls cerebral capillary diameter and supports memory function (Completo, 2025) Trabajo relevante

Mai S; Mai-Morente S, Isasi E., Rafael A., Gonzalo Budelli, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, VITUREIRA, N, ABUDARA V
Nature Communications, v.: 3 16 1, p.:6128 2025
Palabras clave: Pannexin 1 pericytes capillary diameter
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofisiología. Neurobiología celular y molecular.
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
E-ISSN: 20411723
<https://www.nature.com/articles/s41467-025-61312-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neurovascular unit impairment in iron deficiency anemia (Completo, 2025)

Isasi E., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Neuroscience, v.: 567 p.:56 - 66, 2025
Palabras clave: unidad neurovascular astrocitos pericitos deficiencia hierro
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 03064522
DOI: [10.1016/j.neuroscience.2024.12.050](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2024.12.050)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Astrocyte DNA damage and response upon acute exposure to ethanol and corticosterone (Completo, 2024)

R-A, AL, A-Z, M, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, María Vittoria Di Tomaso
Frontiers in Toxicology, v.: 8:5:1277047 8:5:1277047 8:5, p.:1 - 19, 2024
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 26733080
DOI: [10.3389/ftox.2023.1277047](https://doi.org/10.3389/ftox.2023.1277047)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38259729/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Acute Genetic Damage Induced by Ethanol and Corticosterone Seems to Modulate Hippocampal Astrocyte Signaling (Completo, 2024)

R-A, AL, A-Z, M, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Di Tomaso, MV

International Journal of Cell Biology, v.: 26:2024 26:2024:5524487. 26, p.:1 - 21, 2024
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://www.hindawi.com/journals/ijcb/2024/5524487/>
ISSN: 16878876
E-ISSN: 16878884
DOI: [10.1155/2024/5524487](https://doi.org/10.1155/2024/5524487)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38439918/>
Scopus

Cerebral White Matter Alterations Associated With Oligodendrocyte Vulnerability in Organic Acidurias: Insights in Glutaric Aciduria Type I. (Completo, 2024)

Isasi E. , JAD , MW , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Neurotoxicity Research, v.: 42 4 , p.:33 2024
Palabras clave: acidemias orgánicas sustancia blanca afectación de la mielina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Internet
ISSN: 10298428
E-ISSN: 14763524
DOI: [10.1007/s12640-024-00710-6](https://doi.org/10.1007/s12640-024-00710-6).
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Brain atlas of the annual Garcialebias charrua fish (Completo, 2024)

Torres-Pérez, M , Herrera, M. L , Rosillo, J. C , Berrosteguieta, I , Casanova, G , SILVIA OLIVERA;
SILVIA OLIVERA-BRAVO , Fernández, A. S.
The Anatomical Record, v.: 10.1002/ar.25432 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19328486
E-ISSN: 19328494
DOI: [10.1002/ar.25432](https://doi.org/10.1002/ar.25432)
<https://vivo.weill.cornell.edu/display/journalae5d9877b6cb17cc66bbdb505e093446>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Adult aberrant astrocytes submitted to late passage cultivation lost differentiation markers and decreased their pro-inflammatory profile. (Completo, 2024)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Heliyon, 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 24058440
[https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(24\)06391-6](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)06391-6)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Morphological evidence of the protective effects of a synthetic chalcone against the striatal myelin damage induced by glutaric acid. (Completo, 2023)

CASANOVA, G. , ROSILLO J.C. , JIMENEZ-RIANI M , FERNÁNDEZ AS , Magela Rodao , Gaby Fabiana MARTÍNEZ , Isasi E. , Nadia Presa Gau , G. OTERO , Mauricio Cabrera , Pablo Javier Díaz Amarilla , CERECETTO, H. , Mercedes González , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
International Journal of Developmental Neuroscience, p.:274 - 296, 2023
Palabras clave: neurodesarrollo acidemia glutárica tipo I neuroprotección mielina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología del neurodesarrollo, neuroprotección
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
E-ISSN: 1873474X

Gestational and lactational iron deficiency anemia impairs myelination and the neurovascular unit in infant rats. (Completo, 2022)

Isasi, Eugenia , Figares, Martín , Abudara, Verónica , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Molecular Neurobiology, v.: Apr 6. 2022
Palabras clave: iron deficiency neurovascular defects pericyte pericyte-astrocyte communication

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 08937648
DOI: [10.1007/s12035-022-02798-3](https://doi.org/10.1007/s12035-022-02798-3)
<https://www.springer.com/journal/12035>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuroprotective effects of violacein in a model of inherited amyotrophic lateral sclerosis. (Completo, 2022) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Bolatto Carmen, Otero Damianovich, Gabriel, Stancov, Matías, Cerri, Sofía, Rodríguez, Paola, Daniela Boragno, Hernández Mir, Karina, Cuitiño, María Noel, Larrambere, Fernanda, Isasi E., Alem, Diego, CANCLINI L., Marco, Marta, DAVYT, D, Díaz-Amarilla, Pablo
Scientific Reports, v.: 12 1, p.:4439 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/s41598-022-06470-7](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06470-7)
<https://www.nature.com/srep/#explore>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Patched-Related Is Required for Proper Development of Embryonic Drosophila Nervous System (Completo, 2022)

BOLATTO C., NIEVES S., REYES A., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CAMBIAZO V.
Frontiers in Neuroscience, v.: 16 p.:92067 2022
Palabras clave: Patched related Drosophila melanogaster Nervous system
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 16621662
DOI: [10.3389/fnins.2022.920670](https://doi.org/10.3389/fnins.2022.920670)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2022.920670/full>

A Focus on Astrocyte Contribution to Parkinson's Disease Etiology (Completo, 2022)

PRUNELL GF, PRUNELL G, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Biomolecules, v.: 12 12, p.:1745 2022
Palabras clave: Enfermedad de Parkinson Astrocitos Neurodegeneración
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Web
E-ISSN: 2218273X
DOI: <https://doi.org/10.3390/biom12121745>
<https://www.mdpi.com/2218-273X/12/12/1745>
Scopus®

Plasticity of cell proliferation in the retina of Austrolebias charrua fish under light and darkness conditions (Completo, 2022)

BERROSTEGUIETA I., ROSILLO J.C., HERRERA L., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G., HERRANZ-PEREZ V., GARCÍA-VERDUGO JM, FERNÁNDEZ AS
Current Research in Neurobiology, v.: 3 2022, p.:10004 2022
Palabras clave: retina neurogenesis Austrolebias
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2665945X
DOI: [10.1016/j.crneur.2022.100042](https://doi.org/10.1016/j.crneur.2022.100042)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2665945X22000158>

Central alteration in Peripheral Neuropathy of Trembler-J mice: hippocampal pmp22 expression and behavioral profile in anxiety tests (Completo, 2021)

DAMIÁN J.P., VÁZQUEZ ALBERDI, L., CANCLINI L., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Biomolecules, 2021

E-ISSN: 2218273X

<https://www.mdpi.com/journal/biomolecules/sections/biomacromolecules>

Scopus[®]

Dissection of single skeletal muscle fibers for immunofluorescent and morphometric analyses of whole-mount neuromuscular junctions (Completo, 2021)

Bolato, Carmen, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Cerri, Sofía

Journal of Visualized Experiments, v.: 174 2021

Palabras clave: neuromuscular junction morphometric analysis high quality dissection

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroanatomía, Biología Celular y Molecular

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 1940087X

DOI: [10.3791/62620](https://doi.org/10.3791/62620)

jove.com

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

Pericytes in neurometabolic diseases (Completo, 2020)

Isasi E., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Current Tissue Microenvironment Reports, 2020

Palabras clave: pericitos enfermedades neurometabólicas acidemia glutárica tipo I

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 26624079

<https://www.springer.com/journal/43152>

Gelatinas como marcadores de alcoholismo crónico: un estudio piloto en Uruguay. (Completo, 2020)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Marco, Marta, D. Boragno, P. Rodríguez, Mestre Cordero, Victoria, PEREIRA N, BERASAIN P, CADENAS F, RODRÍGUEZ C, MOREIRA A, SIMOFF X, BIANCHI V, BARINDELLI A, FIELITZ P

Anales de la Facultad de Medicina, v.: 71, p.:1-5, 2020

Palabras clave: alcoholismo crónico efectores de inflamación biomarcadores sensibles

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 10255583

E-ISSN: 16099419

DOI: <https://doi.org/10.25184/anfamed2020v7n1a3>

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev>

SciELO
latindex

Adult Neurogenesis in Three Sites of the Ventricular Wall of the Olfactory Bulb of *Austrolebias* sp (Resumen, 2020)

ROSILLO J.C., TORRES, M., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G., GARCÍA-VERDUGO, JM, FERNÁNDEZ AS

Microscopy and Microanalysis, v.: 26 S1, p.:11-12, 2020

Palabras clave: neurogénesis bulbo olfatorio peces *Austrolebias*

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.cambridge.org/core/journals/microscopy-and-microanalysis>

Escrito por invitación

ISSN: 14319276

E-ISSN: 14358115

DOI: [doi:10.1017/S143192762000029X](https://doi.org/10.1017/S143192762000029X)

<https://www.cambridge.org/core/journals/microscopy-and-microanalysis>

Scopus[®]

Glutaric Acid Affects Pericyte Contractility and Migration: Possible Implications for GA-I Pathogenesis (Completo, 2019) Trabajo relevante

Isasi E. , Korte N , ABUDARA V , Attwell D , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Molecular Neurobiology, v.: 56 11 , p.:7694 - 7707, 2019
Palabras clave: pericytes brain capillary glutaric acidemia type-I
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 08937648
DOI: [10.1007/s12035-019-1620-4](https://doi.org/10.1007/s12035-019-1620-4)
<https://www.springer.com?journal>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Megacariopoyesis humana in vitro: determinación de la concentración óptima de trombopoyetina. (Completo, 2019)

ROMANELLI G , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Beloso C , Veiga L , García N , Giordano H , BENECH, JC. , I. Rauschert , Folle G , Mimbacas A
Anales de la Facultad de Medicina, v.: 6 2 , 2019
Palabras clave: trombopoietina megacariopoyesis humana diferenciación in vitro
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10255583
E-ISSN: 16099419
DOI: [10.25184/anfamed2019v6n2a1](https://doi.org/10.25184/anfamed2019v6n2a1)
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev>



Long lasting high lysine diet aggravates white matter injury in glutaryl-CoA dehydrogenase deficient (Gcdh-/-) mice (Completo, 2018)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Molecular Neurobiology, 2018
E-ISSN: 08937648
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Stem cells distribution, cellular proliferation and migration in the adult Austrolebias charrua brain. (Completo, 2017)

TORRES-PÉREZ, M , ROSILLO JC , BERROSTEGUIETA, I , SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G , GARCÍA VERDUGO, JM , FERNÁNDEZ, AS
Brain Research, 2017
Palabras clave: stem cells neurogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroanatomía
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 00068993
DOI: [10.1016/j.brainres.2017.08.003](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2017.08.003)
www.pubmed.com
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Ultrastructural features of aberrant glial cells isolated from the spinal cord of paralytic rats expressing the amyotrophic lateral sclerosis-linked SOD1G93A mutation. (Completo, 2017)

JIMÉNEZ, M , DIAZ-AMARILLA, P , ISASI EE , CASANOVA, G , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Cell and Tissue Research, 2017
Palabras clave: aberrant cells TEM ALS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: USA
ISSN: 0302766X
E-ISSN: 14320878
DOI: [10.1007/s00441-017-2681-1](https://doi.org/10.1007/s00441-017-2681-1)
www.pubmed.com

11C-Methionine and 11C-Deuterodeprenyl uptake in three human glioma cell lines (CBR-2017-2334-OA (Completo, 2017))

VASILKIS, E , KREIMERMANN, I , SILVIA OLIVERA-BRAVO , SAVIO, E , ENGLER, H
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals, v.: 32 9 , p.:344 - 350, 2017
Palabras clave: glioma cell lines 11C Met uptake
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Neurooncología y Neurobiología Celular y Molecular
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 10849785
E-ISSN: 15578852
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis of [18F]2B-SRF101: A Sulfonamide Derivative of the Fluorescent Dye Sulforhodamine 101 (Completo, 2017)

KREIMERMANN, I , SILVIA OLIVERA-BRAVO , PORCAL, W , SAVIO, E , ENGLER, H
Current Radiopharmaceuticals, v.: 10 3 , p.:212 - 220, 2017
Palabras clave: astrocytes sulforhodamine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Neurooncología y Neurobiología Celular y Molecular
ISSN: 18744710
DOI: [10.2174/1874471010666170928112853](https://doi.org/10.2174/1874471010666170928112853).
Scopus®

Telencephalic-olfactory bulb ventricle wall organization in Austrolebias charrua: cytoarchitecture, dynamics of proliferation, neurogenesis and migration (Completo, 2016)

ROSILLO JC , TORRES M , SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G , GARCÍA-VERDUGO, JOSÉ MANUEL , FERNÁNDEZ, AS
Neuroscience, 2016
Palabras clave: neurogénesis postnatal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03064522
DOI: [10.1016/j.neuroscience.2016.08.045](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2016.08.045)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Astrocyte dysfunction in developmental neurometabolic diseases (Completo, 2016)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , ISASI EE , FERNÁNDEZ, AS , CASANOVA, G , ROSILLO JC , BARBEITO, L
Advances in Experimental Medicine and Biology, v.: 949 p.:227 - 243, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer
Escrito por invitación
ISSN: 00652598
E-ISSN: 22148019
DOI: [10.1007/978-3-319-40764-7_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-40764-7_11)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27714692>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Striatal neuronal death mediated by astrocytes from the Gcdh^{-/-} mouse model of glutaric acidemia type I (Completo, 2015) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA-BRAVO , C RIBEIRO , ISASI EE , TRIAS, E , G LEIPNITZ , DIAZ-AMARILLA, P , WOONTNER M , BECK C , GOODMAN SI , SOUZA D , WAJNER, M , BARBEITO, L
Human Molecular Genetics, 2015
Palabras clave: astrocito GA-I neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 09646906
E-ISSN: 14602083
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A role of astrocytes in mediating postnatal neurodegeneration in Glutaric acidemia-type 1 (Completo, 2015)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, BARBEITO, L
FEBS Letters, 2015
Palabras clave: astrocito GA-I neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00145793
E-ISSN: 18733468
DOI: [10.1016/j.febslet.2015.09.010](https://doi.org/10.1016/j.febslet.2015.09.010). [Epub ahead of print]
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

P-Selectin as a Platelet Activation Marker and Cardiovascular Risk Prediction Factor. Differences between its Two Isoforms Using Flow Cytometry and Elisa Analyses (Completo, 2015)

ROMANELLI G, SILVIA OLIVERA-BRAVO, SANTIÑAQUE F, SOTO, E, JAVIEL G, LÓPEZ-CARRO, B, FOLLE, G, MIMBACAS, A
Jacobs Journal of Hematology, v.: 13 017, p.:1 - 9, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Genética Humana, Bioquímica
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23801646
<http://www.jacobspublishers.com/index.php/journal-of-hematology-home>

WHITE MATTER INJURY INDUCED BY PERINATAL EXPOSURE TO GLUTARIC ACID (Completo, 2014)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, ISASI EE, FERNANDEZ, A, ROSILLO JC, JIMÉNEZ, M, CASANOVA, G, MN SARLABÓS, BARBEITO, L
Neurotoxicity Research, 2014
Palabras clave: astrocito alteraciones mielinización
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo, astrocitos, mielinización
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 10298428
E-ISSN: 14763524
From: Neurotoxicity Research (NTRE)Date: Tue, Nov 19, 2013 at 12:44 PM Subject: Decision on your manuscript #NTRE-D-13-00139R2 Dear Dr. Barbeito: I am pleased to inform you that your revised manuscript, "WHITE MATTER INJURY INDUCED BY PERINATAL EXPOSURE TO GLUTARIC ACID" is now accepted for publication in Neurotoxicity Research. Thank you for sending this novel study to the journal. I invite other papers by your group. Neurotoxicity Research has been produced continuously since 1998 and has a current impact factor (IF) of 2.885; and 5-year IF of 3.09. Please remember to quote the manuscript number, NTRE-D-13-00139R2, whenever inquiring about your manuscript. Congratulations and best wishes, Richard M. Kostrzewa Editor-in-Chief Neurotoxicity Research
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Increased blood-brain barrier permeability and alterations in perivascular astrocytes and pericytes induced by intracisternal glutaric acid (Completo, 2014)

ISASI EE, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Fluids and Barriers of the CNS, v.: 11 11 1, p.:1 - 12, 2014
Palabras clave: astrocitos pericitos acidemia glutárica tipo I
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: INGLATERRA

Disruption of brain redox homeostasis in glutaryl-CoA dehydrogenase deficient mice treated with high dietary lysine supplementation (Completo, 2013)

SEMINOTTI B, UMPIERREZ AMARAL A, STRUECKER DA ROSA M, GONCALVES FERNANDES C, G LEIPNITZ, SILVIA OLIVERA-BRAVO, BARBEITO, L, RIBEIRO CAJ, GOMES DE SOUZA DO, WOONTNER M, GOODMAN SI, KOELLER DM, WAJNER, M

Molecular Genetics and Metabolism, v.: 108 1, p.:30 - 39, 2013

Palabras clave: gluric acidemia I

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10967192

E-ISSN: 10967206

DOI: [10.1016/j.ymgme.2012.11.001](https://doi.org/10.1016/j.ymgme.2012.11.001)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Olfacto-retinalis pathway in Austrolebias charrua fishes: a neuronal tracer study (Completo, 2013)

ROSILLO, JC, SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G, GARCÍA-VERDUGO, JOSÉ MANUEL, FERNANDEZ, A

Neuroscience, v.: 3 p.:304 - 315, 2013

Palabras clave: Terminal nerveAustrolebias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Neuroanatomía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03064522

DOI: [10.1016/j.neuroscience.2013.08.047](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2013.08.047)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Phenotypic transition of microglia into astrocyte-like cells associated with disease onset in a model of inherited ALS (Completo, 2013)

TRIAS, E, DIAZ-AMARILLA, P, SILVIA OLIVERA-BRAVO, ISASI EE, DRESCHEL D, LOPEZ, N, BRADFORD, CS, IRETON, KE, BECKMAN J, BARBEITO, L

Frontiers in Cellular Neuroscience, v.: 7 p.:274 2013

Palabras clave: astrocito transicion fenotipica microglia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo, astrocitos, mielinización

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16625102

DOI: [10.3389/fncel.2013.00274](https://doi.org/10.3389/fncel.2013.00274)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Neonatal Astrocyte Damage Is Sufficient to Trigger Progressive Striatal Degeneration in a Rat Model of Glutaric Acidemia-I (Completo, 2011) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA-BRAVO, A, MN, JC ROSILLO, CASANOVA, G, JIMÉNEZ, M, BARBEITO, L
PLoS ONE, v.: 6 6, 2011

Palabras clave: acidemia glutárica I

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

E-ISSN: 19326203

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Proliferation zones in the brain of adult fish Austrolebias (Cyprinodontiform: Rivulidae): a comparative study. (Completo, 2011)

