

Curriculum Vitae

Juan Carlos ROSILLO MARTÍ

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/03/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: jrosillo@iibce.edu.uy

Teléfono: 2487 1616 int.110

Dirección: Av. Italia 3318

URL: <http://www.iibce.edu.uy>

Institución principal

Lab. Neuroanatomía Comparada, Unidad Asociada a Facultad de Ciencias, UdelaR / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Ministerio de Educación y Cultura / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Av. Italia 3318 esq. Francisco Simón / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24871616

Fax: 24875548

E-mail/Web: jrosillo@iibce.edu.uy / <http://www.iibce.edu.uy>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2006 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Zonas proliferativas y neurogénicas en el cerebro de peces adultos del género Austrolebias.

Tutor/es: Dra. Anabel Fernández - Dra. Silvia Olivera

Obtención del título: 2011

Palabras clave: peces neurogenesis postnatal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Grado

1996 - 2002

Grado

Medicina Veterinaria

Universidad Agraria de la Habana , Cuba

Título: Examen Estatal: Salud y Explotación porcina.

Tutor/es: Dr. MV R. Alonso y Dr. MV J. M. Cama

Obtención del título: 2002

Palabras clave: producción porcina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Medico Veterinario

Tecnicatura

1991 - 1993

Técnico

Procesos Biológicos

Instituto Politécnico de Química "Mártires de Girón" , Cuba

Título: Estudio morfo-bioquímico de la glándula suprarrenal humana.

Tutor/es: Orlando Castellano Benítez, Julio César y Aida Leiva

Obtención del título: 1993

Palabras clave: suprarrenales

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

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: ACTIVIDAD NEUROGÉNICA EN EL BULBO OLFATORIO Y EL TECTUM OPTICO DE PECES Austrolebias charrua FRENTE A DIFERENTES ESTÍMULOS.

Tutor/es: Dra. Anabel Fernández Constenla, Dr. José M García-Verdugo

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras clave: Neurogénesis adulta; Austrolebias; bulbo olfatorio; Tectum óptico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Formación complementaria

Cursos corta duración

06 / 2016

Procesamiento de Imágenes en Biología y Medicina

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

Palabras clave: Imágenes digitales; Deconvolución; Fluorescencia

08 / 2016 - 08 / 2016

Introducción a la Microscopia de Fuerza Atómica

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Palabras clave: Constante elástica; Indentaciones; Deflexión; Topografía

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

09 / 2013 - 09 / 2013

Microscopia aplicada a la neurobiología celular

International Federation of Societies for Microscopy , Colombia

Palabras clave: Microscopia Electrónica, Neurobiología

10 / 2008 - 11 / 2008

Salud, bienestar, y producción de animales de laboratorio.

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

Palabras clave: Animales de laboratorio

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

05 / 2008 - 09 / 2008	<p>Los peces como modelo de investigación biológica y sus aplicaciones biomédicas, farmacológicas y eco-toxicológicas MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay <i>Palabras clave:</i> peces ; biomarcadores</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias</p>
02 / 2007 - 2007	<p>Microscopía Confocal: Métodos y Principios PEDECIBA MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Tecnología de Laboratorios Médicos / Microscopía Confocal</p>
10 / 2006 - 2006	<p>Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia. MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología celular y molecular</p>
2005 - 2005	<p>Deconvolución y Reconstrucción de Estructuras 3-Dimensionales en la Microscopía Confocal</p> <p>Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Tecnología de Laboratorios Médicos / Microscopía Confocal</p>
11 / 2004 - 12 / 2004	<p>Microscopía Electrónica Ministerio de Educación Superior de Cuba , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Histopatología</p>
2003 - 2003	<p>VIII Escuela Latinoamericana de Neurociencias IBRO MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias</p>
2003 - 2003	<p>Manejo seguro de los desechos peligrosos procedentes de actividades de salud. Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Bioética</p>
2003 - 2003	<p>Buenas Prácticas de Laboratorio Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico y Profesional. , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Bioética</p>
2001 - 2001	<p>Gene and Neurotrophic Therapies in Neurodegenerative Diseases Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias</p>
2001 - 2001	<p>Synaptic Plasticity in Health and Disease Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias</p>
01 / 1996 - 04 / 1996	<p>Neuroanatomía funcional Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroanatomía</p>
1995 - 1995	<p>Curso Complementario de Computación Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras / Sistema Operativo WINDOWS</p>
1994 - 1995	<p>Inglés Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés</p>
1994 - 1994	<p>Adiestramiento en Histopatología Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas , Cuba <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Anatomía patológica</p>

Otras instancias

2015	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Microscopia Electrónica de Transmisión de alta resolución JEOL 2100- aplicaciones interdisciplinarias y en el sector productivo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Universitario Regional del Este , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Microscopia Electrónica</p>
2014	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Resucitación Cardiopulmonar Básica +DEA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación Mauricio Gajer , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Desfibrilador Externo Automático</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia</p>

Construcción institucional

Idiomas

Español
 Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés
 Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Areas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2014
 (10 horas semanales) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Desde: 10/2016
 Especialista en Microscopia , (No docente 30 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2007 - 12/2014, *Vínculo:* Investigador Asociado Grado 02, (40 horas semanales)

08/2005 - 06/2007, *Vínculo:* Honorario, (40 horas semanales)

01/2010 - 08/2014, *Vínculo:* [Microscopía Electrónica G° 1](#) , (20 horas semanales)

08/2014 - Actual, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

Actividades

02/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Neuroanatomía Comparada

Participación de la Glia en la Acidemia Glutárica I , Integrante del Equipo

08/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Neuroanatomía Comparada.