FERNANDEZ, A, CASANOVA, G, JC ROSILLO, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Neuroscience, v.: 189 p.:12 - 24, 2011

Palabras clave: neurogénesis postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 03064522
DOI: [10.1016/j.neuroscience.2011.05.063](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2011.05.063)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Phenotypically aberrant astrocytes that promote motoneuron damage in a model of inherited amyotrophic lateral sclerosis. (Completo, 2011) Trabajo relevante

DIAZ-AMARILLA, P, SILVIA OLIVERA-BRAVO, TRIAS, E, Andrea Cragolini, CASSINA, P, J BECKMANN, BARBEITO, L
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 108 44, p.:18126 - 18131, 2011
Palabras clave: astrocitos neurodegeneracion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00278424
E-ISSN: 10916490
DOI: [10.1073/pnas.1110689108](https://doi.org/10.1073/pnas.1110689108)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

CELL HETEROGENITY OF THE TELENCEPHALIC VENTRICULAR ZONE: A NEUROGENIC BRAIN REGION OF *Austrolebias charrua* (Completo, 2010)

CASANOVA, G, JC ROSILLO, SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNANDEZ, A
Acta Microscopica, v.: 19 2, p.:152 - 159, 2010
Palabras clave: neurogénesis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / neurogenesis
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 07984545
www.actamicroscopica.com
WEB OF SCIENCE™ Scopus® Latindex

Differential effects of quaternary ammonium anticholinesterases on microtransplanted neuroreceptors: selective modulation of nicotinic receptor function (Completo, 2010)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I, MORALES, A
Journal of Molecular Neuroscience, v.: 40 p.:250 - 252, 2010
Palabras clave: modulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología celular y molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08958696
E-ISSN: 15591166
Los participantes del XIII Intl Meeting on Cholinergic Systems podríamos presentar un trabajo corto que sería arbitrado y publicado en esta revista. Así lo hicimos, fue revisado dos veces y luego publicado. Lo puse en este ítem, ya que consideré no entra en lo que llamaríamos un libro de resúmenes o proceedings de un congreso.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cellular and biochemical response to Cr(VI) in *Stenotrophomonas* sp (Completo, 2009)

MOREL, M, UBALDE, M, SILVIA OLIVERA-BRAVO, CALLEJAS, M, GILL, P, CASTRO-SOWINSKY, S
FEMS Microbiology Letters, v.: 291 2, p.:162 - 168, 2009
Palabras clave: biorremediación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopía, microbiología molecular
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 03781097

E-ISSN: 15746968

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Astrocytic proliferation and mitochondrial dysfunction induced by accumulated glutaric acidemia I (GAI) metabolites: possible implications for GAI pathogenesis (Completo, 2008)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A , LATINI, A , ROSILLO, JC , CASANOVA, G , WAJNER, M , CASSINA, P , BARBEITO, L

Neurobiology of Disease, v.: 32 3 , p.:528 - 534, 2008

Palabras clave: astrocytes neurodegeneration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 09699961

E-ISSN: 1095953X

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09699961>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Diverse inhibitory actions of quaternary ammonium cholinesterase inhibitors on Torpedo nicotinic ACh receptors transplanted to Xenopus oocytes (Completo, 2007) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA-BRAVO , IVORRA, I , MORALES, A

British Journal of Pharmacology, v.: 1 p.:1280 - 1292, 2007

Palabras clave: receptores nicotínicos modulación alostérica anticolinesterásicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00071188

E-ISSN: 14765381

www.naturegroup.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Quaternary ammonium anticholinesterases have different effects on nicotinic receptors. Is there a single binding site? (Completo, 2006)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , IVORRA, I , MORALES, A

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 30 p.:205 - 208, 2006

Palabras clave: modulación receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 08958696

E-ISSN: 15591166

www.humanapress.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The acetylcholinesterase inhibitor BW284c51 is a potent blocker of Torpedo nicotinic AChRs incorporated into the Xenopus oocyte membrane. (Completo, 2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , IVORRA, I , MORALES, A

British Journal of Pharmacology, v.: 144 p.:88 - 97, 2005

Palabras clave: modulación receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00071188

E-ISSN: 14765381

www.naturegroup.com

BW284c51 blocks nicotinic acetylcholine receptors transplanted to *Xenopus* oocytes (Completo, 2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, JIMÉNEZ, R, LAX, P, IVORRA, I, MORALES, A

Chemico-Biological Interactions, v.: 157 p.:404 - 406, 2005

Palabras clave: modulación receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Irlanda

ISSN: 00092797

www.elsevier.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Acetylcholinesterase effects on glutamate receptors (Completo, 2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRÍGUEZ, D

Chemico-Biological Interactions, v.: 158 p.:387 - 388, 2005

Palabras clave: acetilcolinesterasa modulación de receptores glutamatérgicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00092797

www.elsevier.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

AMPA receptor potentiation by acetylcholinesterase is age-dependently upregulated at synaptogenesis sites of the rat. (Completo, 2003)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 21 p.:49 - 61, 2003

Palabras clave: neurogénesis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 07365748

E-ISSN: 1873474X

www.elsevier.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Acetylcholinesterase promotes neurite elongation, synapse formation, and surface expression of AMPA receptors in hippocampal neurones (Completo, 2003) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA-BRAVO, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D, HENLEY, JM

Molecular and Cellular Neuroscience, v.: 23 p.:96 - 106, 2003

Palabras clave: acetilcolinesterasa receptores AMPA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 10447431

E-ISSN: 10959327

www.academicpress.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Regional localisation and developmental profile of acetylcholinesterase-evoked increases in [3H]-S-fluorowillardiine binding to AMPA receptors (Completo, 2001) Trabajo relevante

SILVIA OLIVERA-BRAVO, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D, HENLEY, JM

British Journal of Pharmacology, v.: 133 p.:1005 - 1012, 2001

Palabras clave: receptores AMPA plasticidad sináptica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00071188
E-ISSN: 14765381
www.naturegroup.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Acetylcholinesterase potentiates [3H]-fluorowillardiine and [3H] AMPA binding to rat cortical membranes. (Completo, 1999)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , HENLEY, JM
Neuropharmacology, v.: 38 p.:505 - 512, 1999
Palabras clave: receptores AMPA plasticidad sináptica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00283908
www.pergamon.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

In vivo and in vitro studies of glycine- and glutamate-evoked acetylcholinesterase release from spinal motor neurones: implications for amyotrophic lateral sclerosis/motor neurone disease pathogenesis (Completo, 1997)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , SILVIA OLIVERA-BRAVO , VINCENT, O
Journal of the Neurological Sciences, v.: 152 p.:54 - 61, 1997
Palabras clave: Neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 0022510X
www.elsevier.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Glycine effects on glutamate-receptor elicited acetylcholinesterase release from slices and synaptosomes of the spinal ventral horn. (Completo, 1996)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , SILVIA OLIVERA-BRAVO , VINCENT, O
Journal of the Neurological Sciences, v.: 139 p.:76 - 82, 1996
Palabras clave: Neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 0022510X
www.elsevier.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Glutamate-receptor elicited acetylcholinesterase release in mouse spinal cord slice: a model of early excitotoxic injury (Completo, 1995)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , SILVIA OLIVERA-BRAVO , VINCENT, O
Journal of the Neurological Sciences, v.: 129 p.:104 - 106, 1995
Palabras clave: Neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 0022510X
www.elsevier.com
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Enfermedades neurodegenerativas y nutrigenómica en América Latina (Participación , 2025) Publicado

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Editorial: Mastergraf

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: neurodegeneración América Latina mujeres niños y adolescentes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-36-588-9

Financiación/Cooperación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional / Apoyo financiero, Uruguay

[https://www.gub.uy/agencia-uruguaya-cooperacion-](https://www.gub.uy/agencia-uruguaya-cooperacion-internacional/comunicacion/publicaciones/enfermedade)

[internacional/comunicacion/publicaciones/enfermedade](https://www.gub.uy/agencia-uruguaya-cooperacion-internacional/comunicacion/publicaciones/enfermedade)

Capítulos:

SALUD CEREBRAL EN AMÉRICA LATINA: LA NECESIDAD DE UN SABER REGIONAL

Página inicial 12, Página final 15

Enfermedades neurodegenerativas y nutrigenómica en América Latina (Participación , 2025) Publicado

Baroffio, F , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Editorial: Mastergraf , Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: microbiota intestinal neuroprotección salud mental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-36-588-9

Financiación/Cooperación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

UN VÍNCULO INESPERADO: CUIDAR TU MICROBIOTA INTESTINAL PARA PROTEGER TU MENTE

Página inicial 45, Página final 48

Los peces que vienen de las nubes (Participación , 2024) Publicado

ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , BERROSTEGUIETA I. , Herrera-Astorga, L. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ AS

Edición: Arezo MJ, Berois N y García G

Editorial: DIRAC

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-2129-7

Capítulos:

Estudiando el cerebro de las Austrolebias

Página inicial 85, Página final 97

Novel Aspects on Motor Neuron Disease (Participación , 2019) Publicado

G. OTERO , PARADA C. , DIAZ-AMARILLA P , Isasi E. , Bolatto Pereira C , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Editor/Compilador: Humberto Foyaca Sibat

Editorial: IntechOpen , UK

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.5772/intechopen.84695](https://doi.org/10.5772/intechopen.84695)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: neurodegeneration aberrant astrocytes

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-953-51-6546-0

<https://www.intechopen.com/online-first/contribution-of-aberrant-astrocytes-to-motor-neuron-damage-a>

Capítulos:

Contribution of Aberrant Astrocytes to Motor Neuron Damage and Death in the SOD1G93A Rat Experimental Model of ALS

Página inicial 1, Página final 6

Annual fishes: life history strategy, diversity and evolution, (Participación , 2015) Publicado

CASANOVA, G, ROSILLO JC, SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNÁNDEZ, AS

Editor/Compilador: Nibia Berois, Graciela García, Rafael de Sá

Número de volúmenes: 1

Editorial: CRC Press, Taylor and Francis Group, Miami

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: neurogénesis postnatal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Ha sido aceptado para publicar. Se espera la publicación durante 2015.

Capítulos:

Comparative Anatomy and Proliferative Zones of Adult Austrolebias Brain

Página inicial 226, Página final 243

Biomoléculas receptoras, sus mensajeros intracelulares y el citoesqueleto. (Participación , 1999)

Publicado

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Editor/Compilador: DRIT-SOB

Número de volúmenes: 1

Editorial: Autoimpresión, Montevideo

Palabras clave: receptores glutamatérgicos

Areas de conocimiento:

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

Bioquímica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Binding de receptores

Página inicial 6, Página final 9

Los aminoácidos excitatorios y sus receptores (Participación , 1998) Publicado

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Editor/Compilador: DRI-SOB-PC

Número de volúmenes: 1

Editorial: Autoimpresión, Montevideo

Palabras clave: modulación receptores glutamatérgicos

Areas de conocimiento:

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

Bioquímica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Binding y modulación de receptores glutamatérgicos

Página inicial 11, Página final 13

LA VIOLACÉINA PREVINO LA ATROFIA MUSCULAR Y EL DESENSAMBLADO DE LA UNIÓN NEUROMUSCULAR EN UN MODELO PRECLÍNICO DE ELA (2022)

Cerri, S., Hernández, K., Boragno, D., Stancov, M., Cuitinho, MN, BOLATTO C., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias

Volumen: 15

Fascículo: 1

Página inicial: 228

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

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

Ciudad: La Plata,

Palabras clave: Cerri Sofía; Hernández Mir Karina; Rodríguez Paola; Boragno Daniela; Stancov

Matías; Cuitinho María Noel; Bolatto Carmen; Olivera-Bravo Silvia

Medio de divulgación: Internet

file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

EXPLORACIÓN DE LAS METALOPROTEINASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR 2 Y 9 COMO BIOMARCADORES EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (2022)

Boragno, D., Rodríguez, P., Torres, F., Cuitinho, MN, Stancov, M., Cerri, S., Isasi E., BOLATTO C., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias

Volumen: 15

Fascículo: 1

Página inicial: 227

Publicación arbitrada

Editorial: 1669-5410

Ciudad: La Plata

Medio de divulgación: Internet

file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

EN BUSCA DE ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (2022)

Rodríguez, P., BOLATTO C., Boragno, d., G. OTERO, Stancov, M., Cuitinho, MN, Cerri, S., Torres, F., Isasi E., SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias

Volumen: 15

Fascículo: 1

Página inicial: 227

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
Medio de divulgación: Internet
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

MODIFICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN EXTRACELULAR DE ASTROCITOS CON DAÑO GENÉTICO INDUCIDO POR ETANOL Y CORTICOSTERONA (2022)

REYES-ÁBALOS AL , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Álvarez-Zabaleta, M , DI TOMASO MV
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias
Volumen:15
Fascículo: 1
Página inicial: 153
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

CITOPROTECCIÓN DE LA OLIGODENDROGLIA Y LA MIELINA ESTRIATALES EN UN MODELO DE ENFERMEDAD NEUROMETABÓLICA: UN ABORDAJE ULTRAESTRUCTURAL (2022)

CASANOVA, G. , Rodao, M., ROSILLO J.C. , MARTÍNEZ GABY F , FERNÁNDEZ AS , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias
Volumen:15
Fascículo: 1
Página inicial: 208
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
Medio de divulgación: Internet
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

ANATOMÍA, CRECIMIENTO Y PROLIFERACIÓN CELULAR DEL CEREBRO EN DESARROLLO DE ALEVINOS DE AUSTROLEBIAS CHARRUA EN RELACIÓN AL CRECIMIENTO CORPORAL. (2022)

ROSILLO J.C. , Herrera, M.L. , Silva, S. , González, F , BERROSTEGUIETA I. , Rondan, S , CASANOVA, G. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ AS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias

Volumen:15
Fascículo: 1
Pagina inicial: 212
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
Medio de divulgación: Internet
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

COMPROMISO DE LOS PERICITOS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (2022)

Isasi E. , Lic. , Lagos-Rodríguez V , MARTINEZ-PALMA L , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ABUDARA V , CASSINA P o CASSINA MP
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias
Volumen:15
Fascículo: 1
Pagina inicial: 223
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
Medio de divulgación: Internet
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

THE PATCHED-RELATED PROTEIN PARTICIPATES IN THE HEDGEHOG PATHWAY DURING DROSOPHILA MELANOGASTER DEVELOPMENT (2022)

Nieves, S, Reyes, A , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Cambiazo, V , BOLATTO C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Physiological Mini Reviews Libro de Resúmenes III Congreso Nacional de Biociencias
Volumen:15
Fascículo: 1
Pagina inicial: 137
ISSN/ISBN: 1669-5410
Publicación arbitrada
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences
Ciudad: La Plata
Medio de divulgación: Internet
file:///D:/Mis%20Descargas/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_10.pdf

IN THE SEARCH OF POTENTIAL COMPOUNDS TO CONTROL NEUROTOXIC GLIAL PHENOTYPES (2022)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , G. OTERO , BOLATTO C. , Lic. , Cerri. S , Rodríguez, P , Boragno D , Hernández Mir, K , Cuitinho MN , Isasi E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III FALAN Meeting

Ciudad: Belem do Pará
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: ANAIS FALAN 2022
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 330
Página final: 331
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://falan2022.com.br/wp-content/uploads/2022/10/ANAIS-FALAN-2022.pdf>

Understanding the bases of Parkinson's disease: characterization of neurotoxic cells associated with dopaminergic neurodegeneration in vivo (2022)

A. Dapuerto, G. OTERO, Stewart X, Torres-Pérez, Maximiliano, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, PRUNELL GF, PRUNELL G
Publicado
Resumen
Descripción: III FALAN Meeting
Ciudad: Belem do Pará, Brasil
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: ANAIS FALAN 2022
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 134
Página final: 135
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://falan2022.com.br/wp-content/uploads/2022/10/ANAIS-FALAN-2022.pdf>

PATCHED-RELATED IS REQUIRED FOR THE DEVELOPMENT OF THE DROSOPHILA MELANOGASTER EMBRYONIC NERVOUS SYSTEM (2022)

BOLATTO C., Nieves S, Reyes A, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Cambiazo V
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III FALAN Meeting
Ciudad: Belem do Pará, Brasil
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: ANAIS FALAN 2022
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 366
Página final: 367
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://falan2022.com.br/wp-content/uploads/2022/10/ANAIS-FALAN-2022.pdf>

MADURACIÓN DEL ENCÉFALO DE ALEVINES DE *Austrolebias charrúa* (2022)

ROSILLO J.C., Herrera, M.L., Silva, S, BERROSTEGUIETA I., CASANOVA, G., FERNÁNDEZ AS, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congress CIASEM (Inter-American Committee of Societies for Electron Microscopy)
Ciudad: Oaxaca, México
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes*
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros
<https://ciasem2022.com/>
*Este libro usualmente se publica en alguna revista de la especialidad. Todavía no ha sido publicado en forma impresa.

THE CHEMOPREVENTIVE CHALCONE CH38 PROTECTS STRIATAL MYELIN (2022)

CASANOVA, G. , Rodao, M. , ROSILLO J.C. , MARTÍNEZ GABY F , FERNÁNDEZ AS , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congress CIASEM (Inter-American Committee of Societies for Electron Microscopy)

Ciudad: Oaxaca, México

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI Congress CIASEM*

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<https://ciasem2022.com/>

*Este libro usualmente se publica en alguna revista de la especialidad. Todavía no ha sido publicado en forma impresa.

Vesículas extracelulares en astrocitos con daño genético inducido (2021)

DI TOMASO MV , REYES-ÁBALOS AL , Alvarez-Zabaleta M , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA), virtual

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XII Congreso de ALAMCTA

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Daño genético primario inducido por alcohol y estrés en astrocitos hipocampales (2021)

REYES-ÁBALOS AL , DI TOMASO MV , Alvarez-Zabaleta M , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Descripción: XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA, Virtual).

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Alteraciones sistémicas y celulares en modelos de síndrome alcohólico fetal en ratas (2019)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay. Anales De La Facultad De Medicina, Universidad De La República, Uruguay, 6(2)

Volumen: 6

Fascículo: 2

Página inicial: 96

Página final: 126

ISSN/ISBN: 2301-1254

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/423>

Glutaric acid effects on capillary contractility and pericyte migration: implications for GA-I pathogenesis (2019)

Isasi E. , ABUDARA V , KORTE N , ATTWELL D , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Euroglia 2019

Ciudad: Porto, Portugal

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: ABSTRACT BOOK

Volumen: 67

Página inicial: 644

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

GLIA 67:E125-E1766 (2019), E644

GLIAL CELL RESPONSE TO IRON DEFICIENCY AND ALCOHOL CO-EXISTENCE (2019)

Isasi E. , MARIANA PERATA RUBIO , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR BIOMEDICAL RESEARCH ON ALCOHOLISM (LASBRA)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: IX INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR BIOMEDICAL RESEARCH ON ALCOHOLISM (LASBRA) ABSTRACT BOOKLET

Volumen: 2

Fascículo: 1

Página inicial: 43

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [DOI: 10.22374/jfasrp.v2i1.7](https://doi.org/10.22374/jfasrp.v2i1.7)

www.jfasrp.com

GELATINASES AS MARKERS OF CHRONIC ALCOHOL CONSUMPTION: A PILOT STUDY IN URUGUAY (2019)

MARCO M , D. Boragno , Paola Rodríguez , BERASAIN P , PEREIRA N , FIELTIZ P , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR BIOMEDICAL RESEARCH ON ALCOHOLISM (LASBRA)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: IX INTERNATIONAL MEETING OF THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR BIOMEDICAL RESEARCH ON ALCOHOLISM (LASBRA) ABSTRACT BOOKLET

Volumen: 2

Fascículo: 1

Página inicial: 82

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [DOI: 10.22374/jfasrp.v2i1.7](https://doi.org/10.22374/jfasrp.v2i1.7)

www.jfasrp.com

Respuesta de astrocitos en cultivo a la coexistencia de falta de hierro y alcohol. (2019)

MARIANA PERATA RUBIO , Isasi E. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay LIBRO DE RESUMENES AnFaMed 6(2)
Volumen: 6
Fascículo: 2
Página inicial: 126
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/423>

Determinación del perfil de MMP-9 y -2 en sueros de alcohólicos crónicos en relación a controles no bebedores uruguayos. (2019)

D. Boragno , Paola Rodríguez , BERASIN P , FIELITZ P , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , MARCO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay RESÚMENES EN AnFaMed
Volumen: 6
Fascículo: 2
Página inicial: 125
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/423>

Caracterización paraclínica rutinaria en sueros de alcohólicos crónicos en relación a controles no bebedores: un estudio piloto en el país. (2019)

Paola Rodríguez , D. Boragno , PATRICIA BERASAIN , NATALIA PEREIRA , PABLO FIELITZ , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , MARTA MARCO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay RESUMENES AnFaMed
Volumen: 6
Fascículo: 2
Página inicial: 124
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.anfamed.edu.uy/index.php/rev/article/view/423>

NEUROGÉNESIS ADULTA EN TRES SITIOS DE LA PARED VENTRICULAR DEL BULBO OLFATORIO DE Austrolebias (2019)

ROSILLO J.C. , MAXIMILIANO TORRES-PÉREZ , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , JOSÉ MANUEL GARCÍA VERDUGO , ANABEL FERNÁNDEZ CONSTENLA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XV CIASEM (Comité Interamericano Sociedades de Microscopía) CONGRESS
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: XV CIASEM CONGRESS PROCEEDINGS
Medio de divulgación: Internet
<https://ciasem.com/2019-ciasem-conference/>

CYTOPROTECTIVE EFFECT OF SYNTHETIC FLAVONOIDS ON STRIATAL OLIGODENDROCYTES IN A GA-I MODEL (2019)

GABRIELA CASANOVA LARROSA , MARCIE JIMENEZ RIANI , ANABEL FERNÁNDEZ , JUAN CARLOS ROSILLO , HUGO CERECETTO , MERCEDES GONZALEZ , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV CIASEM CONGRESS

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XV CIASEM CONGRESS PROCEEDINGS

Medio de divulgación: Internet

<https://ciasem.com>

El ácido glutámico afecta la contractilidad y migración de pericitos: posibles implicaciones para la patogénesis de la acidemia glutárica tipo I (GA-I) (2019)

Isasi E. , NILS KORTE , ABUDARA V , DAVID ATTWELL , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Página inicial: 389

Publicación arbitrada

www.biociencias2019.uy

MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DE FENOTIPOS GLIALES ABERRANTES (2019)

NICOLAS GABRIEL OTERO DAMIANOVICH , PABLO DÍAZ AMARILLA , Lic. , DIEGO ALEM , SOFÍA CERRI , Mara CARREÑO SASTRE , CRISTINA PARADA , Isasi E. , CARMEN BOLATTO , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Página inicial: 346

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencias2019.uy

Análisis de la correlación entre fenotipos gliales aberrantes y niveles de metaloproteinasas de matriz en ratas SOD1G93A (2019)

María Noel Cuitiño Mendiberry , G. OTERO , MATIAS STANCOV , SOFIA CERRI , CRISTINA PARADA , Isasi E. , CARMEN BOLATTO , MARTA MARCO TON , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESÚMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCENCIAS

Página inicial: 353

Publicación arbitrada

www.biociencia2019.uy

Alteraciones morfológicas de la unión neuromuscular y su correlación con la aparición de astrocitos aberrantes en el modelo murino de ELA SOD1G93A (2019)

SOFÍA CERRI FASSIO , CRISTINA PARADA , IGNACIO DURÁN MENDEZ , SILVIA OLIVERA;
SILVIA OLIVERA-BRAVO , CARMEN BOLATTO PEREIRA

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:LIBRO DE RESÚMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 273

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

Estudio del potencial neurotóxico de células gliales obtenidas de un ambiente neurodegenerativo (2019)

XIMENA STEWART STEWART , GABRIEL OTERO DAMIANOVICH , PRUNELL GF, PRUNELL G ,
SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Diaz-Amarilla PJ

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:LIBRO DE RESÚMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 322

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

DETERMINACION DE PARAMETROS DE RUTINA EN SUEROS DE ALCOHÓLICOS CRÓNICOS Y CONTROLES NO BEBEDORES: UN ESTUDIO PILOTO EN EL PAÍS (2019)

Paola Rodríguez , Daniela Boragno Guerra , NATALIA PEREIRA , PATRICIA BERASAIN , PABLO FIELITZ , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , MARTA MARCO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 319

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

DETERMINACIÓN DE MMP-9 y MMP-2 COMO POSIBLES BIOMARCADORES EN SUEROS DE ALCOHÓLICOS CRÓNICOS URUGUAYOS (2019)

Daniela Boragno Guerra , Paola Rodríguez , PATRICIA BERASAIN , PABLO FIELITZ , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , MARTA MARCO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 321

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

Los panexones pericitarios median una vía de comunicación cerebro-vascular (2019)

SANDRA MAI , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , EUGENIA ELOISA ISASI , VERONICA

ABUDARA HAIM

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 155

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

Neurogénesis adulta en la pared ventricular del bulbo olfatorio de *Austrolebias* sp (2019)

ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , GABRIELA CASANOVA LARROSA , JOSÉ MANUEL GARCÍA VERDUGO , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO NACIONAL DE BIOCIENCIAS

Página inicial: 143

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

www.biociencia2019.uy

Sitios neurogénicos en el Bulbo Olfatorio de *Austrolebias charrua* versus rol funcional (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , CASANOVA, G. , García-Verdugo, JM , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1er Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Congreso Nacional de Biociencias

Publicación arbitrada

Editorial: GEGA

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Internet

sub.fcien.edu.uy

El orden correcto de los autores es: ROSILLO J.C.; TORRES, M.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.; GARCÍA VERDUGO, J.M.; FERNÁNDEZ A.

Demyelination dependent on astrocyte reactivity elicited by perinatal administration of glutaric acid is prevented by antioxidant therapy: repercussion on organic acidemias (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , JIMENEZ-RIANI M , Anabel Fernández , ROSILLO J.C. , GONZALEZ, M. , CERECETTO, H.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso del CIASEM 2017

Ciudad: Varadero (Cuba)

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

El orden correcto de los autores es: CASANOVA, G.; JIMÉNEZ, M.; FERNÁNDEZ A.; ROSILLO J.C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OLIVERA-BRAVO, S.

Regional differences in the distribution of cell membrane specializations at the ventricular wall of neurogenic niches in the *Austrolebias* brain (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO ,

ROSILLO J.C. , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso CIASEM 2017

Ciudad: Varadero (Cuba)

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

El orden correcto de los autores es: CASANOVA, G.; TORRES, M.; ROSILLO J.C.; OLIVERA, S.; FERNÁNDEZ A.

Distribution of radial glial cells in key brain regions for postnatal neurogenesis in *Austrolebias charrua* fish (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA , ROSILLO J.C. , CASANOVA, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso CIASEM 2017

Ciudad: Varadero (Cuba)

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

El orden correcto de los autores es: FERNÁNDEZ A.; ROSILLO J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.

Optimización y caracterización de un modelo murino de tumorigénesis cerebral de uso potencial en la investigación diagnóstica y terapéutica (#0185) (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Congreso Nacional de Biociencias

Página inicial: 185

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

fcien.sub.edu.uy

Astrocyte dysfunction in experimental models of glutaric acidemia type I (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Eugenia Isasi , Ribeiro, CAJ , Leipnitz, G , Wajner, M , Luis Barbeito

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity Society and International Neurotoxicology Association

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Abstracts booklet of the Neurotoxicity Society and International Neurotoxicology Association

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: Eugenia Isasi, César Ribeiro, Guilhian Leipnitz, Diogo Souza, Moacir Wajner, Luis Barbeito, Silvia Olivera-Bravo.

Efectos de la deficiencia de hierro sobre los astrocitos (#0291) (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Eugenia Isasi , PERATA M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: Eugenia Isasi; Mariana Perata; Silvia Olivera-Bravo

RESPUESTA ASTROCITARIA A LA COEXISTENCIA DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO Y ALCOHOL (#0364) (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , PERATA M , Eugenia Isasi

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: Mariana Perata; Eugenia Isasi; Silvia Olivera-Bravo

Evaluation of neuroprotective effects caused by the modulation of aberrant astrocytes' phenotype in a rat transgenic model of ALS (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , G. OTERO , Ignacio Mastandrea Trías , JIMENEZ-RIANI M , CASANOVA, G. , DÍAZ-AMARILLA PJ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The role of glial cells in health and disease of the Nervous system: clinical and basic science walking together

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of the Meeting The role of glial cells in health and disease of the Nervous system: clinical and basic science walking together

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: Gabriel Otero; Ignacio Mastandrea; Marcie Jiménez, Gabriela Casanova, Pablo Díaz-Amarilla; Silvia Olivera-Bravo.

A novel rat cell-transplant model of brain tumorigenesis (2016)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Ignacio Mastandrea , G. OTERO , Isasi E. , Mauricio Cabrera , DÍAZ-AMARILLA PJ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd FALAN (Federation of Latin American Neuroscience Societies) Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Abstract booklet of the 2nd FALAN Congress

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: Mastandrea, Ignacio, Otero, Gabriel, Isasi, Eugenia, Cabrera, Mauricio, Díaz-Amarilla, Pablo; Olivera-Bravo, Silvia.

Evidences for a pericyte-astrocyte communication: possible implications for GA-I pathogenesis (2016)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Isasi E. , ABUDARA V

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd FALAN (Federation of Latin American Neuroscience Societies) Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: E. Isasi, V. Abudara, S. Olivera-Bravo.

Plasticity of neuron-pericyte interaction mediated by P2X7 receptors and pannexin1 channels (2016)

Irigoyen, J , Isasi E. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ABUDARA V , Sandra Mai
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd FALAN (Federation of Latin American Neuroscience Societies) Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Identificación y papel funcional de la vía olfacto-retinal en peces del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes-Rivulidae) (2015)

ROSILLO J.C. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , García-Verdugo, José Manuel , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Publicación arbitrada

Proliferación y neurogénesis en el cerebro anterior de *Austrolebias* (2015)

ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Gabriela CASANOVA LARROSA , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015

A model for studying structural alterations in white matter diseases at the CNS and their potential therapeutic rescue using cytoprotective substances. (2015)

CASANOVA, G. , JIMENEZ-RIANI M , FERNÁNDEZ A, ROSILLO J.C. , GONZALEZ, M. , CERECETTO, H. , Latini, AS, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIII Interamerican Microscopy Congress
Ciudad: Isla Margarita
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Acta Microscópica
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Characteristics of apical pole of cells that compound the ventricular wall of neurogenic niches in the telencephalon of *Austrolebias charrua* brain. (2015)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , García-Verdugo, JM , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIII Interamerican Microscopy Congress
Ciudad: Isla Margarita
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Distribución y Rutas de Migración de las células proliferativas en el encéfalo de *Austrolebias charrua* (2015)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , ROSILLO J.C. ,

CASANOVA, G. , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2015
Medio de divulgación: Otros

The ventricular wall of neurogenic niches of Austrolebias brain (2015)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , Maximiliano Torres
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del II Simposio de Peces Anuales.
Publicación arbitrada

Análisis de la proliferación celular y la neurogénesis en la Zona Ventricular Telencefálica de Austrolebias charrua adultos (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , ROSILLO J.C. ,
CASANOVA, G. , Anabel Sonia FERNÁNDEZ CONSTENLA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la SUB
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
El orden correcto de los autores es el siguiente: TORRES, M.; ROSILLO J.C.; OLIVERA, S.;
CASANOVA, G.; FERNÁNDEZ A.

Ultrastructural features of progenitor cells in the Austrolebias brain (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , ROSILLO J.C. , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Microscopy Congress
Ciudad: Praga
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the 18th International Microscopy Congress
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.imc2014.com/posters/LS-14.pdf>
El orden correcto de los autores es el siguiente: CASANOVA, G.; ROSILLO, JC; OLIVERA, S.;
FERNÁNDEZ A.S.

Radial glial as a progenitor cells in the neurogenic niches of Austrolebias brain fish. (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , TORRES-PÉREZ,
MAXIMILIANO , García-Verdugo, JM , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Microscopy Congress
Ciudad: Praga
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, JC; CASANOVA, G.; TORRES, M.;
OLIVERA, S.; GARCÍA VERDUGO, J.M.; FERNÁNDEZ A.S.

Highly toxic aberrant astrocytes have abundant and diverse secretory granules (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , JIMENEZ-RIANI M , Pablo Díaz-Amarilla , TRIAS, E. , CASANOVA, G. , Luis Barbeito

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Microscopy Congress

Ciudad: Praga

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

El correcto orden de los autores es el siguiente: JIMÉNEZ, M.; DIAZ-AMARILLA, P.; TRIAS, E.; CASANOVA, G.; BARBEITO, L.; OLIVERA, S.

Aspectos cuantitativos de la proliferación de células neurales en el encéfalo adulto (2013)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , CASANOVA, G. , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Biología Humana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, JC; TORRES, M.; OLIVERA, S.; CASANOVA, G.; FERNÁNDEZ A.S.

Identificación de células progenitoras en la transición bulbo olfatorio-lóbulos telencefálicos en Austrolebias charrua (2013)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , Juan Carlos ROSILLO MARTÍ , Gabriela Casanova Larrosa , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Octavas jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las Octavas Jornadas de la SSBM

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Disquetes

El orden correcto de los autores es el siguiente: TORRES, M.; ROSILLO J.C.; OLIVERA, S.; CASANOVA, G.; FERNÁNDEZ A. Identificación de células

Dinámica de la proliferación celular en sitios neurogénicos del cerebro de Austrolebias charrua. (2013)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO , CASANOVA, G. , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 12th Inter-American Microscopy Congress CIASEM 2013

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: <http://www.actamicroscopica.org/>

Publicación arbitrada

El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO MARTÍ, J.C.; TORRES, M.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.; FERNÁNDEZ, A.

Caracterización ultraestructural de células AbAs SOD1G93A: aportes para la identificación de marcadores específicos (2013)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , JIMENEZ-RIANI M , Pablo Díaz Amarilla , TRIAS, E. , CASANOVA, G. , Luis Barbeito

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 12th Inter-American Microscopy Congress CIASEM 2013

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.actamicroscopica.org/>

El orden correcto de los autores es el siguiente: JIMÉNEZ, M.; DIAZ AMARILLA, P.; TRIAS, E.; CASANOVA, G.; BARBEITO, L.; OLIVERA, S

Oligodendrocyte and myelin alterations in a rat model of Glutaric acidemia I (2013)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G., Eugenia Isasi, JIMENEZ-RIANI M, FERNÁNDEZ A, M.N.SARLABÓS, ROSILLO J.C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 12th Inter-American Microscopy Congress CIASEM 2013

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.actamicroscopica.org/>

El orden correcto de los autores es el siguiente: CASANOVA, G.; ISASI, E.; JIMÉNEZ, M.; FERNÁNDEZ, A.; SARLABÓS, M.N.; ROSILLO MARTÍ, J.C.; OLIVERA, S.

ASTROCYTE PARTICIPATION IN THE PATHOGENESIS OF THE NEUROMETABOLIC DISEASE GLUTARIC ACIDEMIA I (2012)

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SYMPOSIUM: Neuron-glia interactions in health and disease: from basic biology to translational neuroscience

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: SYMPOSIUM: Neuron-glia interactions in health and disease: from basic biology to translational neuroscience

Publicación arbitrada

Palabras clave: astrocytes, neurodegeneration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Neuron-glia interactions in neurometabolic diseases (2012)

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: PRIMER CONGRESO FALAN (FEDERACION DE ASOCIACIONES LATINOAMERICANAS DE NEURCCIENCIAS

Ciudad: CANCUN, MEXICO

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: PROCEEDINGS DE I FALAN

Publicación arbitrada

Palabras clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Evidences for a contribution of astrocyte dysfunction to myelination failure in Glutaric Acidemia- (2012)

ISASI EE, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad: San Diego, USA
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Online Daily Book
Volumen: 6
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocytes, oligodendrocytes, demyelination
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: Internet
www.sfn.org/am2012

Efectos sobre los oligodendrocitos en un modelo experimental de Acidemia Glutárica I (2012)

E ISASI, MN SARLABÓS, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las XIV Jornadas de la Sub
Publicación arbitrada
Palabras clave: gluratic acidemia I, astrocytes, mielina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Son mas autores y fue seleccionado como presentación oral

Efectos del alcoholismo materno agudo sobre el neurodesarrollo. (2012)

M PERATA, TRIAS, E, MN SARLABÓS, V COPPOLA, DIAZ-AMARILLA, P, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las XIV Jornadas de la Sub
Publicación arbitrada
Palabras clave: alcoholismo maternoneurodesarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
La primera autora posee una Beca de Iniciación a la Investigación

Regulación traduccional del fenotipo astrocitario (2012)

DIAZ-AMARILLA, P, V COPPOLA, TRIAS, E, SILVIA OLIVERA-BRAVO, BARBEITO, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las XIV Jornadas de la Sub
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocito, neurodegeneracion
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Transdiferenciación de microglía en células AbA en un modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica (2012)

TRIAS, E, DRESCHER D, ISASI EE, BECKMAN J, SILVIA OLIVERA-BRAVO, BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: astrocito, neurodegeneración, microglía

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

El primer autor es becario de Maestría de la ANII

TERMINAL NERVE IN AUSTROLEBIAS BRAIN: A RELATIONSHIP BETWEEN OLFACTORY AND VISUAL SYSTEMS (2012)

ROSILLO JC, CASANOVA, G, SILVIA OLIVERA-BRAVO, GARCÍA-VERDUGO, JM, FERNANDEZ,

A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: PRIMER CONGRESO FALAN (FEDERACION DE ASOCIACIONES

LATINOAMERICANAS DE NEUROCIENCIAS

Ciudad: CANCUN, MEXICO

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: PROCEEDINGS DE I FALAN

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurogénesis adulta

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

Selectina P como marcador de activación plaquetaria y predictor de riesgo cardiovascular (2012)

ROMANELLI G, SILVIA OLIVERA-BRAVO, SANTIÑAQUE F, SOTO E, JAVIEL G, FOLLE, G,

LÓPEZ-CARRO, B

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso uruguayo de hematología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2012

Palabras clave: selectina P marcador de daño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Characteristics of the progenitor cells in the neurogenic niches of Austrolebias charrua (2012)

FERNANDEZ, A, ROSILLO JC, SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Meeting of the Latin America Society for Developmental Biology

Ciudad: Libro de Resúmenes de LAZEN

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurogénesis adulta

Areas de conocimiento:

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

Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Cellular specialization of the ventricular wall of Austrolebias brain proliferative zones (2012)

CASANOVA, G, FERNANDEZ, A, ROSILLO JC, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: International Meeting of the Latin America Society for Developmental Biology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: neurogénesis adulta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: CD-Rom

Discriminación de las poblaciones celulares proliferantes en cerebro de *Austrolebias charrua* (*Ciprinodontiformes-Rivulidae*) adultas: un método para identificar las células madres (2012)

TORRES M , ROSILLO JC , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: neurogénesis adulta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Estudio de la citoarquitectura y la Neurogénesis del Bulbo Olfatorio de *Austrolebias* (*Ciprinodontiformes-Rivulidae*) adulta. (2012)

ROSILLO JC , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Año del evento: 2012
Palabras clave: neurogénesis adulta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Neuron-glia interactions in neurometabolic diseases (2012)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Eugenia Isasi , M.N.SARLABÓS , FERNÁNDEZ A , ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , Luis Barbeito
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Reunión de la Federación de Asociaciones de Neurociencia de Latinoamérica y del Caribe (FALAN)
Ciudad: Cancún
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

Estudio de la citoarquitectura y la neurogénesis del Bulbo Olfatorio de *Austrolebias* (2012)

ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

Characteristics of the progenitor cells in the neurogenic niches of *Austrolebias charrua* brain (2012)

FERNÁNDEZ A , ROSILLO J.C. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

<http://lasdb2012.org/dissertation/show/15/>

Cellular specializations of the ventricular wall of Austrolebias brain proliferative zones (2012)

Gabriela CASANOVA LARROSA , ROSILLO J.C. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Terminal nerve in Austrolebias brain: a relationship between olfactory and visual systems (2012)

ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , García-Verdugo, JM , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias (FALAN)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.; GARCÍA-VERDUGO, J.M.; FERNÁNDEZ, A.