Estudio de la neurogénesis post-natal en el cerebro de peces del género Austrolebias.. , Integrante del Equipo

11/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE MICROSCOPIA Módulo I: Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido , Asistente

09/2014 - 10/2014

Pasantías , Instituto Cavanilles, Universidad Valencia, España , Dpto. Neurobiología Comparada.

Empleo de técnicas complementarias de MET.Cortes finos/contrastado.Inmunohistoquímica pre y post-inclusión,con Oro Coloidal.Uso del Microscopio Electrónico FEI Tecnai G2 Spirit y análisis de imágenes cámara digital Morada de Olympus Soft Image System

04/2013 - 06/2013

Pasantías , Instituto Cavanilles, Universidad Valencia, España , Dpto. Neurobiología Comparada.

Empleo de técnicas complementarias de MET.Cortes finos/contrastado.Inmunohistoquímica pre y post-inclusión,con Oro Coloidal.Uso del Microscopio Electrónico FEI Tecnai G2 Spirit y análisis de imágenes cámara digital Morada de Olympus Soft Image System

04/2009 - 05/2009

Pasantías , Centro Genómico de la Célula. Fac. Ciencias. Universidad de Chile , Laboratorio de Biología del Desarrollo.

"Posible contribución de la vía de señalización Hedgehog a la mantención de sitios

03/2007 - 05/2007

Pasantías , Facultad de Ciencias UdelaR , Microscopía Electrónica de Transmisión (UMET)

Adiestramiento en el procesamiento de muestras biológicas para su análisis por Microscopía Electrónica de Transmisión.

06/2005 - 07/2005

Pasantías , IIBCE , Neuroanatomía Comparada

Uso de la técnica de marcación con BrdU para el estudio de la proliferación celular en el sistema nervioso.

03/2006 - Actual

Extensión , IIBCE , Lab. Neuroanatomía Comparada

Recibimiento de escolares que realizan visitas periodicas al instituto.

12/2005 - Actual

Extensión , IIBCE , Neuroanatomía Comparada

Apoyo en las actividades que se realizan en el marco del IIBCE Abierto. Visita de público en general interesado por la Ciencia.

09/2010 - 11/2010

Extensión , IIBCE , Neuroanatomía Comparada

Curso de Introducción a la Biología

06/2009 - 07/2009

Extensión , IIBCE , Neuroanatomía Comparada.

JORNADAS DE EXTENSIÓN IIBCE-ANEP

04/2014 - 04/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , BIOGEM (Bioquímica y Genómica Microbianas),Estudiante Ignacio Ferrés

Tinción negativa de colonia de bacterias E. coli, observación y fotografía en el Microscopio Electrónico de Transmisión.

08/2013 - 04/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , BIOGEM (Bioquímica y Genómica Microbianas),MSc. Cecilia Taule

Obtención de cortes semifinos, tinción con azul de toluidina 0,2% y asesoramiento en el manejo del Ultramicrotomo institucional. Tinción negativa de colonia de bacterias E. coli, observación y fotografía en el Microscopio Electrónico de Transmisión

10/2010 - 03/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , Biología del Neurodesarrollo (Dr. Rafael Cantera)

Realización de cortes semifinos y tinción con azul de metileno, realización de cortes finos, contrastado de los mismos, observación al MET y obtención de imágenes. Tipo de muestras: Músculo motor del vuelo de D. melanogaster y Anopheles gambiae

06/2013 - 08/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , Señalización Celular y Nanobiología

Procesamiento de cultivos celulares para estudio de ultraestructura e inmunomicroscopía electrónica. Ultramicrotomía, observación y fotografiado en el MET.

06/2013 - 08/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , Genética (MSc. Laura Lafón)

Colaboración en el procesamiento de cultivos celulares en monocapa para estudio de ultraestructura e inmunomicroscopía electrónica. Ultramicrotomía, observación y fotografiado en el MET.

08/2010 - 10/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , Neurobiología Celular y Molecular (Estudiante Mariana Perata)

Realización de cortes semifinos y tinción con azul de metileno. Uso del Ultramicrotomo Institucional

09/2010 - 09/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Investigaciones Biológicas , Biología Molecular (Dras.Rosana Rodríguez/Adriana Geinsinger)

Realización de cortes semifinos y tinción con azul de metileno. Tipo de muestras: Pellets de células meióticas de cobayo

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Neuroanatomía Comparada

Estudio de la participación glial en la Academia Glutárica I y su relevancia como herramienta terapéutica. , Integrante del Equipo

04/2012 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Neuroanatomía Comparada (Unidad Asociada a la Facultad de Ciencias)

Actividad neurogénica en el bulbo olfatorio y el tectum óptico de peces Austrolebias charrua frente a diferentes estímulos. , Otros/Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológicas

08/2006 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Neuroanatomía Comparada

Estudio de la neurogénesis post-natal en el cerebro de peces del género Austrolebias. , Integrante del Equipo

Centro Internacional de Restauración Neurológica , Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba

[Vínculos con la institución](#)