La reacción astrocitaria precede la muerte neuronal progresiva en un modelo de acidemia glutárica I (2012)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , M.N.SARLABÓS , Eugenia Isasi , Juan Carlos Rosillo Marí , FERNÁNDEZ A , CASANOVA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

El orden correcto de los autores es el siguiente: SARLABÓS, M.N.; ISASI, E.; ROSILLO, J.C.; FERNÁNDEZ, A.; CASANOVA, G, OLIVERA-BRAVO, S.

LYSINE AND GLUTARIC ACID AFFECTS CULTURED ASTROCYTES FROM THE KNOCKOUT MOUSE MODEL OF GLUTARIC ACIDEMIA TYPE I (2011)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , V COPPOLA , E TRIAS , G LEIPNITZ , C RIBEIRO , WAJNER, M , BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Meeting of the Society for the Study of Innate Errors of Metabolism (SSIEM)

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the SSIEM Meeting

Página inicial: 81

Página final: 81

Publicación arbitrada

Editorial: IJMD

Ciudad: Hamburgo

Palabras clave: astrocitos

Areas de conocimiento:

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

Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

Aislamiento y caracterización de microglia en un modelo animal adulto de esclerosis lateral amiotrófica (2011)

TRIAS, E , DIAZ-AMARILLA, P , E ISASI , SILVIA OLIVERA-BRAVO , BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM

Publicación arbitrada

Palabras clave: microglia, neurodegeneración

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.iibce.edu.uy/sbbm

El daño astrocitario neonatal dispara la neurodegeneración estriatal progresiva en un modelo de acidemia glutárica I (2011)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , MN SARLABÓS , E ISASI , JC ROSILLO , FERNANDEZ, A , CASANOVA, G , V CÓPPOLA , DIAZ-AMARILLA, P , BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM

Publicación arbitrada

Palabras clave: astrocitos, acidemia glutarica I

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

La lisina y el ácido glutárico afectan a los astrocitos del modelo murino knock out para la acidemia glutarica tipo I (2011)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , E ISASI , V CÓPPOLA , M PERATA , E TRIAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM

Publicación arbitrada

Palabras clave: astrocitos, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Astrocitos Aberrantes que promueven el daño de motoneuronas en un modelo de Esclerosis Lateral Amiotrófica familiar (2011)

DIAZ-AMARILLA, P , SILVIA OLIVERA-BRAVO , E TRIAS , Andrea Cragolini , CASSINA, P , BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocitos, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Influencia de los astrocitos en las células productoras de mielina (2011)

E ISASI , MN SARLABÓS , M PERATA , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocitos, acidemia glutarica I
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Efectos del ácido glutárico sobre la mielinización durante el desarrollo (2011)

V COPPOLA , MN SARLABÓS , E ISASI , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Séptimas Jornadas de la SBBM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Séptimas Jornadas SBBM
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocitos, acidemia glutarica I
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

Alteraciones de fenotipo astrocitario inducida por ácido glutárico (2011)

E ISASI , MN SARLABÓS , FERNANDEZ, A , JC ROSILLO , CASANOVA, G , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: First Meeting of the Institute of Glia: A South American Alliance
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the iGLIA Meeting
Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocitos, acidemia glutarica I
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Ultrastructural features of cultured spinal cord cells of astrocytic lineage (2011)

JIMÉNEZ, M , DIAZ-AMARILLA, P , E TRIAS , CASANOVA, G , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress on Microscopy
Ciudad: Mérida, México
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th Interamerican Congress on Microscopy

Publicación arbitrada
Palabras clave: astrocitos, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Diversity of Intercellular Junctions at a Telencephalic Neurogenic Zone of *Austrolebias charrua* (Ciprinodontiform, Rivulidae): An Ultrastructural Approach (2011)

CASANOVA, G , JC ROSILLO , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress on Microscopy
Ciudad: Mérida, México
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th Interamerican Congress on Microscopy
Publicación arbitrada
Palabras clave: neurogénesis postnatal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Anatomía, neurogenesis
Medio de divulgación: CD-Rom

Propiedades ultraestructurales de los nichos neurogénicos mediales en el cerebro de pez *Austrolebias charrua* (2011)

FERNANDEZ, A , CASANOVA, G , ROSILLO JC , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Ciasem de Microscopía
Ciudad: Mérida, México
Año del evento: 2011
Palabras clave: neurogénesis adulta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Diversidad celular en el bulbo olfatorio de *Austrolebias*: importancia de su estudio en la neurogénesis adulta (2011)

ROSILLO JC , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Ciasem de Microscopía
Ciudad: Mérida, México
Año del evento: 2011
Palabras clave: neurogénesis adulta
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

AbA cells: phenotypically aberrant astrocytes that promote motoneuron damage in a model of inherited ALS (2011)

TRIAS, E , DIAZ-AMARILLA, P , BECKMAN J , SILVIA OLIVERA-BRAVO , BARBEITO, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: First iGLIA Meeting
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2011
Palabras clave: astrocito neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurociencias
Medio de divulgación: CD-Rom

Alteraciones de fenotipo astrocitario inducida por ácido glutámico (2011)

ISASI EE , FERNANDEZ, A , SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO JC , BARBEITO, L
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: First iGLIA Meeting
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2011
Palabras clave: astrocito, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Neurociencias

Telencephalic Neurogenic Zone of Austrolebias charrua (Ciprinodontiform, Rivulidae): An Ultrastructural Approach (2011)

CASANOVA, G. , ROSILLO J.C. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress of Microscopy
Ciudad: Yucatán
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 11th Interamerican Congress of Microscopy
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: CD-Rom
El orden correcto de los autores es el siguiente: CASANOVA, G.; ROSILLO, J.C.; OLIVERA, S.;
FERNÁNDEZ, A.

Propiedades Ultraestructurales de los Nichos Neurogénicos Mediales en el Cerebro del Pez A. charrua (2011)

FERNÁNDEZ A , CASANOVA, G. , ROSILLO J.C. , SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress of Microscopy
Ciudad: Yucatán
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
El orden correcto de los autores es el siguiente: FERNÁNDEZ, A.; CASANOVA, G.; ROSILLO, J.C.;
OLIVERA, S.

Diversidad Celular en el Bulbo Olfatorio de Austrolebias: Importancia de su Estudio en la Neurogénesis Adulta (2011)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Juan Carlos ROSILLO MARTÍ , CASANOVA, G. ,
FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress of Microscopy
Ciudad: Yucatán
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.;
FERNÁNDEZ, A.

Primary Characterization of Cultured Spinal Cord Astrocytes Isolated from Symptomatic Rats Expressing the ALS-linked SOD1 G93A Mutation (2011)

JIMENEZ-RIANI M , Pablo Javier Díaz Amarilla , TRIAS, E. , CASANOVA, G. , Luis Barbeito , SILVIA
OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado

Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 11th Interamerican Congress of Microscopy
Ciudad: Yucatán
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: CD-Rom

IDENTIFICACIÓN DE UN FENOTIPO ASTROCITARIO CON ACTIVIDAD NEUROTÓXICA NEP_12 (2010)

DIAZ-AMARILLA, SILVIA OLIVERA-BRAVO, E TRIAS, BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: piriapolis

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Palabras clave: Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.edu.uy/sub

ASTROCITOSIS EN DOS MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS NEP_16 (2010)

E ISASI, MN SARLABÓS, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: PIRIAPOLIS

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Palabras clave: Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.edu.uy/sub

PARTICIPACIÓN GLIAL EN UN MODELO DE NEURODEGENERACIÓN NEP_39 (2010)

V CÓPPOLA, E ISASI, MN SARLABÓS, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: PIRIAPOLIS

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: libro de resúmenes

Palabras clave: Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular

Medio de divulgación: Internet

AUMENTO DE LA PROLIFERACIÓN DE ASTROCITOS Y DE LA EXPRESIÓN DE CX 43 EN RATAS TRANSGÉNICAS SOD1G93A NEP_45 (2010)

DIAZ-AMARILLA, P, E TRIAS, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: PIRIAPOLIS
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: libro de resúmenes
Palabras clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular
Medio de divulgación: Internet

**ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES SUBCELULARES DESENCADENADAS EN LA POBLACIÓN DE OLIGODENDROCITOS ESTRIATALES LUEGO DE LA ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO GLUTÁRICO
NEP_17 (2010)**

CASANOVA, G , JIMÉNEZ, M , FERNANDEZ, A , JC ROSILLO , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII JORNADAS SUB
Ciudad: PIRIAPOLIS
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: libro de resúmenes
Palabras clave: academia glutarica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular
Medio de divulgación: Internet

ABORDAJES PARA EL ESTUDIO DE LA NEUROGENESIS POSTNATAL EN EL CEREBRO DE AUSTROLEBIAS (2010)

JC ROSILLO , FERNANDEZ, A , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: SIMPOSIO BIOLOGIA DE PECES ANUALES
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: libro de resúmenes
Palabras clave: neurogénesis postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel

NEUROGENESIS EN EL CEREBRO DE PECES ADULTOS: CARACTERIZACION CELULAR DE LAS REGIONES PROLIFERATIVAS DE AUSTROLEBIAS (2010)

FERNANDEZ, A , CASANOVA, G , JC ROSILLO , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: SIMPOSIO BIOLOGIA DE PECES ANUALES
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: libro de resúmenes
Palabras clave: neurogénesis postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neurobiología
Medio de divulgación: Papel

I-49 ABA CELLS: AN ABERRANT ASTROCYTE-LIKE POPULATION IN THE DEGENERATING SOD1G93A RAT SPINAL CORD MEDIATING MOTOR NEURON DEATH (2010)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , E TRIAS , DIAZ-AMARILLA, P , BARBEITO, L
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XV MEETING BRAZILIAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY
Ciudad: SAN PABLO (BRASIL)
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the XV MEETING BRAZILIAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY
Palabras clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología
Medio de divulgación: Internet

PROLIFERACION Y CARACTERISTICAS CELULARES DEL TECTUM OPTICO Y EL TORUS LONGITUDINALIS DE PECES DEL GENERO AUSTROLEBIAS (2010)

FERNANDEZ, A , CASANOVA, G , JC ROSILLO , SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: PRIMER CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2010

Palabras clave: neurogénesis postnatal

Áreas de conocimiento:

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

Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

POSTER 54: AbA cells: An aberrant astrocyte population in the degenerating SOD1G93A rat spinal cord mediating motor neuron death (2010)

DIAZ-AMARILLA, P , SILVIA OLIVERA-BRAVO , E TRIAS , BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience Meeting

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2010

Palabras clave: Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Neurogénesis en el cerebro de peces adultos: caracterización celular de las regiones proliferativas de Austrolebias (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2010)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASANOVA, G. , FERNÁNDEZ A , ROSILLO J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Simposio Biología de Peces Anuales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del I Simposio Biología de Peces Anuales

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

El orden correcto de los autores es el siguiente: CASANOVA, G.; FERNÁNDEZ, A.; ROSILLO, J.C.; OLIVERA, S

Abordajes para el estudio de la neurogénesis postnatal en el cerebro de Austrolebias (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2010)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , ROSILLO J.C. , CASANOVA, G. , FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Simposio Biología de Peces Anuales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.; FERNÁNDEZ, A.

Proliferación y características celulares del tectum óptico y el torus longitudinalis de peces del género Austrolebias (Cyprinodontiformes Rivulidae) (2010)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNÁNDEZ A, CASANOVA, G., ROSILLO J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del I Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 66

Publicación arbitrada

<http://serpentario.edu.uy/szu/cuz.fcien.edu.uy> - <http://cuz.fcien.edu.uy>

El orden correcto de los autores es el siguiente: FERNÁNDEZ, A.; CASANOVA, G.; ROSILLO, J.C.; OLIVERA, S

Neurogénesis en Austrolebias: estudio ultraestructural e inmunohistoquímico de las células presentes en el ventrículo de telencéfalo adulto (2009)

FERNANDEZ, A, CASANOVA, G, ROSILLO, JC, SKOWRONEK, F, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 10th Inter-American Congress of Electron Microscopy 2009 CIASEM 2009 1st

Congress of the Argentine Society of Microscopy SAMIC 2009

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurogénesis postnatal

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.ciasem2009.com

La administración de ácido glutámico a ratas recién nacidas afecta la mielinización (2009)

CASANOVA, G, FERNANDEZ, A, JIMÉNEZ, M, ROSILLO, JC, BARBEITO, L, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 10th Inter-American Congress of Electron Microscopy 2009 CIASEM 2009

Ciudad: Rosario - Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: desmielinización dismielinización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

www.ciasem2009.org

QUATERNARY AMMONIUM ANTICHOLINESTERASES MODULATE NEURONAL nAChRS WITHOUT AFFECTING GABAA OR KAINATE RECEPTOR (2009)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I, MORALES, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV SECF (Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas) Congress

Ciudad: Valencia, ESPAÑA

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Publicación arbitrada
Palabras clave: neuromodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Otros
www.secf.es

**“SELECTIVE ACTION OF QUATERNARY AMMONIUM ANTICHOLINESTERASES ON nACHRs
MICROTRANSPLANTED TO XENOPUS OOCYTES FROM BRAIN SYNAPTOSOMAL MEMBRANES”
(2009)**

SILVIA OLIVERA-BRAVO , IVORRA, I , MORALES, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad: Tarragona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: neuromodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.senc2009.com

Neurogénesis postnatal en el cerebro de peces del género *Austrolebias* (2009)

ROSILLO, JC , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad: Tarragona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Palabras clave: neurogénesis postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurogenesis
Medio de divulgación: CD-Rom
www.senc2009.com

**ASTROCYTE DYSFUNCTION INDUCED BY GLUTARIC ACID INFLUENCES STRIATAL NEURON
SURVIVAL AND MYELINATION (2009)**

SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A , DIAZ-AMARILLA, P , ROSILLO, JC , CASANOVA, G ,
JIMÉNEZ, M , BARBEITO, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad: Tarragona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología- Biología
Celular y Molecular
Medio de divulgación: CD-Rom
www.senc2009.com

***Austrolebias*: estudio ultraestructural e inmunohistoquímico de las células presentes en el ventrículo
del telencéfalo adulto (2009)**

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ A , CASANOVA, G. , ROSILLO J.C.
Publicado

Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Inter-American Congress on Electron Microscopy (CIASEM 2009)
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Inter-American Congress on Electron Microscopy (CIASEM 2009)
Medio de divulgación: CD-Rom
www.ciasem2009.com.ar/list_extended_public.php#4
El orden correcto de los autores es el siguiente: FERNÁNDEZ, A.; CASANOVA, G.; ROSILLO, J.C.; SKOWRONEK, F.; OLIVERA, S.

Las alteraciones mitocondriales astrocitarias preceden la muerte neuronal en un modelo de acidemia glutárica I (2008)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNANDEZ, A, CASANOVA, G, ROSILLO, JC, JIMÉNEZ, M, BARBEITO, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Neurolatam
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anales del I Neurolatam
Editorial: SBNEC
Ciudad: SP
Palabras clave: mitocondria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular, microscopía confocal y dinámica
Medio de divulgación: CD-Rom

Differential effects of quaternary ammonium anticholinesterases on microtransplanted neuroreceptors: selective modulation of nicotinic receptor function (2008)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I, MORALES, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHOLINERGIC MECHANISMS
Ciudad: Foz do Iguazú
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Annals of XIII ISCM 2008
Volumen: 1
Página inicial: 61
Página final: 61
Editorial: ISCM
Ciudad: SP
Palabras clave: receptores nicotínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
www.iscm2008.com.br

Los metabolitos de la acidemia glutárica I inducen depolarización mitocondrial y proliferación astrocitaria (2008)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNANDEZ, A, ROSILLO, JC, CASANOVA, G, JIMÉNEZ, M, LATINI, A, WAJNER, M, CASSINA, P, BARBEITO, L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (I Neurolatam)
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Anales del I Neurolatam

Editorial: SBNEC
Ciudad: SP
Palabras clave: acidemia glutárica I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular, microscopía confocal y dinámica
Medio de divulgación: CD-Rom
www.neurolatam.sbnec.br

Astrocyte proliferation linked to mitochondria dysfunction induced by glutaric and 3-hydroxyglutaric acids: implications in the pathogenesis of GAI (2008)

SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Primer simposio satélite de la Red Glial Iberoamericana
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 1º Simposio de la Red Glial Iberoamericana
Editorial: SBNEC
Ciudad: SP
Palabras clave: astrocitos acidemia glutarica 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular, microscopía confocal y dinámica
Medio de divulgación: Papel
www.rgia.com

Estudio de la neurogénesis post-embrionaria en cerebro adulto de peces del género *Austrolebias* (2008)

ROSILLO JC, CASANOVA, G, SILVIA OLIVERA-BRAVO, FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Neurolatam Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Palabras clave: neurogénesis adulta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Estudio de la neurogénesis en cerebros adultos de peces del género *Austrolebias* (2008)

ROSILLO JC, FERNANDEZ, A, CASANOVA, G, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Año del evento: 2008
Palabras clave: neurogénesis adulta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de la neurogénesis post-embrionaria en cerebros de peces del género *Austrolebias* (2008)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, ROSILLO J.C., CASANOVA, G., FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso IBRO / LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica - NEUROLATAM
Ciudad: Buzios
Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes NeuroLatam 2008

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

El orden de los autores correctos es el siguiente: ROSILLO, J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.; FERNÁNDEZ, A.