06/1993 - 12/1993, *Vínculo:* Estudiante , (60 horas semanales / Dedicación total)

02/1994 - 07/2005, *Vínculo:* Técnico de Investigación., (60 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

08/2004 - 07/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIREN , Lab. Neuromorfología

Neuroplasticidad: Modulación límbica de procesos de neuroplasticidad , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

03/2009 - 01/2015, *Vínculo:* Docente adjunto al Dpto. Biofísica, Docente Grado 1 Honorario, (2 horas semanales)

03/2010 - 03/2015, *Vínculo:* Profesor adjunto al Dpto. Biofísica, Docente Grado 1 Honorario, (2 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Neuronas/Sinapsis , Invitado , Médico Veterinario

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Neurona y Sinapsis , Invitado , Médico Veterinario

07/2010 - 07/2010

Docencia , Especialización

Curso de Neuropatología , Invitado , Programa de Posgrado

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

[Vínculos con la institución](#)

10/2016 - Actual, Vínculo: Especialista en Microscopia, No docente (30 horas semanales)

[Lineas de investigación](#)

Título: Estudio de la neurogénesis post-natal en el cerebro de peces del género Austrolebias..

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudio multidisciplinario interinstitucional IIBCE-Facultad de Ciencias. En el marco de este proyecto estoy realizando mi Tesis de Magister opción Neurociencias. Objetivos: Mapeo de zonas de proliferación celular. Identificación de distintas estirpes celulares. Análisis inmunohistoquímico y ultraestructural de las células recientemente generadas. Se realiza además, el estudio comparativo entre diferentes especies pertenecientes al género Austrolebias.

Equipos: Silvia Olivera(Integrante); Anabel Fernandez(Integrante); Gabriela Casanova(Integrante)

Palabras clave: neurogenesis cerebro peces

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

Título: Participación de la Glia en la Acidemia Glutárica I

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Es una línea de inicio reciente, con un abordaje multidisciplinario. Participan en esta línea, integrantes del Departamento de Neurobiología Celular y Molecular, del Departamento de Neuroanatomía Comparada del IIBCE; de la Sección Biología Celular y de la Unidad de Microscopía Electrónica de -Transmisión de la Facultad de Ciencias. Estudio 'in vivo' e 'in vitro' de la participación glial en la neurodegeneración provocada por condiciones experimentales que simulan las observadas en la enfermedad. Se realizan estudios inmunohistoquímicos, moleculares y de la estructura subcelular.

Equipos: Silvia Olivera(Integrante); Anabel Fernandez(Integrante); Gabriela Casanova(Integrante); Luis Barbeito(Integrante); Marcie Jiménez(Integrante)

Palabras clave: Astrocitos Acidemia Glutárica I

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

Proyectos

2012 - Actual

Título: Actividad neurogénica en el bulbo olfatorio y el tectum óptico de peces Austrolebias charrua frente a diferentes estímulos..., *Tipo de participación:* Otros/Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológicas, *Descripción:* Los estudios comparativos en relación a la neurogénesis postnatal ponen en evidencia la presencia de numerosos sitios con esta capacidad en diferentes grupos de vertebrados y particularmente en los peces. En los últimos años, con el objetivo de entender la neurogénesis es que los estudios se han enfocado en: 1) analizar las características celulares y moleculares de los sitios neurogénicos y 2) en intentar establecer una correlación entre el rol funcional del proceso neurogénico en diferentes sistemas. Los peces del género Austrolebias presentan múltiples sitios con capacidad neurogénica y en particular el bulbo olfatorio (BO) y el tectum óptico (TO) muestran diferencias en sus tasas proliferativas entre especies muy cercanas (Fernández y col 2011). El presente estudio pretende indagar si las diferencias en las tasas proliferativas pueden ser reflejo de las actividades neurogénicas en estructuras como el BO y el TO cuyas modalidades sensoriales puedan estar estrechamente interrelacionadas por la existencia del nervio terminal. ¿Podría la neurogénesis en estos sitios ser modulable en respuesta a las variaciones de estímulos específicos? Para responder esta pregunta nos proponemos: 1) Estudiar por medio de microscopía electrónica de transmisión y de barrido la citoarquitectura de las zonas de mayor proliferación en el bulbo olfatorio y en el tectum óptico 2) A través del marcador de proliferación celular BrdU, cuantificar los cambios en la proliferación celular frente a situaciones experimentales que involucren la olfacción y la visión. 3) Por medio de la inmunohistoquímica de doble marcado determinar los cambios en la población neuronal en ambas estructuras ante la variedad de estímulos. 4) Realizar reconstrucciones 3D para analizar la distribución y cambios en la población de células proliferantes en cada estructura. Esperamos que los aportes que surjan de la realización de este proyecto, contribuyan a incrementar el entendimiento de la función de la neurogénesis postnatal en el sistema nervioso.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Juan Carlos Rosillo(Integrante)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Neurogénesis adulta, nervio terminal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

2006 - Actual

Título: Estudio de la neurogénesis post-natal en el cerebro de peces del género Austrolebias., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se estudia la neurogénesis postnatal en un modelo particular de peces autoctonos. Estos presenta un ciclo biológico corto y conocido lo que lo hace un modelo atractivo para la experimentación en distintas edades. Se está realizando el mapeo y caracterización de las zonas proliferativas potencialmente neurogénicas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Olivera(Integrante); Gabriela Casanova(Integrante); Anabel Fernández(Responsable)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: neurogénesis, proliferación, peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

2007 - Actual

Título: Estudio de la participación glial en la Academia Glutárica I y su relevancia como herramienta terapéutica., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Elaboración de un modelo para el estudio de la Acidemia Glutárica 1. Se reproducen las condiciones de la enfermedad en astrocitos en cultivo y en ratas. Se estudia la participación de los astrocitos en la degeneración neuronal producida en esta enfermedad.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Silvia Olivera(Responsable); Anabel Fernandez(Integrante); Gabriela Casanova(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Astrocitos Acidemia Glutárica I

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

2004 - 2005

Título: Neuroplasticidad: Modulación límbica de procesos de neuroplasticidad , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Evaluar experimentalmente la efectividad de la estimulación de la amígdala para reforzar procesos de neuroplasticidad implicados en la recuperación de funciones afectadas por lesión al Sistema Nervioso Central.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jorge Bergado(Responsable); Lázara Castillo(Integrante); William Almaguer(Integrante); Lisis Martínez(Integrante); Lourdes Lorigados (Integrante); Aracelys Vallejo(Integrante); Magalys Ramírez(Integrante); Juan Teijeiro(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento / Cooperación

Palabras clave: Neuroplasticidad, amígdala basolateral

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

Producción científica/tecnológica

Inicié mi actividad científica desde 1993 como técnico preparador del Laboratorio Neuromorfología del Centro Internacional de Restauración Neurológica, Cuba. En 1996 cursé la carrera universitaria en Medicina Veterinaria hasta recibirme (2002). Las principales líneas de investigación apuntaron al estudio de la biología de enfermedades neurodegenerativas (Parkinson, Alzheimer, Corea de Huntington, etc) y sus alternativas terapéuticas. Con herramientas metodológicas como; la inmunohistoquímica, histoquímica, morfometría, tinciones convencionales histológicas y anatomo-patológicas, Microscopía de Fluorescencia y Microscopía Electrónica de Transmisión, nuestro grupo realizó diferentes aportes a la comprensión de algunos mecanismos de enfermedades neurodegenerativas y sus posibles estrategias terapéuticas. Los resultados fueron publicados y divulgados a la comunidad científica internacional en revistas, seminarios y reuniones (ítem Producción). Desde el 2005 integro el equipo de investigadores del Laboratorio Neuroanatomía Comparada (NAC) en 2 líneas de investigación principales. La primera, relacionada con mi Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas (con beca ANII), identificó las zonas más proliferativas y neurogénicas en cerebro de peces adultos del género *Austrolebias*. La neurogénesis adulta (NA) es un rasgo conservado en grupos de vertebrados distantes evolutivamente. El tema abordado comparativamente, es un paso necesario para comprender el(los) factor(es) que evolutivamente han reducido los sitios neurogénicos en cerebro de mamíferos adultos. Los peces son adecuados para identificar células madres encargadas de generar neuronas en la adultez. Presentan elevada tasa de proliferación y regeneración neuronal, diferente en mamíferos y pueden utilizarse para conocer los mecanismos subyacentes de la NA persistente por largos periodos en la vida de un individuo. Actualmente este proceso representa un tópico principal de investigación para desarrollar estrategias terapéuticas neurorestaurativas. Nuestro aporte consistió en demostrar que el cerebro de peces adultos del género *Austrolebias* posee regiones proliferativas homólogas a las de mamíferos que también son neurogénicas. Actualmente en mi Tesis Doctoral pretendo evaluar la significación funcional de la NA asociada a modificaciones ambientales. La 2da línea, estudia en roedores, la participación glial en enfermedades neurodegenerativas. En ambas líneas mi aporte consiste en garantizar la obtención, preservación y adecuado procesamiento de las muestras del sistema nervioso procedente de los modelos biológicos estudiados, para entender las bases moleculares y celulares subyacentes en ambos procesos. Los abordajes metodológicos utilizados han permitido responder algunas interrogantes planteadas en ambas líneas, generándose 6 publicaciones en Revistas Internacionales. En la Plataforma Microscopía Electrónica Transmisión (MET) del IIBCE, me desempeñé como Grado 1 formativo de asistencia a la Investigación hasta septiembre 2014, teniendo a mi cargo el procesamiento de especímenes biológicos a observarse en el MET y la obtención de imágenes con su procesamiento digital

posterior con programas como el Biovis3D, Photoshop y más recientemente el FIJI. En el 2013 y el 2014 realicé una pasantía en el Lab. Neurobiología Comparada en Valencia, España en el cual me familiaricé con técnicas complementarias de posible aplicación en el Instituto y el manejo del Microscopio Electrónico de Transmisión. Recientemente gané un cargo en el Dpto de Histología/Embriología, Fmed en el cual se tiene proyectado mi formación en Microscopía de Fluorescencia de Superresolución para el mejor procesamiento de imágenes.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ROSILLO J.C.; TORRES M.; OLIVERA-BRAVO S.; CASANOVA G.; GARCIA-VERDUGO J.M.; FERNANDEZ A.S.