Astrocytes trigger and amplify neurodegenerative cascades in glutaric acidemia I (2007)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, LATINI, A, BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual Symposium of the Society for the Study of Innate Errors of Metabolism (SSIEM)

Ciudad: Hamburgo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the Annual Symposium of the Society for the Study of Innate Errors of Metabolism (SSIEM)

Volumen: 1

Página inicial: 12

Página final: 12

Editorial: UH

Ciudad: Heidelberg

Palabras clave: Neurodegeneración astrocitos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

www.ssiem.org

Glutaric and 3-hydroxyglutaric acid induce astrocyte proliferation: a possible mechanisms leading to macrocephaly in glutaric acidemia I (2007)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, LATINI, A, ROSILLO, JC, FERNANDEZ, A, WAJNER, M, BARBEITO, L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Intl Meeting on Glutaric Acidemia I

Ciudad: Hamburgo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the IV Intl Meeting on Glutaric Acidemia I

Volumen: 1

Página inicial: 4

Página final: 4

Editorial: UH

Ciudad: Heidelberg

Palabras clave: Neurodegeneración astrocitos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

CERP del Norte / Apoyo financiero, Uruguay

www.ssiem.org

El ácido glutárico potencia la proliferación in vitro e in vivo de astrocitos: un mecanismo subyacente a la macrocefalia en la acidemia glutárica I? (2007)

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Sociedad Latinoamericana Errores Innatos Metabolismo y Pesquisa Neonatal (SLEIMPN)
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del VI Congreso Sociedad Latinoamericana Errores Innatos Metabolismo y Pesquisa Neonatal (SLEIMPN)
Volumen: 1
Pagina inicial: 86
Pagina final: 86
Editorial: FMP
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Neurodegeneración astrocitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Papel
www.sleimpn.com

Mapeo y caracterización de regiones proliferativas en cerebro de peces del género *Cynolebias* (2007)

ROSILLO, JC , CASANOVA, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNANDEZ, A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII JORNADAS SUB
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XII JORNADAS SUB
Volumen: 1
Pagina inicial: 114
Pagina final: 114
Editorial: FMP
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: neurogénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Biología Celular, Neuroanatomía
Medio de divulgación: Papel

El ácido glutárico potencia la proliferación celular in vivo (2007)

FERNANDEZ, A , ROSILLO, JC , BARBEITO, L , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII JORNADAS SUB
Ciudad: MINAS
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XII JORNADAS SUB
Palabras clave: Neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Biología Celular, Neuroanatomía
Medio de divulgación: Papel

Disfunción mitocondrial en un modelo in cultivo de acidemia glutárica I (2007)

CASANOVA, G , JIMÉNEZ, M , FERNANDEZ, A , CASSINA, P , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII JORNADAS SUB
Ciudad: Minas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XII JORNADAS SUB
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,

Biología Celular, Neuroanatomía
Medio de divulgación: Papel

Participación de los astrocitos en la acidemia glutárica I (2007)

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de biofilms producidos por *Stenotrophomonas* sp JD1 en presencia de dicromato (2007)

MOREL, M, SILVIA OLIVERA-BRAVO, UBALDE, M, CASTRO-SOWINSKY, S

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII JORNADAS SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XII JORNADAS SUB

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología
ambiental, microscopía confocal

Medio de divulgación: Papel

Mapeo y caracterización de regiones proliferativas en el cerebro de peces del género *Cynolebias* (2007)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, ROSILLO J.C., CASANOVA, G., FERNÁNDEZ A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, J.C.; CASANOVA, G.; OLIVERA, S.;
FERNÁNDEZ, A.

Disfunción mitocondrial en un modelo in cultivo de GA I (2007)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASANOVA, G., JIMENEZ-RIANI M, FERNÁNDEZ
A, CASSINA P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

El orden correcto de los autores es el siguiente: CASANOVA, G.; JIMÉNEZ, M.; FERNÁNDEZ, A.;
CASSINA, P.; OLIVERA, S.

Quaternary ammonium cholinesterase inhibitors modulate nicotinic receptors through different mechanisms (2006)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I, MORALES, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXII ALACF Congress – 1st Iberoamerican Congress of Physiological Sciences
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXII ALACF Congress – 1st Iberoamerican Congress of Physiological Sciences
Volumen: 1
Página inicial: 27
Página final: 27
Editorial: FF
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: receptores nicotínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Estudio de la proliferación celular en cerebro adulto de *Cynolebias affinis* (2006)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, ROSILLO J.C., CASANOVA, G., FERNÁNDEZ A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la V Jornadas de la SBBM
Publicación arbitrada
El orden correcto de los autores es el siguiente: ROSILLO, J.C.; OLIVERA, S.; CASANOVA, G.; FERNÁNDEZ, A.

Differential effects of quaternary ammonium anticholinesterases on nicotinic receptors. Is there a single binding site? (2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I, MORALES, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Intl. Meeting on Cholinergic Mechanism
Ciudad: Alicante
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Proceedings of XII Intl. Meeting on Cholinergic Mechanism
Volumen: 1
Página inicial: 8
Página final: 8
Editorial: UMH
Ciudad: Alicante
Palabras clave: receptores nicotínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Remuneración,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias / Remuneración, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
Dirección General de la Granja / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
Dirección General de la Granja / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay
Dirección General de la Granja / Apoyo financiero, Uruguay
www.xiiiism.org

BW284c51 is a potent non-competitive antagonist of the nicotinic acetylcholine receptor (2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, JIMÉNEZ, R., LAX, P., IVORRA, I., MORALES, A., RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st LARC-IBRO Alumni Reunion

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Poster session of the 1st LARC-IBRO Alumni Reunion

Áreas de conocimiento:

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

Acetylcholinesterase effects on dendrite growth and glutamate receptor expression (2005)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First LARC-IBRO Alumni Reunion

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Booklet of the Poster session of the First LARC-IBRO Alumni Reunion

Áreas de conocimiento:

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

The acetylcholinesterase inhibitor BW284c51 is a potent blocker of Torpedo nAChRs incorporated into the Xenopus oocytes (2004)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, IVORRA, I., MORALES, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th Forum of European Neuroscience Societies (FENS)

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Booklet of 4th Forum of European Neuroscience Societies (FENS)

Volumen: 1

Editorial: FENS

Ciudad: LISBOA

Palabras clave: receptores nicotínicos anticolinesterásicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
www.fens.org

The selective acetylcholinesterase inhibitor BW284c51 blocks Torpedo nAChRs transplanted to Xenopus oocytes (2004)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , IVORRA, I , MORALES, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Meeting on Cholinesterases

Ciudad: Perugia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Booklet of the VIII International Meeting on Cholinesterases

Volumen:1

Página inicial: 64

Página final: 64

Editorial: Universidad de Perugia

Ciudad: Perugia

Palabras clave: anticolinesterásicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Apoyo financiero, Uruguay

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Apoyo financiero, Uruguay

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Remuneración, Uruguay

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Otra, Uruguay

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Otra, Uruguay

Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Apoyo financiero, Uruguay

Fundación Rosa Luxemburgo / Cooperación, Alemania

Fundación Rosa Luxemburgo / Cooperación, Alemania

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" / Apoyo financiero, Brasil

British Council / Apoyo financiero, Gran Bretaña

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

MVOTMA. Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial / Apoyo financiero, Uruguay

www.viimeetingoncholinesterases.com

Acetylcholinesterase effects on glutamate receptors (2004)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , HENLEY, JM , RODRÍGUEZ, D

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII International Meeting on Cholinesterases
Ciudad: Perugia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Booklet of VIII International Meeting on Cholinesterases
Volumen: 1
Página inicial: 65
Página final: 65
Editorial: Universidad de Perugia
Ciudad: Perugia
Palabras clave: acetilcolinesterasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Papel
www.viiiintlmeetingoncholinesterases.com

Acetylcholinesterase up modulates AMPA receptor expression. (2003)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRÍGUEZ, D

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd Joint World Congress of Human Proteomic (HUPO), and XIX International Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Abstract Booklet of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)
Volumen: 1
Página inicial: 42
Página final: 43
Editorial: International Union of Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Montreal
Palabras clave: acetilcolinesterasa receptores AMPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA La Estanzuela / Otra, Uruguay
INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero, Uruguay
Dirección Nacional / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay
www.hupo.com

Acetylcholinesterase potentiates binding and expression of AMPA receptors (2003)

SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN)
Ciudad: Orihuela
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del XXIII Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN)
Volumen: 1
Página inicial: 5
Página final: 5
Editorial: Virtual

Ciudad: Alicante
Palabras clave: acetilcolinesterasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
www.xxiiiigen.es

Acetylcholinesterase potentiates AMPA receptors following precise anatomic and chronological patterns. (2002)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7th Internet World Congress on Biomedical Sciences 2002 (INABIS)

Ciudad: Sevilla Sede Virtual

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Anales Virtuales

Volumen: 2

Página inicial: 141

Página final: 142

Editorial: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad: Castilla La Mancha

Palabras clave: modulación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Centro Universitario Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

www.inabis2002.org/poster_congress/area02/020141/020141.pdf

Acetylcholinesterase potentiates neurite elongation and synaptogenesis. (2002)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRÍGUEZ, D

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7th Internet World Congress on Biomedical Sciences 2002 (INABIS)

Ciudad: Sevilla Sede Virtual

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: 7th Internet World Congress on Biomedical Sciences 2002 (INABIS)

Proceedings

Volumen: 2

Página inicial: 142

Página final: 143

Editorial: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad: Castilla La Mancha

Palabras clave: acetilcolinesterasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Instituto Nacional de las Mujeres / Cooperación, Uruguay
Fondo de Población de las Naciones Unidas / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Económica para América Latina / Cooperación, Chile
www.inabis2002.org/poster_congress/area02/020142/020142.pdf

La acetilcolinesterasa potencia los receptores AMPA (2002)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRÍGUEZ, D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Minas

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes X Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Volumen: 1

Página inicial: 95

Página final: 96

Editorial: Fundación Manuel Pérez

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: acetilcolinesterasa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.iibce.edu.uy/sub

Acciones neurotróficas de la acetilcolinesterasa (2002)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRÍGUEZ, D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas SUB

Ciudad: Minas

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes X Jornadas SUB

Volumen: 1

Página inicial: 96

Página final: 97

Editorial: FMP

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: acetilcolinesterasa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.iibce.edu.uy/sub

Acciones morfogénicas y sinaptogénicas de la acetilcolinesterasa en neuronas hipocámpicas (2002)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: PRIMERAS JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes PRIMERAS JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Variaciones de los contenidos de acetilcolinesterasa (AChE) del SNC de la rata en respuesta al estrés ambiental (2002)

MARURI, A , SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: PRIMERAS JORNADAS SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de las PRIMERAS JORNADAS SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Efecto del estrés agudo sobre la actividad acetilcolinesterasa (AChE) del sistema nervioso central de la rata (2002)

MARURI, A , SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X JORNADAS SUB
Ciudad: Solís
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las X JORNADAS SUB
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Molecular mechanisms in the regulation of neurotransmitter receptors. Physiological and pathological implications (2000)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , HENLEY, JM , RODRÍGUEZ, D
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences
Ciudad: Castilla La Mancha
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Farmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Mutual regulation between glutamate receptors and acetylcholinesterase (2000)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , HENLEY, JM , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences
Ciudad: Castilla La Mancha
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,

Farmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Acetylcholinesterase potentiation of AMPA receptors: a possible route to plasticity (2000)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , HENLEY, JM , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences.
Ciudad: Castilla La Mancha
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th Internet World Congress for Biomedical Sciences.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Farmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis bioquímico de la liberación de acetilcolinesterasa por activación de receptores glutamatérgicos espinales (1998)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , VINCENT, O , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII JORNADAS SUB
Ciudad: Minas
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VIII JORNADAS SUB
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

a acetilcolinesterasa aumenta el binding a los receptores AMPA (1998)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , HENLEY, JM , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Proceedings del VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Acetylcholinesterase up modulates AMPA receptors (1998)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , HENLEY, JM , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Libro del VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Regulación proteica de la estructura y función receptorial (1998)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , HENLEY, JM , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Publicación oficial del VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Interacción acetilcolinesterasa (AChE) - receptor AMPA: aspectos farmacológicos (1998)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D., SILVIA OLIVERA-BRAVO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Publicación oficial del VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Acetylcholinesterase enhances binding to cortical AMPA receptors (1998)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Third IBRO Regional Meeting. SAN -SABRO 1998
Ciudad: Puerto Iguazú
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Booklet of the Third IBRO Regional Meeting. SAN -SABRO 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Bi-directional regulation between extracellular acetylcholinesterase and glutamate receptors (1998)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Third IBRO Regional Meeting - SAN SABRO 1998
Ciudad: Puerto Iguazú
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Booklet of the Third IBRO Regional Meeting - SAN SABRO 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Liberación de acetilcolinesterasa (AChE) por glicina en la médula espinal. Posible participación excitotóxica (1997)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, LAPAZ, A, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII JORNADAS SUB
Ciudad: Solís
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VIII JORNADAS SUB
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Spinal acetylcholinesterase release and its possible implications for ALS/MND (1997)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D., SILVIA OLIVERA-BRAVO, VINCENT, O, RONDEAU, A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Symposium on ALS/MND
Ciudad: Glasgow

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Booklet of the 8th International Symposium on ALS/MND

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Glutamate-receptor-elicited AChE release from the ventral horn slice, a model of lower motor neurone excitotoxic injury (1996)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , VINCENT, O , SILVIA OLIVERA-BRAVO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Symposium on ALS/MND

Ciudad: Dublín

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:Booklet of the 6th International Symposium on ALS/MND

Volumen:1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Postnatal modulation of glycine effects on glutamate-receptor elicited acetylcholinesterase release (GEAR) in the spinal ventral horn (1996)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , SILVIA OLIVERA-BRAVO , MARURI, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on ALS/MND

Ciudad: Chicago

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:Booklet of the 7th International Symposium on ALS/MND

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Formas moleculares de acetilcolinesterasa liberadas por estimulación de receptores glutamatérgicos centrales (1995)

SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Solís

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:Libro de resúmenes VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Volumen:1

Editorial: FMP

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evolución onto-filogenética de la respuesta de liberación acetilcolinesterasa al glutamato (RAG) en la motoneurona espinal. (1995)

MARURI, A , SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas SUB

Ciudad: Solís

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:Libro de resúmenes VII Jornadas SUB

Editorial: FMP

Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Respuesta AChE a la estimulación de receptores glutamatérgicos espinales y su posible rol excitotóxico. (1995)

SILVIA OLIVERA-BRAVO, MARURI, A, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas SUB
Ciudad: Solís
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VII Jornadas SUB
Volumen: 1
Editorial: FMP
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Acetylcholinesterase release: a downstream event in the mouse spinal cord slice, a model of early excitotoxic injury (1994)

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D, SILVIA OLIVERA-BRAVO, VINCENT, O
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Symposium on ALS/MND
Ciudad: Noordwijk
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: 5th International Symposium on ALS/MND. Abstract Booklet
Volumen: 1
Editorial: ALS/MND Committee
Ciudad: Noordwijk
Palabras clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Bioquímica
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Los astrocitos: ¿El arma secreta del cerebro de Einstein? (2018)

Educación y Vida - Revista de UNI 3 Uruguay (Universidad de la Tercera Edad) v: 35, 32, 33
Revista
SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2018
Lugar de publicación: Montevideo
www.uni3.com.uy
Fue una invitación especial a participar en el número de la revista bianual en oportunidad del 35 aniversario de UNI 3 en Uruguay.

AMPA receptors are modulated by acetylcholinesterase (2003)

Molecular and Cellular Proteomics v: 29, 736, 736
Periodicos
SILVIA OLIVERA-BRAVO, HENLEY, JM, RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D
Palabras clave: Receptor modulation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Bioquímica

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montreal, Canadá

Enfermedad de Alzheimer: mal de todos (2000)

POSTDATA v: 335, 62, 64
Revista
SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Palabras clave: Alzheimer
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D.; OLIVERA, S. Anticolinesterasas. Venenos, medicamentos y armas químicas (1999)

POSTDATA v: 275, 79, 81
Revista
RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D , SILVIA OLIVERA-BRAVO

Palabras clave: anticolinesterásicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Pesticidas, salud y ambiente. (1999)

POSTDATA 80, 82
Revista
SILVIA OLIVERA-BRAVO , RODRIGUEZ-ITHURRALDE, D

Palabras clave: pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

PRODUCTOS

Isolation and use of a new type of glial cells with neurotoxic potential (2010)

, Fármacos y similares
BARBEITO, L , DIAZ-AMARILLA, P , SILVIA OLIVERA-BRAVO
aplicación para obtener patente
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Palabras clave: Aba cells
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas
Medio de divulgación: Otros

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Elaboración de cortes histológicos de sistema nervioso central para ser utilizado en los liceos públicos. (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , FERNÁNDEZ A , ROSILLO J.C. , TORRES-PÉREZ, MAXIMILIANO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Se realizaron tinciones clásicas de secciones de cerebro de ratas con fines didácticos.

Información adicional: Estas preparaciones se realizaron para ser empleadas por los estudiantes de enseñanza secundaria de los liceos públicos de todo el país

EDICIÓN O REVISIÓN

Glutaric Acidemia: pathogenesis and nutritional therapy (2022)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Otro

País: Suiza

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.frontiersin.org/Review/EnterReviewForum.aspx?activationno=9246950f-debd-4a87-af67-f007>

Número de páginas: 28

Editorial: Frontiers

Lausana

Institución Promotora/Financiadora: Frontiers in Nutrition

Palabras clave: Glutaric Acidemia nutritional therapy

Información adicional: Fui editora de este trabajo científico publicado en Frontiers in Nutrition.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Simposio Glial cells as mechanisms of disease and therapeutic targets for the diseased nervous system (2022)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , Giselle Fabiana PRUNELL DOS SANTOS

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Brasil ,Centro de Convenciones Belem do Pará

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: FALAN (Federación Latinoamericana de Neurociencias)

Palabras clave: glial cells neurodegeneration pathological mechanisms brain injury

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología Celular y Molecular

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

Información adicional: Fue un congreso internacional que duró 4 días.

ii Congreso Nacional de Biociencias (2019)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Vioctoria Plaza Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.subfcien.edu.uy

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Información adicional: Este congreso es el evento más importante a nivel nacional de todas las

Biociencias, en esta oportunidad reunió a más de 600 investigadores y estudiantes nacionales y

más de 60 expertos de la región y del mundo.