Telencephalic-olfactory bulb ventricle wall organization in Austrolebias charrua: cytoarchitecture, proliferation dynamics, neurogenesis and migration. Neuroscience, v.: 336, p.: 63 - 80, 2016

Palabras clave: olfactory bulb; ventricular wall; Neurogénesis; migrations; radial glia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; DOI: 10.1016/j.neuroscience.2016.08.045



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. OLIVERA; E. ISASI; FERNÁNDEZ A.; ROSILLO J.C.; M. JIMÉNEZ; G. CASANOVA; MN. SARLABOS; L.BARBEITO

White Matter Injury Induced by Perinatal Exposure to Glutaric Acid.. Neurotoxicity research, v.: 25, p.: 381 - 391, 2014

Palabras clave: Glutaric acidemia-I; Glutaric Acid; Oligodendrocytes; Myelin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10298428 ; DOI: 10.1007/s12640-013-9445-9



SCOPUS



Completo

ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO; CASANOVA. G; GARCÍA-VERDUGO; FERNÁNDEZ A.

Olfacto-Retinalis Pathway In Austrolebias Charrua Fishes: A Neuronal Tracer Study. Neuroscience, v.: 253, p.: 304 - 315, 2013

Palabras clave: Terminal nerve; Austrolebias; Centrifugal innervation; Neuronal tracing

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306452213007355>



SCOPUS

Completo

S. OLIVERA-BRAVO; A.FERNÁNDEZ; MN. SARLABOS; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; M. JIMÉNEZ; L.BARBEITO

Neonatal Astrocyte Damage Is Sufficient to Trigger Progressive Striatal Degeneration in a Rat Model of Glutaric Acidemia-1. PLoS ONE, v.: 6 (6), p.: 1 - 10, 2011

Palabras clave: Acidemia glutarica I

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

A.FERNÁNDEZ; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; S. OLIVERA-BRAVO

Proliferation Zones In The Brain Of Adult Fish Austrolebias (Cyprinodontiform: Rivulidae): A Comparative Study. *Neuroscience*, v.: 189, p.: 12 - 24, 2011

Palabras clave: Neurogénesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03064522



Completo

ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ

Heterogeneidad Celular En La Zona Ventricular Telencefálica: Una Región Neurogénica Del Cerebro De Austrolebias charrua. *Acta Microscópica*, v.: 19 2, p.: 152 - 159, 2010

Palabras clave: peces ; Zona ventricular; Neurogénesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 07984545

<http://actamicroscopica.ivic.ve/>

Enviado a publicar viernes 13 de noviembre 2009. Aceptado: 3 de mayo 2010



Completo

S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ; A. LATINI; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; M.WAJNER; P.CASSINA; L.BARBEITO

Astrocytic proliferation and mitochondrial dysfunction induced by accumulated glutaric acidemia I (GAI) metabolites: possible implications for GAI pathogenesis.. *Neurobiology of Disease*, v.: 32, p.: 528 - 534, 2008

Palabras clave: Acidemia Glutárica I.

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 09699961 ; *DOI:* 10.1016/j.nbd.2008.09.011

<http://www.elsevier.com/locate/ynbdi>



Completo

W. ALMAGUER; ROSILLO J.C.; J.U.FREY; J. BERGADO

Subcortical deafferentation impairs behavioral reinforcement of long-term potentiation in the dentate gyrus of freely moving rats.. *Neuroscience*, v.: 4, p.: 1083 - 1088, 2006

Palabras clave: synaptic plasticity

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 03064522



Completo

L. MARTÍNEZ; O.CASTELLANO; L. GÓMEZ; M. DORADO; ROSILLO J.C.

Caracterización morfológica cuantitativa del nervio tibial en ratas diabéticas.. *Biotecnología Aplicada*, v.: 2, p.: 108 - 112, 2006

Palabras clave: neuropatías periféricas, ratas diabéticas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08644551



Completo

W. ALMAGUER; Y. ROJAS; A. ALVARE; ROSILLO J.C.; J.U.FREY; J. BERGADO

Long-term potentiation in the dentate gyrus in freely moving rats is reinforced by intraventricular application of norepinephrine but not oxotremorine.. *Neurobiology of Learning and Memory*, v.: 83, p.: 72 - 78, 2005

Palabras clave: long-term potentiation

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: 10747427



SCOPUS

Completo

W. ALMAGUER; V. CAPDEVILA; M. RAMÍREZ; A. VALLEJO; ROSILLO J.C.; J. BERGADO

Post-training stimulation of the basolateral amygdala improves spatial learning in rats with lesion of the fimbria-fornix.. *Restorative Neurology and Neuroscience*, v.: 1, p.: 43 - 50, 2005

Palabras clave: Plasticity, Basolateral amygdala.

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: 09226028



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

E. ALBERTI; R. GARCÍA; T. SERRANO; L.BLANCO; L. MARTÍNEZ; Y. MENDOZA; ROSILLO J.C.; L.CASTILLO; K.DE LA CUÉTARA

Evaluación de la supervivencia de las células mononucleadas de la médula ósea trasplantadas en un modelo de ratas de lesión estriatal con ácido quinolínico.. *Revista de Neurología*, p.: 518 - 522, 2005

Palabras clave: Adenovirus, Adult stem cells.

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *España* ; ISSN: 02100010



SCOPUS

Completo

L.BLANCO; LL. ROCHA; L. MARTÍNEZ; L. ALVAREZ; N.PAVÓN; R. MACÍAS; T. SERRANO; ROSILLO J.C.; Y. CORO; Y. BAUZA; M. BRIONES

Lesions in the pars compacta substantiae nigrae and the subthalamic nucleus modify the density of muscarinic receptors in different nuclei of the basal ganglia.. *Revista de Neurología*, v.: 2, p.: 128 - 132, 2004

Palabras clave: Autorradiography; Muscarinic receptors

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *España* ; ISSN: 02100010



SCOPUS

Completo

C.I.FERNÁNDEZ; E. ALBERTI; Y. MENDOZA; L. MARTÍNEZ; J. COLLAZO; ROSILLO J.C.; Y. BAUZA

Motor and cognitive recovery induced by bone marrow stem cells grafted to striatum and hippocampus of impaired aged rats: functional and therapeutic considerations.. *Annals of the New York Academy of Sciences*, v.: 1019, p.: 48 - 52, 2004

Palabras clave: bone marrow stem cells, behavioral recovery

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos* ; ISSN: 00778923



SCOPUS

Completo

N.PAVÓN; L.BLANCO; L. MARTÍNEZ; L.CASTILLO; K.DE LA CUÉTARA; R. GARCÍA; L. LORIGADOS; Y. CORO; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.; R. MACÍAS

Trasplante de células estromales en el modelo de lesión por 6-OHDA. . Revista de Neurología, v.: 4, p.: 326 - 334, 2004

Palabras clave: Intraestriatal transplant. Neural transplant

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



SCOPUS

Completo

W. ALMAGUER; A. VALLEJO; M. RAMÍREZ; V. CAPDEVILA; ROSILLO J.C.; J. BERGADO

Estudio comparativo de la lesión bilateral de corteza entorrinal y de la fimbria fórnix.. Revista de Neurología, v.: 7, p.: 619 - 622, 2003

Palabras clave: Entorrhinal cortex

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

N.PAVÓN; R. MACÍAS; L.BLANCO; L. ALVAREZ; L. MARTÍNEZ; L.CASTILLO; K.DE LA CUÉTARA; C. DÍAZ; L. LORIGADOS; Y. CORO; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.; E. DÍAZ

Efectos del trasplante simultáneo de células mesencefálicas fetales en estriado y NST de ratas hemiparkinsonianas.. Revista de Neurología, v.: 10, p.: 917 - 923, 2002

Palabras clave: Intraestriatal transplant

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



SCOPUS

Completo

J. BERGADO; W. ALMAGUER; J. RAVELO; ROSILLO J.C.; J.U. FREY

Behavioral reinforcement of long-term potentiation is impaired in aged rats with cognitive deficiencies.. Neuroscience, v.: 108, p.: 1 - 5, 2001

Palabras clave: long-term potentiations

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 03064522



SCOPUS

Completo

L. FRANCIS; R. CRUZ; I. ANTÚNEZ; ROSILLO J.C.

Caracterización conductual de un modelo de enfermedad de Huntington en ratas inducido por ácido quinolínico.. Revista de Neurología, v.: 11, p.: 1016 - 1021, 2000

Palabras clave: Ganglios basales

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



SCOPUS

Completo

P.ÁLVAREZ; L.BLANCO; N.PAVÓN; L.VIDAL; O.CASTELLANO; L.CASTILLO; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.; R. MACÍAS
Simultaneous transplantation of fetal mesencephalic cells to the striatum and globus pallidus of rats with lesions induced by 6-hydroxydopamine. *Revista de Neurología*, v.: 152, p.: 537 - 540, 1998

Palabras clave: 6-hidroxidopamina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



Completo

M.A. ROBINSON; Y. VÉLIZ; J. BERGADO; T. SERRANO; ROSILLO J.C.; C.I.FERNÁNDEZ; M. ARAÑA; Z.QUIJANO; O.CASTELLANO; A. TELLERÍA

Toxicidad neuronal de IL-2 recombinante humana en ratas. Validación morfoconductual.. *Neurología* (publicación oficial de la Sociedad Española de Neurología), v.: 139, p.: 452 - 456, 1997

Palabras clave: Acetilcolina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02134853



Completo

L.CASTILLO; O.CASTELLANO; J.SOTO; ROSILLO J.C.; K.DE LA CUÉTARA

Acción del factor de crecimiento epidérmico sobre el desarrollo de las células estriatales en cultivo.. *Revista de Neurología*, v.: 146, p.: 1511 - 1517, 1997

Palabras clave: Células estriatales cultivadas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02100010



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

OLIVERA BRAVO; ISASI E.; FERNÁNDEZ A.; CASANOVA. G; ROSILLO J.C.; BARBEITO L.

Chapter 11: Astrocytes Disfunction in Developmental Neurometabolic Diseases. , 2016

Libro: Glia Cells IN Health and Deseases of the Central Nervous System . v.: 949, p.: 227 - 243,

Organizadores: Rommy von Bernhardi Montgomery, Kenneth Muller

Editorial: Springer , Miami

Palabras clave: Astrocytes; Neurodevelopmental

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9783319407623; *En prensa:* Si

<http://www.springer.com/series/5584>

Series Title Advances in Experimental Medicine and Biology

Capítulo de libro publicado

CASANOVA LARROSA G.; ROSILLO J.C.; OLIVERA-BRAVO S.; FERNÁNDEZ A.