Jornadas de Investigación e Intervención sobre Consumo de Alcohol en Uruguay (2019)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Anfiteatro Massera, Facultad de Ingeniería Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades nacionales, incluyendo la Junta Nacional de Drogas

Información adicional: Fui integrante del comité científico de estas jornadas. Fue la primera vez que se reunió y expusieron referentes nacionales y regionales sobre el consumo problemático de alcohol y tuvo un amplio espectro de participantes desde la investigación básica a la clínica y a familiares de alcoholistas y organizaciones como alcohólicos anónimos.

Neuroinflammation in health and disease International Symposium and Workshop (2019)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASSINA P o CASSINA MP , Luis Barbeito , LAGO, N. Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,IP Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades académicas (PEDECIBA, IP, IIBCE, FMED) entre otras.

Primer Congreso Nacional de Biociencias (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Chacra La Martina Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.subfcien.edu.uy

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Jornadas IIBCE-CUDIM (2017)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,CUDIM - IIBCE Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades académicas (PEDECIBA, IIBCE, CUDIM)

Neuron-glia interactions in health and disease (2016)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASSINA P o CASSINA MP , H. PELUFFO , LAGO, N. , BARBEITO, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Italiano Colonia

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades académicas (PEDECIBA, IP, IIBCE, FMED) entre otras.

Cultivo de células neurales como herramienta para el estudio de las neurociencias I y II (2015)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,IIBCE Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Biología

Glial cells in health and disease: from basic biology to translational neuroscience (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASSINA P o CASSINA MP , H. PELUFFO , LAGO, N. , BARBEITO, L

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,IP Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades académicas (PEDECIBA, IP, IIBCE, FMED) entre otras.

2ª Mesa Regional PEDECIBA: Diabetes y cerebro (2014)

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , MIMBACAS, A

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Tuvo el auspicio de diversas entidades académicas (PEDECIBA, IP, IIBCE, FMED) entre otras.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA Biología Celular y Molecular - Fondo Clemente Estable 2022 (2022)

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

Cantidad: De 5 a 20

CESBE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL - ANII (2017 / 2021)

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

Cantidad: De 5 a 20

Se forma parte del comité desde el año 2017 hasta el comité 2021 inclusive.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos PICT, Fondo para la investigación científica y tecnológica (FONCYT) (2022 / 2022)

Argentina

Agencia I+D+i, Argentina

Cantidad: Menos de 5

Swiss National Science Foundation (2020 / 2020)

Suiza

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (2019 / 2020)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC- INICIACIÓN A INVESTIGACIÓN (2019 / 2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EU-LAC 2017 (2017)

Uruguay

UE y agencias financiadoras de los distintos países de América Latina, Caribe y Europa

Cantidad: Menos de 5

ANII-CESBE INVESTIGACION FUNDAMENTAL (2017 / 2019)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Se evaluaron los proyectos de posgrado de los aspirantes a becas de posgrado en investigación fundamental.

CSIC-UDELAR (2012 / 2012)

Uruguay

CSIC-UDELAR

Cantidad: Menos de 5

Se actuó como evaluador de la convocatoria I+D

PEDECIBA (2008)

Uruguay

PEDECIBA

Cantidad: Mas de 20

Se continúan evaluando proyectos de PEDECIBA

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**COMITÉ EDITORIAL****OMICS BIOMEDICAL JOURNALS (2014 / 2015)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES**Molecular and Cellular Neurosciences (2022)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

bio-protocols (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Bentham Science (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Cancer Letters (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Embo Journal (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Neurobiology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Esta actividad se mantiene hasta la fecha.

Neurotoxicity Research (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Toxicology in vitro (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Peer J (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Oxidative Medicine and Cellular Longevity (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

OMICS BIOMEDICAL JOURNALS (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017 / 2017)**

Revisiones
Uruguay

PEDECIBA-UDELAR-MEC-IIBCE-MIEM-MINISTERIO TURISMO-PROINBIO

Jornadas SNU (2015)

Revisiones
Uruguay

SNU-PEDECIBA-SUB

EVALUACIÓN DE PREMIOS**Becas de Posgrado ANII (2017)**

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Mas de 20
ANII

Becas SUB (2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Premio Nacional de Literatura (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
MEC

Miembro del Jurado del Premio Nacional de Literatura en la Categoría Investigación y Difusión Científicas

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**Becas SUB para asistencia a congresos o pasantías (2017 / 2019)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CESBE Investigación Fundamental (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Concursos horas de apoyo a investigación IIBCE (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
He sido miembro de varios concursos para acceder a contratos de apoyo a la investigación en el IIBCE

"Curso teórico práctico sobre células madre y terapias celulares". (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CABBIO
Se evaluó si los aspirantes a ser seleccionados para realizar dicho curso cumplían los requisitos

Concursos Nivel I e Iniciación a Investigación IIBCE (2009)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Grados 1 y 2 IIBCE (2009)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
IIBCE
Desde 2009 hasta la fecha

JURADO DE TESIS**Maestría PROINBIO (2022 / 2022)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
PROINBIO , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Ketamina: Evaluación de sus efectos comportamentales en dos modelos de memoria en rata (2015)

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

Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Se continúan evaluando periódicamente tanto como miembro de tribunal como integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de PEDECIBA Biología.

Licenciatura en Bioquímica (2009 / 2017)

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

Maestría en PEDECIBA Biología (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Se evalúan periódicamente, fundamentalmente de Maestrías del Área Biología de PEDECIBA.

Maestría PEDECIBA (2004)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Análisis de la expresión de metaloproteasas y su correlación con la aparición de células gliales aberrantes en el modelo de Esclerosis Lateral Amiotrófica SOD1G93A (2018 - 2024)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Noel Cuitiño
País: Uruguay
Palabras Clave: metaloproteasas Esclerosis Lateral Amiotrófica Células gliales aberrantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Fisiológicas/Neurociencias
La Dra. Marta Marco (Facultad de Química, UdelaR) es la co-tutora de los estudios de María Noel.

Daño en el ADN y su respuesta neural central ante el alcoholismo y estrés psicológico agudo (2017 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO)
Nombre del orientado: Ana Laura Reyes
País: Uruguay
Palabras Clave: Daño ADN SNC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Estudio del efecto citoprotector de una chalcona modificada sobre los oligodendrocitos y la mielina estriatales en un modelo farmacológico de acidemia glutárica I (2016 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Casanova
País: Uruguay
Palabras Clave: acidemia glutárica I oligodendrocitos microscopía electrónica chalconas protectoras
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

"Análisis de la expresión de metaloproteasas en la unión neuromuscular en el modelo experimental de ELA SOD1G93A y correlación con la aparición de astrocitos aberrantes" (2018 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Cerri
País: Uruguay
Palabras Clave: metaloproteasas unión neuromuscular esclerosis lateral amiotrófica
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

La Dra. Carmen Bolatto (Depto de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, UdelaR), es la cotutora de los estudios de Sofía Cerri.

Caracterización molecular de gliomas humanos (2018 - 2020)

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / Neurobiología Celular y Molecular , Uruguay

Programa: Maestría PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Francisco Garagorry

País: Uruguay

Palabras Clave: Gliomas Caracterización molecular Herramienta diagnóstica oligodendrogliomas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Es una tesis de maestría que fue realizada bajo la orientación de Silvia Olivera y la co-orientación de los Dres. Carmen Bolatto (Histología, Facultad de Medicina, UDELAR) y Dardo Centurión (Anatomía Patológica, Hospital de Clínicas, UDELAR).

Desarrollo de modelo de tumorigénesis para evaluación de nuevos fármacos

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Mastandrea

País: Uruguay

Palabras Clave: tumorigénesis, glioma

Areas de conocimiento:

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

Modulación farmacológica de astrocitos con fenotipo aberrante

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Otero

País: Uruguay

Palabras Clave: neurodegeneración astrocitos aberrantes modulación farmacológica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Caracterización ultraestructural de las células AbAs obtenidas del modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica SOD1G93A

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Marcie Jiménez Riani

País: Uruguay

Palabras Clave: Neurodegeneración

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / biología celular, microscopia electronica

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

EFFECTOS DEL ALCOHOL Y LA DEFICIENCIA DE HIERRO EN CULTIVOS DE ASTROCITOS

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Perata

País: Uruguay

Palabras Clave: alcohol deficiencia de hierro astrocitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Neuroanatomía
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias

Estrategias terapéuticas para el tratamiento de la desmielinización en un modelo nutricional de deficiencia de hierro

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Eugenia Isasi Capelo
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Neuroanatomía

Caracterización de megacariocitos con distintas ploidías diferenciados de precursores normales y del síndrome 5q- aislado

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gerardo Romanelli
País: Uruguay
Palabras Clave: síndrome mielodisplásicos, megacariocitos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Humana, Cultivo Celular, Imagenología

INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DA HIPERGLICEMIA CRÔNICA SOBRE A ATIVIDADE DA PROTEÍNA CINASE DEPENDENTE DE AMP E SUA RELAÇÃO COM VEGF (endothelial growth factor), eNOS (endothelial nitric oxide synthase) e HO-1 (hemeoxygenase-1) EM CÉREBRO DE RATOS WISTAR.

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Programa: Programa de Postgraduacao en Neurociencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Aline Pertile
País: Brasil
Palabras Clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE METALOPROTEINASAS 2 Y 9 COMO MARCADOR DE INVASIVIDAD TUMORAL: ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO EN TUMORES ODONTOGÉNICOS QUERATOQUÍSTICOS AISLADOS O ASOCIADOS A SÍNDROME DE GORLIN-GOTZ Y EN QUISTES ODONTOGÉNICOS ORTOQUERATINIZADOS

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Maestría en Odontología
Nombre del orientado: María Inés Soto
País: Brasil
Palabras Clave: proliferación, metaloproteinasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Anatomía

Significación patogénica de una población de astrocitos aberrantes presentes en la médula espinal del modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica SOD1G93A.

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pablo Díaz-Amarilla
País: Uruguay
Palabras Clave: astrocitos aberrantes, neurodegeneración
Áreas de conocimiento:

Enfermedades neurometabólicas

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Eugenia Isasi
País: Uruguay
Palabras Clave: Neurodegeneración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / NEURODEGENERACION

Implicancias de la expresión glial de Decorina (DCN) en la patogénesis de la Esclerosis Lateral Amiotrófica asociada a la mutación SOD1G93A

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pablo Díaz
País: Uruguay
Palabras Clave: ALS, ASTROCITO, DECORINA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Neurogénesis postnatal en peces del género Austrolebias

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Juan Carlos Rosillo
País: Uruguay
Palabras Clave: neurogénesis postnatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Neuroanatomía, Biología Celular y Molecular
La maestría está finalizando, el tribunal ha sido designado y la defensa está prevista para noviembre de este año. Hasta 2011 fui tutora principal, luego pasé a ser co-tutora

GRADO

Optimización de un modelo celular para la evaluación de diferencias sexo-específicas en condiciones normales y de daño al sistema nervioso central (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología, ORT
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde Cabrera y Valentina Rosselló
País: Uruguay
Palabras Clave: modelado celular diferencias sexo-específicas daño al sistema nervioso

Análisis de la respuesta de la glía mixta espinal neonatal al daño mecánico u oxidativo (2021 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura de Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alanís Dalla Rosa
País: Uruguay
Palabras Clave: daño oxidativo daño mecánico sexo

Optimización de un modelo preclínico para estudio de daño agudo al sistema nervioso por consumo de sustancias psicoactivas (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología, ORT
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Torres
País: Uruguay
Palabras Clave: sustancias psicoactivas modelización neurodesarrollo

Programa Acortando Distancias

Docente adscriptor/Practicantado
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: Andrea Carlos
País: Uruguay
Palabras Clave: alcoholismo, drogadicción, adolescencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL ALCOHOLISMO MATERNO EN LAS NEURONAS Y ASTROCITOS DEL HIPOCAMPO DE RATAS NEONATAS

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Mariana Perata
País: Uruguay
Palabras Clave: alcoholismo, neurodesarrollo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Estudio de la respuesta neuronal y astrocitaria en un modelo de Acidemia Glutárica I

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: MN Sarlabós
País: Uruguay
Palabras Clave: astrocitos, acidemia glutarica I
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Modelo de cultivo de células de Schwann: estudio del fenotipo y caracterización molecular en ratones TrJ

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Carlos Romeo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

Evaluación de los efectos GA sobre la mielinización y el desempeño motor de ratas en desarrollo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Valentín Cóppola
País: Uruguay
Palabras Clave: alteraciones en la sustancia blanca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología- Biología Celular y Molecular

**ESTUDIO DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE APOCININA EN ASTROCITOS EN CULTIVO
SOMETIDOS A METABOLITOS CLAVES DE ENFERMEDADES NEUROMETABOLICAS**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Eugenia Isasi

País: Uruguay

Palabras Clave: neuroprotección/neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología- Biología Celular y Molecular

OTRAS

Analysis of the impact of the flavonoids apigenin and agathisflavone on the modulation of glial cell responses and neuroprotection in study models of Amyotrophic Lateral Sclerosis (2025 - 2025)

Orientación de posdoctorado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / División Neurociencias - Departamento de Neurobiología y

Neuropatología , Uruguay

Programa: Pasantía

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO , CASSINA P o CASSINA MP)

Nombre del orientado: Juciele Valéria Ribeiro de Oliveira

País: Uruguay

Palabras Clave: ELA Flavonoides neuroprotección

"Exploring the neuroprotective potential of natural products derived from plants and their application in study models of Amyotrophic Lateral Sclerosis," (2025 - 2025)

Orientación de posdoctorado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / División Neurociencias - Departamento de Neurobiología y

Neuropatología , Uruguay

Programa: Postdoctorados Clemente Estable

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Carreira

País: Uruguay

Palabras Clave: Flavonoides ELA

Es un postdoctorado del Programa de Postgraduación de la Universidad Federal de Bahía

Estancia de capacitación (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Tecnológico de Monterrey , México

Programa: Pasantías de capacitación V Convocatoria Urumex

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Alfaro

País: México

Pasantía de investigación (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Tecnológico de Monterrey , México

Programa: Pasantías de capacitación V Convocatoria Urumex

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Miguel Padilla

País: México

Pasantía en el Departamento de Neurobiología y Neuropatología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) (2023 - 2023)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela , Venezuela

Programa: Licenciatura de Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Michelle Cuccillo

País: Venezuela
Palabras Clave: astrocitos reactividad astrocitaria

Pasantías IIBCE-CFE (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Pasantías IIBCE-CFE
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rossana di Caterina
País: Uruguay

Pasantía PEDECIBA-CFE (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: Pasantías PEDECIBA - CFE
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tania Menéndez
País: Uruguay
Palabras Clave: Pasantía de actualización y aprendizaje para una profesora de CFE- 40 horas en 2 meses.

Pasantías IIBCE-CFE (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Pasantías IIBCE-CFE
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elisa Peña Pasantía
País: Uruguay

Pasantías IIBCE-CFE (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Pasantías IIBCE-CFE
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Eugenia Schwager
País: Uruguay

Pasantía extracurricular IIBCE-ORT (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Pasantía de laboratorio
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Torres
País: Uruguay
Palabras Clave: Participación en un proyecto de investigación en curso.

Seminario de Introducción a Biología (2021 - 2021)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Introducción a la Biología II
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fueron 5 estudiantes
País: Uruguay
Palabras Clave: Es una actividad donde se recibe a estudiantes de grado para que tengan un acercamiento a la investigación.

Zambullite en la Ciencia (2020 - 2020)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBCM , Uruguay
Programa: Zambullite en la Ciencia - Programa corto de verano para estudiantes de Bachillerato
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: A. González y X. Slivaeva
País: Uruguay

Estudios preclínicos del efecto terapéutico de 6-aminonicotinamida en modelos murinos de glioma y desarrollo de un radiofármaco para el diagnóstico de glioma por PET

Orientación de posdoctorado
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: Pablo Díaz-Amarilla
País: Uruguay
Palabras Clave: glioma terapéutica radiodiagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurooncología y Neurobiología Celular y Molecular

Programa Acortando Distancias

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: Lilián Pereira
País: Uruguay
Palabras Clave: alcoholismo, drogadicción, adolescencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Hepatitis C: estudio de factores genéticos del huésped que influirían en la respuesta al tratamiento con INF-pegilado y Ribavirina a los efectos de aportar herramientas a priori a la hora de instaurar el tratamiento a futuros pacientes.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Beloso
País: Uruguay
Palabras Clave: hepatitis C factores genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Determinación de IL6 sérica mediante técnica de ELISA en muestras de controles y pacientes humanos

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: Carolina Beloso
País: Uruguay
Palabras Clave: ELISA, inflamación, interleuquinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bioquímica

Participación de los astrocitos en las alteraciones de la mielinización producidas por alcoholismo materno

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandro Dupont
País: Uruguay
Palabras Clave: neurodegeneración, alcoholismo

Áreas de conocimiento:

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

Establecimiento de cultivos purificados de células de Schwann a partir de nervios ciáticos de ratones

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: Karina Cal

País: Uruguay

Palabras Clave: Cultivos primarios células gliales

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento en técnicas histo-e inmunohistoquímicas

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Nombre del orientado: Bianca Seminotti

País: Uruguay

Palabras Clave: acidemia glutárica tipo I, astrocitos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Celular y Molecular, Bioquímica y Biología Molecular

Identificação de padrões gliais em um modelo animal de mania: um estudo piloto" (projeto número GPPG:12-0582).

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande, Uruguay

Nombre del orientado: Laura Stertz

País: Uruguay

Palabras Clave: células gliales, mania, enfermedad bipolar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología, neuroanatomía

Adiestramiento en técnicas inmunohistoquímicas

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Uruguay

Nombre del orientado: Dr Cesar Ribeiro

País: Uruguay

Palabras Clave: astrocito, neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de fenotipos astrocitarios aberrantes en cerebros de animales modelos experimentales de Alzheimer

Otras tutorías/orientaciones

/, Uruguay

Nombre del orientado: Dr Juan Beaquis

País: Uruguay

Palabras Clave: fenotipos astrocitarios aberrantes

Áreas de conocimiento:

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

Medida de potencial mitocondrial en astrocitos en cultivo

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina / Universidade Federal de Santa Catarina, Uruguay

Nombre del orientado: Aline Pertile

País: Uruguay

Palabras Clave: disfuncion mitocondrial

Areas de conocimiento:

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

Como co-tutor de doctorado de Aline Pertile Remor hemos planeado que haga varias estadías cortas en Uruguay para ir completando los objetivos previstos en el doctorado

Adiestramiento en cultivos celulares y técnicas imagenológicas

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Dr Gustavo Ferreira

País: Uruguay

Palabras Clave: cultivo de celulas neurales imagenologia

Areas de conocimiento:

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

Fue una estancia postdoctoral para realizar cultivos de astrocitos y para aprender como reconocerlos mediante abordajes inmunocitoquímicos y microscopía confocal

Entrenamiento en técnicas de cultivo celular

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Nombre del orientado: Dr Angela Schuck

País: Uruguay

Palabras Clave: cultivos de celulas neurales

Areas de conocimiento:

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

Identificación de los blancos neuronales mas vulnerables en un modelo experimental de acidemia glutárica I

Iniciación a la investigación

/ , Uruguay

Nombre del orientado: María Noel Sarlabós

País: Uruguay

Palabras Clave: neurodesarrollo enfermedades neurometabólicas

Areas de conocimiento:

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

Es un proyecto financiado por el Sistema Nacional de Becas, se inició en noviembre de 2012 y continuará hasta octubre de 2013

Efectos del alcoholismo materno sobre el neurodesarrollo

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Nombre del orientado: Mariana Perata

País: Uruguay

Palabras Clave: alcoholismo maternoneurodesarrollo

Areas de conocimiento:

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

Este proyecto fue financiado por el Sistema Nacional de Becas en 2012 y la estudiante lo está llevando a cabo desde octubre de 2012 a setiembre de 2013

Papel del estrés de retículo en la neurotoxicidad mediada por astrocitos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentín Cóppola

País: Uruguay

Palabras Clave: astrocito, estrés de reticulo

Areas de conocimiento:

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

Neurobiología

Inicialmente, Valentín se inscribió a la Maestría de PEDECIBA BIOLOGÍA. Al no obtener financiación para realizar su tesis en el Uruguay, se presentó y obtuvo una beca para realizar su posgrado en Brasil y ha decidido discontinuar su actividad en el Uruguay. Es una pérdida pues la mayoría del trabajo experimental está hecho y probablemente sirva de resultados preliminares para una publicación a medio plazo.