Chapter 13: Comparative anatomy and proliferative zones of adult *Austrolebias* brain. , 2015

Libro: *Annual fishes: life history strategy, diversity, and evolution*. p.: 231 - 250,

Organizadores: Berois N/ García G/ De Sá R

Editorial: Francis & Taylor Groups , Miami

Palabras clave: Adult Neurogenesis; Fish brain

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781482299717; En prensa: Si

<http://www.tylorandfrancis.com>

Este capítulo contiene datos de nuestros artículos publicados, acerca de la anatomía cerebral de las *Austrolebias* y las principales zonas proliferativas y neurogénicas. El libro cuenta con la contribución de varios grupos de la Facultad de Ciencias que cuentan con experiencia acumulada en diferentes abordajes de la biología de estos peces, así como investigadores de otros países que trabajan en peces anuales de Brasil y África El libro está publicado y cada autor recibió copia del libro.

Trabajos en eventos

Resumen

ROSILLO J.C.; TORRES M.; G. CASANOVA; S. OLIVERA-BRAVO; A.FERNÁNDEZ

Radial glial cells as a progenitos in *Austrolebias* brain fish , 2016

Evento: Internacional , Colonia de Sacramento, Uruguay , 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

TORRES M.; ROSILLO J.C.; A.FERNÁNDEZ

Expression of Aromatase B in radial glial cells in *Austrolebias* charrua. , 2016

Evento: Internacional , Colonia de Sacramento, Uruguay , 2016

Palabras clave: Aromatase

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

A.FERNÁNDEZ; ROSILLO J.C.; HENEIDI S; BERTOLOTTO C

Synapse-like" connections between adipose tissue derived pluripotent stem cells and adipocytes: Morphological and Molecular features of human adipose , 2016

Evento: Internacional , 14th IFATS Meeting -International Federation Adipose Therapeutics and Science. , San Diego, California- USA , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Adipocytes, stem cells

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Resumen

ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO; CASANOVA. G; GARCÍA-VERDUGO; FERNÁNDEZ A.

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

Evento: Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Nervio terminal ; Vía olfacto-retinal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BERROSTEGUIETA I.; ROSILLO J.C.; FERNÁNDEZ A.

Efectos de las variaciones de luminosidad en la proliferación celular de la retina de peces Austrolebias charrua , 2015

Evento: Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORRES M.; ROSILLO J.C.; VIZZIANO D; FERNÁNDEZ A.

Efectos de un inhibidor de aromatasa sobre la proliferación de células progenitoras neurales en Austrolebias charrua adultos , 2015

Evento: Internacional , II Simposio Internacional Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Fadrozole

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

OLIVERA BRAVO; ISASI E.; FERNÁNDEZ A.; CASANOVA. G; ROSILLO J.C.; BARBEITO L.

Disfunción astrocitaria como causa primaria de muerte neuronal. , 2015

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay , Montevideo , 2015

Palabras clave: Astrocitos; Acidemia glutarica I

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

TORRES M.; ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO; CASANOVA. G; FERNÁNDEZ A.

Distribución y rutas de migración de las células proliferativas en el encéfalo de Austrolebias charrua , 2015

Evento: Nacional , Sociedad de Neurociencias del Uruguay , Montevideo , 2015

Palabras clave: Migración

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BERROSTEGUIETA I.; ROSILLO J.C.; FERNÁNDEZ A.

Proliferation and characterization of progenitors and stem cells in the retina of Austrolebias charrua fish. , 2015

Evento: Internacional , 9th WORLD CONGRESS (IBRO 2015) , Río de Janeiro, Brasil , 2015

Palabras clave: Retina; Stem cells; Austrolebias charrua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Resumen expandido

ROSILLO J.C.; CASANOVA. G; OLIVERA BRAVO; GARCÍA-VERDUGO; FERNÁNDEZ A.

Characteristic of apical pole of cells that compound the ventricular wall of neurogenic niches in the telencephalon of Austrolebias charrua brain. , 2015

Evento: Internacional , XIII Congreso Interamericano de Microscopia- CIASEM 2015 , Isla Margarita, Venezuela , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Ventricular walls; Olfactory Bulbs

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

CASANOVA. G; JIMÉNEZ M; FERNÁNDEZ A.; ROSILLO J.C.; GONZÁLEZ; CERECETTO; LATINI A.; OLIVERA BRAVO

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

Evento: Internacional , XIII Congreso Interamericano de Microscopia- CIASEM 2015 , Isla Margarita, Venezuela , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO; CASANOVA. G; GARCÍA-VERDUGO; FERNÁNDEZ A.

La vía-olfactoretinial en peces del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes-Rivulidae) , 2014

Evento: Internacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

ROSILLO J.C.; TORRES M.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; GARCÍA-VERDUGO JM; A.FERNÁNDEZ

Radial glia as a progenitor cells in the neurogenic niches of *Austrolebias* brain fish , 2014

Evento: Internacional , 18o Congreso Internacional de Microscopia , Praga, República Checa , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Glía radial, Neurogénesis adulta, Peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

TORRES M.; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ

Análisis de la proliferación celular y la neurogénesis en la Zona Ventricular Telencefálica de *Austrolebias* charrua adultos , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Neurogénesis adulta, *Austrolebias*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ

Ultrastructural features of progenitor cells in the *Austrolebias* brain. , 2014

Evento: Internacional , 18o Congreso Internacional de Microscopia , Praga, República Checa , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Progenitor cells, Radial glia; Intercellular junctions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

BERROSTEGUIETA I.; ROSILLO J.C.; FERNÁNDEZ A.