EFFECTOS DEL SILENCIAMIENTO DE LA ENZIMA SUPEROXIDO DISMUTASA-1 (SOD1) EN UN MODELO CELULAR DE NEURODEGENERACION

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

Nombre del orientado: Valentín Cóppola

País: Uruguay

Palabras Clave: neurodegeneración, astrocitos

Areas de conocimiento:

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

Neurobiología

Estancia Postdoctoral

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul /

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Uruguay

Nombre del orientado: Dr Guihlian Leipnitz

País: Uruguay

Palabras Clave: Neurodegeneración

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Enfermedades

neurometabolicas

Pasantía de doctorado

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio

Grande do Sul , Uruguay

Nombre del orientado: Carolina Maso Viegas

País: Uruguay

Palabras Clave: Neurodegeneración neurohistopatología

Areas de conocimiento:

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

Terapia celular - CMT

Iniciación a la investigación

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Carlos Romeo

País: Uruguay

Palabras Clave: celulas schwan

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org/ biología celular, microscopia electronica

Silenciamiento de la SOD-1 vs tratamiento con apocinina

Iniciación a la investigación

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Eugenia Isasi

País: Uruguay

Palabras Clave: neuroproteccion

Areas de conocimiento:

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

Pasantía de maestría

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Gerardo Romanelli

País: Uruguay

Palabras Clave: inmunodetección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología celular y molecular

Introducción a manejo de laboratorio y técnicas de procesamiento de muestra biológicas

Iniciación a la investigación

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Mariana Peratta

País: Uruguay

Palabras Clave: técnicas de biología celular

Áreas de conocimiento:

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

Introducción a técnicas histo e inmunohistoquímicas

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Ma Noel Sarlabós

País: Uruguay

Palabras Clave: neurohistoquímica y neuroinmunohistoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología- Biología Celular y Molecular

Mestranda do Programa de Pós-graduação em Bioquímica, UFSC, Brasil

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil

Nombre del orientado: Viviane Glaser

País: Brasil

Palabras Clave: Neurodegeneración

Áreas de conocimiento:

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

Se realizaron actividades de asesoramiento y apoyo durante la realización de la tesis de maestría. se continua con la colaboración ahora que es estudiante de doctorado

ESTANCIA DOCTORAL

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Uruguay

Programa: Saúde Pública

Nombre del orientado: RAFAEL ROSA

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

ESTANCIA POSTDOCTORAL

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Uruguay

Nombre del orientado: Dr ALEXANDRA LATINI

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

ALS-Eje intestino cerebro (2023)

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / NBNP , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Francisca Baroffio
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: ALS Eje intestino cerebro
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS PROTECTORES DEL FOLATO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE EXPOSICIÓN PRENATAL AL ALCOHOL (2023)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alicia Von Gehlen
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: alcohol folato neurodesarrollo

Evaluación del potencial neuroprotector de violaceína en un modelo experimental de ELA (2019)

Tesis de maestría
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Neurobiología Celular y Molecular , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Stancov
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ELA Neuroprotección Nuevos fármacos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Profesor Titular de Investigación (Investigador Jefe G5DT) (2022)

(Nacional)
IIBCE-MEC
Es un cargo ganado por concurso de oposición y méritos en agosto de 2022 y se está a la espera de la designación correspondiente.

Investigador Responsable del Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular (2021)

(Nacional)
IIBCE
El laboratorio se reconoce formalmente así como la responsabilidad del liderazgo

Mención D2C2 "Mejor Tesis de Doctorado del IIBCE" (2019)

(Nacional)
D2C2, Ministerio de Educación y Cultura
Fui la tutora del trabajo de tesis de Eugenia Isasi que obtuvo el reconocimiento.

Segundo Premio: IX LASBRA (Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism) INTERNATIONAL MEETING: ?Determinants of Alcoholism: bridging the gap between epidemiologic and basic research? (2019)

(Internacional)
LASBRA (Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism)
Es el primer trabajo enviado a un evento internacional en una línea de investigación reciente que analiza biomarcadores de alcoholismo crónico y contribución de las células gliales al daño del SNC producido por alcohol.

Mejor imagen del Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Promoción a Investigador Grado 4 (2014)

(Nacional)
PEDECIBA

Miembro del Sistema Nacional de Investigación (2009)

(Nacional)
ANII

Investigador invitado (2008)

DFGM, Univ de Alicante

Mención a poster IBRO ex alumni en I Neurolatam (2008)

IBRO ex alumni

SSIEM Travel Scholarship (2007)

SSIEM

Investigador invitado (2006)

DFGM. Univ de Alicante

Investigador Invitado (2005)

DFGM, Univ de Alicante

Colaborador Honorífico (2005)

DFGM, Universidad de Alicante

Bolsa de viaje, asistencia a FENS (2004)

DFGM-MEC/MCI, España

Bolsa de viaje, asistencia a VII Intl Cholinergic Symp (2004)

DFGM-MEC/MCI, España

Investigador Grado 3 (2004)

PEDECIBA

IBRO Travel Scholarship (2003)

IBRO

BECA POSTDOCTORAL (2002)

Fundación Carolina

Investigador Invitado (2001)

Dept Anatomy, School of Medical Sciences, Univ of Bristol

Investigador Invitado (2000)

Dept Anatomy, School of Biological Sciences, Univ of Bristol

Investigador Invitado (1998)

Dept of Anatomy, School of Biological Sciences, Univ of Bristol

INVESTIGADOR INVITADO (1997)

Dept of Anatomy, School of Biological Sciences, Univ of Bristol

Mención de Honor, Jornadas de Biotecnología, Cuba (1991)

Sociedad de Biotecnología de Cuba

PRESENTACIONES EN EVENTOS

11th International Brain Research Organization (IBRO) World Congress of Neuroscience (2023)

Congreso

Organizadora de simposio seleccionado y financiado, moderadora y expositora oral

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: International Brain Research Organization (IBRO)

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: neurodesarrollo neurodegeneración células gliales

Areas de conocimiento:

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

III FALAN (Federation of Latin American Neuroscience Societies) Meeting (2022)

Congreso

Expositor en el simposio Glial cells as mechanisms of disease and therapeutic targets for the diseased nervous system

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: FALAN (Federation of Latin American Neuroscience Societies)

Palabras Clave: glial reactivity neuroscience amyotrophic lateral sclerosis

XVI Encuentro Latinoamericano de Universidades Abiertas (2022)

Encuentro

Integrante del Conversatorio Desafíos de la Salud de las Personas Mayores en Tiempos de Incertidumbre

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UNI3 Palabras Clave: salud cerebral neurociencias neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

III FALAN MEETING (2022)

Congreso

Expositor oral en el simposio Mechanisms underlying brain damage

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: FALAN Palabras Clave: neurodegeneration neuroprotection

ALS

2022 INTERNATIONAL MEETING of the Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA) (2022)

Congreso
Presentación oral en el Simposio: Early alcohol exposure, behavior and neurodevelopmental incidence
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA)

Ciclo de Palestras do Programa Avancado de Neurociencias, Universidad Federal de Río de Janeiro (2022)

Seminario
Seminario en el marco de conferencias que se realizan en el programa de posgrado de la UFRJ,
Brasil
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UFRJ Palabras Clave: glia neurotóxica neuroprotección compuestos selectivos

XVI Congress CIASEM (Comité Interamericano de Sociedades de Microscopia) (2022)

Congreso
Ana Laura Reyes (alumna de Doctorado) realizó la exposición oral: EL ETANOL Y LA CORTICOSTERONA MODIFICAN LA SEÑALIZACIÓN EXTRACELULAR DE ASTROCITOS MEDIADA POR VESÍCULAS EXTRACELULARES
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: CIASEM Es una actividad presentada por una estudiante de Doctorado que fue seleccionada para presentación oral. Co-autores: Ana Laura Reyes, Silvia Olivera-Bravo, Magdalena Alvarez, María Vittoria di Tomaso.

Jornadas de investigación sobre sustancias psicoactivas en Uruguay (2021)

Congreso
Congreso Regional online
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología, CIC-P: Centro de Investigación Clínica en Psicología Palabras Clave: Exposición prenatal al alcohol Neurodesarrollo Síndrome alcohólico fetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) (2021)

Congreso
Co-autora de una presentación realizada por Ana Laura Reyes
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) Palabras Clave: alcohol estrés celular daño genético
Título: Daño genético primario inducido por alcohol y estrés en astrocitos hipocampales (2021)
Autores: Reyes-Ábalos AL, DI TOMASO MV, Álvarez-Zabaleta M, Olivera-Bravo S Publicado

XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) (2021)

Congreso
Co-autora de una presentación realizada por la Dra. María Vittoria DiTomaso
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA) Palabras Clave: astrocitos comunicación mediada por vesículas extracelulares daño neural
Título: Vesículas extracelulares en astrocitos con daño genético inducido Autores: DI TOMASO MV, Reyer-Ábalos AL, Álvarez-Zabaleta M, Olivera-Bravo S

Primeras Jornadas de Intervención e Investigación en Consumo de Alcohol en Uruguay (2019)

Congreso
Alteraciones sistémicas y celulares en modelos de síndrome alcohólico fetal en ratas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Ci-Psi - JND

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso
Integrante del Comité Organizador, Moderadora de Mesa de Mujeres, Co-autora en 9 posters
Uruguay
Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: Biociencias Perspectiva de Género
Neurodegeneración

Jornada de actualización para preparadores de laboratorio de Educación Secundaria (2019)

Encuentro
Fue una charla sobre el trabajo científico y la metodología empleada para la preparación de material didáctico. Estuvieron presentes más de 300 preparadores de Física, Química y Biología.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Unidad de Asesoramiento y Equipamientos de los Laboratorios de Ciencias del Consejo de Educación Secundaria e Inspecciones de Física, Química y Biología.

Talleres de Inducción Cognitiva (2019)

Seminario
Como mantener el cerebro joven independientemente de la edad
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UNI 3 (UNIVERSIDAD DE LA TERCERA EDAD) URUGUAY

PanAm Conference 2019 PanAmerican Congress of Physiological Sciences (2019)

Congreso
Astrocytes with an inflammatory secretome: implications for glutaric acidemia type I and other neurometabolic diseases
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: PanAmerican Physiological Science Societies

Neuroinflammation in health and disease International Symposium and Workshop (2019)

Congreso
Glial cells as main actors in an experimental model of Parkinson disease
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: IP-IIBCE-FMED

Neurotoxicity Society and International Neurotoxicology Join Meeting (2017)

Congreso
ASTROCYTE DYSFUNCTION IN EXPERIMENTAL MODELS OF GLUTARIC ACIDEMIA TYPE I
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: NTS-NTA-Comité Local Brasileño Palabras Clave: neurodevelopment glutaric acidemia type I glial cells
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Neurociencias

The role of glial cells in health and disease of the Nervous system: clinical and basic science walking

together (2017)

Congreso

GLIAL CELL DYSFUNCTION IN GLUTARIC ACIDEMIA TYPE I MODELS

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INVESTIGADORES DE UBA-CONICET CON APOYO DE ISN-IBRO-CONICET Palabras Clave: glial cells neurometabolic diseases pathogenic mechanisms

Simposio IIBCE-CUDIM (2017)

Simposio

Características ultraestructurales de los astrocitos aberrantes: un aporte de la microscopía electrónica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Investigadores de IIBCE-CUDIM con apoyo institucional y de PEDECIBA Palabras Clave: sistema nervioso central cáncer mecanismos y vías de protección

Neuron-glia interactions in health and disease: from basic biology to translational neuroscience. 2nd Edition (2016)

Congreso

Expositor en una de las mesas de la actividad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IPMON-FACULTAD DE MEDICINA (UDELAR)-IIBCE

Palabras Clave: glial cells neurometabolic diseases

Areas de conocimiento:

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

Nutraceuticals and Neurodegenerative Diseases (2016)

Congreso

Targeting aberrant astrocyte (AbA) cells for treating disease progression in a rat model of Amyotrophic Lateral Sclerosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IIBCE-UK-PEDECIBA Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Primer Taller de Cultivo de Células (2016)

Taller

Disfunción astrocitaria en enfermedades del neurodesarrollo: un estudio in vitro

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: DEPARTAMENTO DE GENÉTICA-IIBCE Palabras Clave: astrocito, cultivos primarios celulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias (2015)

Congreso

Células gliales: identificación de propiedades, mecanismos y potencial como blancos terapéuticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias Areas de conocimiento:

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

Microscopía de Fluorescencia y Confocal: Principios y aplicaciones (2014)

Simposio
Disfunción astrocitaria en un modelo de acidemia glutárica I
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: IIBCE-FCIEN-FMED Palabras Clave: disfuncion astrocitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias

Neuron-glia interactions in Health and Disease: From Basic Biology to Translational Neuroscience (2014)

Simposio
Altered myelination in two models of Glutaric Acidemia type I
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: IPMONT-IIBCE-FAC MEDICINA Palabras Clave:
oligodendrocitos disfuncion astrocitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias

I International FALAN Meeting (2012)

Simposio
ASTROCYTE PARTICIPATION IN THE PATHOGENESIS OF THE NEUROMETABOLIC DISEASE
GLUTARIC ACIDEMIA I
México
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: astrocito, neurodegeneración,
oligodendrocito
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Neurociencias

SEMANA CIENCIA Y TECNOLOGIA 2012 (2012)

Otra
Envejecimiento del SN: cuando la edad no es solo lo que importa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINACYT-LICEO CEBOLLATI ROCHA Palabras Clave:
astrocito, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Neurociencias

SEMANA CIENCIA Y TECNOLOGIA 2012 (2012)

Otra
Como fuma y bebe nuestro cerebro?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINACYT-LICEO 34 ADULTOS Palabras Clave: astrocito,
neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Neurociencias

SEMANA CIENCIA Y TECNOLOGIA 2012 (2012)

Otra
Como fuma y bebe nuestro cerebro?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINACYT-LICEO/COLEGIO CIEI Palabras Clave: astrocito,
neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

SEMANA CIENCIA Y TECNOLOGIA 2012 (2012)

Otra

ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO: QUÉ SON Y QUE INCIDENCIA TIENEN?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IIBCE Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

XIII IIBCE ABIERTO (2012)

Otra

Enfermedades del neurodesarrollo: que son, como se estudian, como podemos prevenirlas?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

International Symposium: Neuron-glia interactions in health and disease: from basic biology to translational medicine (2012)

Simposio

Oligodendrocytes in neurometabolic demyelinating diseases

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: astrocito, neurodegeneración, oligodendrocitos

Areas de conocimiento:

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

SEMANA DEL CEREBRO (BAW) 2012 (2012)

Otra

ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO Y NEURODEGENERACIÓN. ¿QUÉ SON Y CÓMO PODEMOS PREVENIRLOS O ENLENTECERLOS?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

First NeuroSur Meeting (2012)

Simposio

A model of glutaric acidemia I: role of astrocytes in neurodevelopmental diseases

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IPMONT/UCHILE Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

MESA REGIONAL: DIABETES DE LO BASICO A LO CLINICO (2012)

Taller

Conferencia: Diabetes y Cerebro en MESA REGIONAL: DIABETES DE LO BASICO A LO CLINICO

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: diabetes, cerebro

Areas de conocimiento:

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

(2011)

Simposio

"Generación y Degeneración Neuronal en Vertebrados"

Uruguay

Tipo de participación: Palabras Clave: gluratic acidemia I, astrocytes

Areas de conocimiento:

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

"Generación y Degeneración Neuronal en Vertebrados" (2011)

Simposio

Delayed neurodegeneration in a modelo of Glutaric Acidemia I

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IIBCE Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

CHARLA DIFUSION (2011)

Taller

Envejecimiento cerebral: papel de los antioxidantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DE LA TERCERA EDAD UNI III Palabras

Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

First Meeting of the Institute of Glia: A South American Alliance (2011)

Encuentro

Role of astrocytes during neonatal development of the CNS: lessons from pathology.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

FERIA DEL LIBRO DE SAN JOSÉ 2011 (2011)

Otra

Por que envejece nuestro cerebro?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IMSAN JOSE Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion

Areas de conocimiento:

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

PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA MICROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA CONVENCIONAL Y CONFOCAL: ASPECTOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS (2011)

Taller

ANALYSIS OF LIVING NEURAL CELLS BY CONFOCAL MICROSCOPY

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: astrocito, neurodegeneración, microscopia

Areas de conocimiento:

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

JORNADAS SUB (2010)

Congreso

XII JORNADAS SUB

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUB ULTIMO AUTOR EN 4 POSTERS

PRIMER SIMPOSIO DE PECES ANUALES (2010)

Simposio

PRIMER SIMPOSIO DE PECES ANUALES

Uruguay

Tipo de participación: Poster PARTICIPANTE EN UN POSTER Y COAUTORA DE UNA PRESENTACION ORAL

SEXTAS JORNADAS SBBM (2009)

Congreso

SEXTAS JORNADAS SBBM

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: SBBM FUI ULTIMO AUTOR EN 4 POSTERS Y PRIMERO EN OTRO

IV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (2009)

Otra

Exposición en el marco de la IV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INST FORMACION DOCENTE CIUDAD DE LA COSTA

Palabras Clave: neurodegeneración, prevención

IV SEMANA CIENCIA Y TECNOLOGIA (2009)

Otra

Expositor en IV SEMANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: LICEO 2 MINAS Palabras Clave: neurodegeneración, envejecimiento, prevencion

Areas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Extensión ANEP-IIBCE (2009)

Taller

Expositor en Primeras Jornadas de Extensión ANEP-IIBCE

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IIBCE - ANEP Palabras Clave: fluorescencia

Sextas Jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

Sextas jornadas SBBM

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: SBBM Palabras Clave: Neurodegeneración

Areas de conocimiento:

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

Seminarios de Doctorado en Ciencias Experimentales (2008)

Seminario

Seminario de Doctorado

España

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: DFGM, UA Palabras Clave: Neurodegeneración astrocitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias, Fisiología, Biología Celular y Molecular

Seminarios de Postgraduacao (2008)

Otra
Conferencia-seminario Universidad de Santa María
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Depto Quimica UFSM Palabras Clave: acidemia glutarica, astrocitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

1º Simposio de la Red Glial Iberoamericana/I NEUROLATAM (2008)

Simposio
1º Simposio de la Red Glial Iberoamericana
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Red Glial Iberoamericana Palabras Clave: astrocitos, neurotoxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular y molecular, imagenología

I Neurolatam (2008)

Simposio
Simposio N° 56 I Neurolatam
Brasil
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedades de Neurociencia de América Latina Palabras Clave: mecanismos patogénicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

I Neurolatam (2008)

Simposio
Simposio N° 56 I Neurolatam
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedades de Neurociencias de Am Latina Palabras Clave: mecanismos patogénicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias

Simposio (2008)

Simposio
Plasticidad, degeneración y protección del sistema nervioso
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: IIBCE-Fac de Ciencias Palabras Clave: astrocito, neurodegeneracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Simposio "Plasticidad, degeneración y protección del sistema nervioso" (2008)

Simposio

Exposición Oral Simposio "Plasticidad, degeneración y protección del sistema nervioso"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: IIBCE - F Ciencias

First Intl Symposium of Biochem, Cell and Mol Biol "Calcium and cytoskeleton" (2007)

Simposio

Presentación Oral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Depto Proteínas y Acidos Nucleicos (DPAN-IIBCE) Palabras

Clave: Neurodegeneración astrocitos

Areas de conocimiento:

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

Bioquímica, Biología Celular y Molecular

XII Reunión de la SUB (2007)

Congreso

XII Reunión de la SUB

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:

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

Fisiología

VI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal (2007)

Congreso

VI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: SLEIMPN Palabras Clave: acidemia glutárica I

Areas de conocimiento:

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

Bioquímica, Biología Celular y Molecular

XII Congreso Iberoamericano de Ciencias Fisiológicas (2006)

Congreso

Poster - presentación oral

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: ALACF, Argentina Areas de conocimiento:

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

Fisiología

1st IBRO-LARC Symposium on Neuronal Plasticity and Neurogenesis (2006)

Simposio

1st IBRO-LARC Symposium on Neuronal Plasticity and Neurogenesis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: NCM-IIBCE Palabras Clave: modulación alostérica

Areas de conocimiento:

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

Fisiología, Biología Celular y Molecular

(2006)

Seminario
Seminario de Doctorado
Brasil

Tipo de participación: Palabras Clave: Neurodegeneración astrocitos

Areas de conocimiento:

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

X IBRO LARC Student Symposium (2005)

Encuentro

X IBRO LARC Student Symposium

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC Palabras Clave: neuromodulación

Areas de conocimiento:

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

XXVI GEN (2005)

Encuentro

XXVI Reunión Grupo Español Neurotransmisión

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SNEC Palabras Clave: receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

V Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2005)

Simposio

V Jornadas SBBM

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

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

(2005)

Simposio

XII International Congress on Cholinergic Mechanisms

España

Tipo de participación: Palabras Clave: modulación alostérica de receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

(2005)

Seminario

Seminario de Doctorado

España

Tipo de participación: Palabras Clave: receptores nicotínicos

Areas de conocimiento:

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

XXV Reunión del GEN (2004)

Encuentro

XXVI Reunión del GEN

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SNEC Palabras Clave: modulación de receptores nicotínicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Fisiología, Biología Celular y Molecular

(2004)

Seminario
Seminario Doctorado
España
Tipo de participación: Palabras Clave: receptores AMPA plasticidad sináptica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Bioquímica, Biología Celular y Molecular

XXIV Reunión del GEN (2003)

Encuentro
XXIV Reunión del GEN
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SNEC Palabras Clave: modulación de receptores AMPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Bioquímica, Biología Celular y Molecular

Primeras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Encuentro
Jornadas nacionales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SBBM Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Microscopía confocal

Primer encuentro de jóvenes biólogos (1998)

Encuentro
Reunión de Jóvenes Biólogos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Biología Celular

VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (1998)

Congreso
Participación en simposio VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SIAC Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurociencias,
Biología Celular

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

?Caracterización de las modificaciones morfológicas y bioquímicas de los sistemas MCHérgico y glutamatérgico en un modelo de Alzheimer? (2021)

Candidato: Sofía Niño
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, IRIGOÍN, F., F ARREDONDO
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las
Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

"Efecto de la modulación metabólica mitocondrial en el fenotipo de las células gliales: implicancias para la Esclerosis Lateral Amiotrófica" (2021)

Candidato: Laura Martínez-Palma

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, LAGOS, P., CASTRO, L.; Castro, L.A.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ELA mitocondria metabolismo

TRIBUNAL DE LA DEFENSA DE TESIS

Nitronas como potenciales fármacos neuroprotectores para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer: un abordaje multidisciplinario. (2021)

Candidato: Saira Cancela

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, PABLO D. DANS, PORCAL, W.

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Curcumina como modulador de la proteostasis y su impacto en modelos murinos de neurodegeneración in vitro (2021)

Candidato: Lucía Vazquez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASSINA P o CASSINA MP, LAGOS, P.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

El rol del ATP y de los receptores purinérgicos en la plasticidad sináptica homeostática (2020)

Candidato: Alberto Rafael

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, PRUNELL GF, PRUNELL G, ROSSI F. M.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Efecto neuroprotector de la activación de la vía CD200-CD200R en la lesión medular por contusión (2018)

Candidato: Bruno Pannunzio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, RUSSO, RE

Posgrado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Establecimiento de un modelo celular para el estudio de la modulación de las neuronas serotoninérgicas por la hormona concentradora de melanina (MCH) (2017)

Candidato: Eugenia Saiz Blanco

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, CASSINA P, Scorza, MC

Pedeciba-Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Caracterización del rol del inmunoreceptor CD300f en el Sistema Nervioso Central (2017)

Candidato: Daniela Alí

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, Prunell, G, ROSSI F. M.

Pedeciba-Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Estudio del efecto de la quercetina en la viabilidad celular en un modelo de Enfermedad de Parkinson inducido por rotenona (2016)

Candidato: Mariángeles Kovacs

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: enfermedad de Parkinson, protección

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Estudios in vivo de internalización de la hormona concentradora de melanina en el sistema nervioso central de la rata (2016)

Candidato: Vicente Ruiz Viroga

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A KUN, SILVA, A, SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: melatonina, SNC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Estudio de la expresión de pmp22 en un modelo animal del Síndrome Charcot-Marie-Tooth (2016)

Candidato: Carlos Romeo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

E CASTILLO, VERDES, JM, SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: PMP22, neurodegeneración, CMT1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Síntesis y caracterización de un radiofármaco marcado con Galio-68 para diagnóstico de infección por PET-CT (2016)

Candidato: Mónica Vilche

Tipo Jurado: Otras

PRITCH, O, SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: PET, radionucleído

Areas de conocimiento:

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

CONEXIONES Y PANEXONES EN LOS PERICITOS DEL HIPOCAMPO: IMPLICANCIAS PARA EL INTERCAMBIO A TRAVÉS DE BARRERA HEMATOENCEFÁLICA (2016)

Candidato: Sandra Mai

Tipo Jurado: Otras

BRUM, G , SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: pericitos, hipocampo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Soy miembro de la comisión de admisión al doctorado

Caracterización de Inhibidores de Serina-proteasas (Serpinas) de Fasciola hepatica como fundamento para el desarrollo de nuevos métodos de control de la Fasciolosis (2016)

Candidato: Lucía Laura Sánchez

Tipo Jurado: Otras

SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: serín-proteasas, fasciolosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

Fui evaluador del grado de avance de los estudios de Doctorado

Plasticidad de la inervación simpática uterina: Contribución de la respuesta inflamatoria y la matriz extracelular (2016)

Candidato: Paola Bianchimano

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

CASSINA, P , PRUNELL G , SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: plasticidad uterina, inflamación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Caracterización de un cultivo primario de romboencéfalo enriquecido en neuronas serotoninérgicas (2015)

Candidato: Eugenia Saiz

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VITUREIRA, N , SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cultivos primarios neuronales, romboencéfalo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Estudios de internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) en fenotipos neuronales del núcleo dorsal del rafe en ratas. Estudios in vitro e in vivo (2015)

Candidato: Vicente Ruiz Viroga

Tipo Jurado: Otras

SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: MCH, internalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Papel de la mitocondria en el fenotipo de las células gliales: estudios de su modulación metabólica en modelos de neurodegeneración (2015)

Candidato: Laura Martínez-Palma
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO, QUIJANO C., BRAUER, M.M.
Pedeciba-Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integrantes de la CAS: COMISIÓN ACADÉMICA DE SEGUIMIENTO

“Estudio de la neuroprotección y plasticidad inducida por agonismo nicotínico en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson”, (2015)

Candidato: Camila Mouhape
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
A KUN, PL, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: neuroprotección, enfermedad de Parkinson
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

La señalización a través del receptor P2X7 en astrocitos y motoneuronas: implicaciones para la esclerosis lateral amiotrófica (2015)

Candidato: Mandi Gandelman
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
R RUSSO, ABUDARA, V, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: astrocito, ALS, P2X7
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Inducción por flavonoides de defensas antioxidantes endógenas a través de la vía Nrf2/ARE: implicancia en la neuroprotección (2015)

Candidato: Florencia Arredondo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M B, PL, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: neuroprotección, flavonoides

Puesta a punto de modelos de dolor crónico y estudio del efecto del modulador metabólico y mitocondrial dicloroacetato (2015)

Candidato: Valentina Lagos Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:

Flavonas naturales y protección neuronal. Relación entre la estructura molecular y mecanismos implicados en la sobrevida neuronal ante el daño oxidativo (2015)

Candidato: Carolina Echeverry
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DENICOLA, A, SAGRERA, G, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: estrés oxidativo, flavonoides, neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y neuroquímica

“Estudio de la neuroprotección y plasticidad inducida por agonismo nicotínico en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson (2014)

Candidato: Camila Mouhape
Tipo Jurado: Otras
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: neuroprotección, enfermedad de Parkinson
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Análisis de metilación y expresión génica del gen Socs1 y su relación con el tratamiento de primera elección en la diabetes tipo 2 (2014)

Candidato: Mariana Fernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PANZERA Y, BB, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: diabetes, epigenética
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Humana

Evaluación de los efectos neuroprotectores de una preparación nanosomal de quercetina en un modelo de Parkinson experimental (2013)

Candidato: Marcela Díaz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CASSINA, P, PRUNELL G, PL, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Parkinson, neurodegeneración
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurodesarrollo, astrocitos, mielinización

Estudio de la expresión génica de pmp22 en el sistema nervioso central (hipocampo) de Mus musculus de la cepa Trembler J portadora de la mutación puntual en el cromosoma 11 (2012)

Candidato: Carlos Pizzarossa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A KUN, E CASTILLO, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Charcot Marie Tooth
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Disfuncion mitocondrial en astrocitos (2012)

Candidato: Sebastián Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CASSINA, P, PRUNELL G, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: astrocitos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurociencias

Selectina P como marcador de activación plaquetaria y predictor de riesgo cardiovascular (2012)

Candidato: Lic Gerardo Romanelli
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MIGLIARO E, BERMEJO E, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: activacion plaquetaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Localización del daño genético: modulación por la estructura y dinámica nuclear (2012)

Candidato: Lic Pablo Liddle
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MAZZELLA C, PANZERA Y, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: identificacion daño genetico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Reinervación simpática del endometrio transplantado a la cámara anterior del ojo: aportes al control neural de la endometriosis (2012)

Candidato: Patricia Silveira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
M B, F ROSSI, SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: endometriosis, reinervacion, transplante
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Anatomía, reproducción

Perfil transcripcional de citoquinas inflamatorias y enzimas involucradas en el metabolismo oxidativo en astrocitos (2011)

Candidato: Erienne Yackson
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BARBEITO, L, M SEÑORALE, SILVIA OLIVERA-BRAVO

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: citoquinas, astrocitos, neuroinflamacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Optimización del diagnóstico molecular de CMT-X mediante el gen JGB1, para su implementación en el país (2011)

Candidato: A. Hanusz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A KUN , E CASTILLO , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: CMT-X, diagnostico molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Instalación, monitoreo y genotipado de una colonia de ratones mutantes, modelo de CMT1 (2010)

Candidato: Karina Cal
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
Sitio Web: [biblioteca de Facultad de Ciencias, Udelar](#)
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: CMT1, celulas Schwann
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Pasaje de Maestría a Doctorado (2010)

Candidato: Florencia Arredondo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
M B , F D , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: neuroproteccion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / neuroproteccion

Pasaje de Maestría a Doctorado (2010)

Candidato: Nicolás Marichal
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BARBEITO, L, R RUSSO , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: reparacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / neurogenesis

Avaliacao dos parametros cineticos do acido glutarico e do efeito neuroprotetor da creatina em um modelo experimental de acidemia glutarica (2008)

Candidato: Danieli Valnes Magni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FREIRE ROYES, LF , TEIXEIRA DA ROCHA, JB , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Ciências Biológicas (Bioquímica Toxicológica) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: academia glutarica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica Toxicológica

Academia Glutárica 1 (2008)

Candidato: Marcie Jiménez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la dinámica de transporte de los ribosomas axonales (2008)

Candidato: Magdalena Cárdenas
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BARBEITO, L , ZOLESSI, F , SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: axón, ribosomas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular y molecular

Trabajo Especial II (2008)

Candidato: Paola Lepanto
Tipo Jurado: Otras
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Trabajo especial I y II (2007)

Candidato: Verónica Noya
Tipo Jurado: Otras
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microscopía, inmunquímica

Tesis de maestría (2007)

Candidato: Analía Richeri
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVIA OLIVERA-BRAVO
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tesis de maestría (2006)

Candidato: Raquel Castellano

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVIA OLIVERA-BRAVO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

-He sido integrante de la primera Comisión de Microscopía Confocal que manejó el primer microscopio confocal nacional y participé de la formación de más de 50 usuarios de calidad (2005-2014; 2018- a la fecha).

-Soy coordinadora de la Comisión de Propiedad Intelectual del IIBCE.

-Fui coordinador alterna al Consejo Directivo por la División Neurociencias del IIBCE por un período de 3 años, fui coordinadora titular y como tal soy consejera titular del Consejo Directivo del IIBCE desde 2019 hasta 02.2022 inclusive.

-Fui consejera titular de FAICE en el período julio 2017 a febrero 2019.

-Integré el Consejo Científico del Area Biología de PEDECIBA desde 02/2015 y durante 4 años y fui delegada del mismo ante la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento de Estudiantes.

-Soy delegada del IIBCE a la Comisión Directiva de PEDECIBA desde 2012.

-Integré la comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias desde 2015 y soy su presidente desde 2017 hasta 2019 inclusive.

-He participado en la organización y consolidación del Congreso Nacional de Biociencias, donde la mayoría de los expertos, investigadores y estudiantes de biociencias se integran en un único congreso que debates temas científicos específicos y temas transversales como inclusión, género, política científica entre otros.

-Desde febrero de 2019 participo en el Consejo Administrativo de la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) cuyo mandato es el cumplimiento de la Ley 18611 (Utilización de animales en actividades de experimentación, docencia e investigación científica).

Información adicional

Se ha realizado docencia de posgrado en el extranjero:

2006 y 2024- Seminario de Doctorado, Departamento de Bioquímica, Universidad Federal de Río Grande do Sul (UFRGS), Brasil.

2007 y 2009- Seminario de Doctorado, Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología, Universidad de Alicante, España.

2009- Seminario en Departamento de Bioquímica, Universidad Federal de Santa María (UFSM), Brasil.

2010 y 2012- Curso de posgrado en PPG Neurociencias, Centro Ciencias Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil.

2017- Docencia en la Escuela Internacional Satélite al NTS (Neurotoxicity Society)-NTA (Neurotoxicology Association) Joint Meeting, Florianópolis, Brasil.

2023- Docencia en "Advanced School in Neurochemistry", Salvador de Bahía, Brasil.

2024- Docencia de grado y posgrado en Tecnológico de Monterrey, Nuevo León, México.

2025- Docencia en "Advanced School in Neurochemistry", Salvador de Bahía, Brasil.

COLABORACIONES ACADÉMICAS:

-Dra. Sílvia Lima Costa, Laboratorio de Neuroquímica y Biología Celular, Universidad Federal de Bahía, Brasil. Desde 2023.

-Dra. Ana Alejandra Ramírez Rodríguez, Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías de la Universidad Autónoma de Baja California, México. Desde 2022

-Dra. Rocío Alejandra Chávez-Santoscoy, Investigación y Enfoque Estratégico NutriOmics, Laboratorio Nacional de Secuenciación Genómica Tec BASE, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. Desde 2022

-Dr. Rodrigo Pulgar, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile, Chile. Desde 2022

-Dr. Nicolás Tobar, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile, Chile. Desde 2022

-Dra. Helena Cimmarosti, Laboratorio de Investigación Neuroquímica, Departamento de Farmacología, Centro de Ciencias Biológicas Universidad Federal de Santa Catarina Campus Universitario, Trindade, Brasil. Desde 2017.

-Dres. Lucía Canclini y Diego Alem, Departamento de Genética, IIBCE. Desde 2019.

-Dra. Alexandra Latini, UFSC Centro de Ciencias Biológicas Universidad Federal de Santa Catarina Campus Universitario ? Trindade, Brasil. Desde 2007

-Dr. Moacir Wajner, Laboratorio de Errores Innatos del Metabolismo, Departamento de Bioquímica, Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil. Desde 2007

-Dres. Andrés Morales e Isabel Ivorra, Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología, Universidad de Alicante, España. Desde 2003

-Dra. Carmen Bolatto, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Udelar, Uruguay. Desde 2017

-Dra. María Vittoria di Tomaso, Departamento de Genética, IIBCE. Desde 2016

-Dr. Hugo Cerecetto, Grupo de Química Medicinal, Facultad de Ciencias, Udelar, Uruguay. Desde 2016

-Dra. Alejandra Kun, DPAN, IIBCE. Desde 2010

-Dr. Luis Barbeito, Laboratorio de Neurodegeneración, IPMon. Desde 2007

-Dra. Anabel Fernández, Laboratorio de Neurobiología Comparada, IIBCE. Desde 2006

Indicadores de producción

INDICADORES DE PRODUCCIÓN

ACTIVIDADES	185
Líneas de investigación	8
Proyectos Investigación Desarrollo	29
Docencia	61
Extensión	35
Gestión Académica	29
Dirección Administración	11
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	7
Otra Actividad Técnica	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	237
Artículos publicados en revistas científicas	56
Completo	55
Resumen	1
Trabajos en eventos	169
Libros y Capítulos	7
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	5
Revistas	4
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	13
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	12
EVALUACIONES	36
Evaluación de proyectos	10
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	68
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	65
Tesis de maestría	11
Otras tutorías/orientaciones	27
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	9

Tesis de doctorado	6
Docente adscriptor/Practicantado	1
Orientación de posdoctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3