Caracterización de la histoarquitectura de retina de pez *Austrolebias* charrua. , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Neurogénesis adulta, Retina, Pez

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORRES M.; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ

Aspectos cuantitativos de la proliferación de células neurales en el encéfalo adulto. , 2013

Evento: Internacional , 2das Jornadas de Investigación en Biología Humana y 1ras Jornadas de Extensión en Biología Humana. , Paysandú , 2013

Palabras clave: Neurogénesis adulta, Austrolebias; Proliferación Celular; Cuantificación; Células proliferativas, cerebro de peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BERROSTEGUIETA I.; TORRES M.; ROSILLO J.C.; A.FERNÁNDEZ

Estudio de la proliferación en retina de peces Austrolebias charrua , 2013

Evento: Nacional , 8va Jornada de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Retina, Peces; Zona Marginal Ciliar

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

TORRES M.; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ

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

Evento: Nacional , 8va Jornada de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Células progenitoras; Neurogénesis adulta, Peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

ROSILLO J.C.; TORRES M.; CASANOVA. G; OLIVERA BRAVO; FERNÁNDEZ A.

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

Evento: Internacional , 12o Congreso Interamericano de Microscopía- CIASEM 2013 , Cartagena de Indias, Colombia , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Austrolebias; Neurogénesis adulta

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / International Federation of Societies for Microscopy / Beca

Resumen expandido

CASANOVA. G; ISASI E.; JIMÉNEZ M; FERNÁNDEZ A.; SARLABÓS M.N.; ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO

Oligodendrocyte and myelin alterations in a rat model of glutaric acidemia I , 2013

Evento: Internacional , 12o Congreso Interamericano de Microscopía- CIASEM 2013 , Cartagena de Indias, Colombia , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Oligodendrocyte; Glutaric acidemia I

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ A.; ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO S.; CASANOVA LARROSA G.

Characteristics of the progenitor cells in the neurogenic niches of Austrolebias charrua brain. , 2012

Evento: Internacional , VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology. , Montevideo, Uruguay , 2012

Palabras clave: Células progenitoras; Nichos neurogénicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CASANOVA LARROSA G.; ROSILLO J.C.; OLIVERA BRAVO S.; FERNÁNDEZ A.

Cellular Specializations of the Ventricular wall of Austrolebias Brain Proliferative zones. , 2012

Evento: Internacional , VI International Meeting of the latin American Societyt for Development Biology. , Montevideo, Uruguay , 2012

Palabras clave: Desmosomas; Gap junctions

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

OLIVERA V; A.FERNÁNDEZ; TORRES M.; ROSILLO J.C.; PETERSON D.; CASTELLO M.E.

Comparative Study of Brain Proliferative zones, between Species with Different Predominant Sensory Modalities , 2012

Evento: Internacional , VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology. , Montevideo, Uruguay , 2012

Palabras clave: Proliferative zones; Sensory modalities

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; CASANOVA LARROSA G.; S. OLIVERA; GARCÍA-VERDUGO JM; FERNÁNDEZ A.

Terminal nerve in Austrolebias brain: a relationship between olfactory and visual systems. , 2012

Evento: Internacional , I Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias (FALAN) , Cancún, México , 2012

Palabras clave: Neurogénesis adulta, nervio terminal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

http://0305.nccdn.net/4_2/000/000/081/26a/Definitive-PostersSMCF-UPDATE01oct2012-relacion_carteles_lv12-Hoja1.pdf

Resumen expandido

ROSILLO J.C.; CASANOVA LARROSA G.; OLIVERA BRAVO S.; A.FERNÁNDEZ

Diversidad Celular en el Bulbo Olfatorio de Austrolebias: Importancia de su Estudio en la Neurogénesis Adulta. , 2011

Evento: Internacional , CIASEM 2011 , Mérida, México , 2011

Palabras clave: bulbo olfatorio; Neurogénesis adulta; Austrolebias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

A.FERNÁNDEZ; G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA-BRAVO

Propiedades Ultraestructurales de los Nichos Neurogénicos Mediales en el Cerebro del Pez A. charrua. , 2011

Evento: Internacional , 11no. Congreso Interamericano de Microscopia Electrónica (CIASEM 2011) , Mérida, México , 2011

Palabras clave: Neurogénesis; Nichos neurogénicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CASANOVA LARROSA G.; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; FERNÁNDEZ A.

Diversity of Intercellular Junctions at a Telencephalic Neurogenic Zone of *Austrolebias charrua* (Ciprinodontiform, Rivulidae): An Ultrastructural Approach , 2011

Evento: Internacional , 11th Interamerican Congress of Microscopy - CIASEM 2011 , Mérida, Yucatán - México

Palabras clave: CELL JUNCTIONS; Telencephalic Neurogenic zone

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ

Abordajes para el estudio de la neurogénesis postnatal en el cerebro de *Austrolebias*. , 2010

Evento: Internacional , Simposio Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2010

Palabras clave: Neurogénesis, peces, microscopía confocal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

A.FERNÁNDEZ; G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; S. OLIVERA

Neurogénesis en el cerebro de peces adultos: Caracterización celular de las regiones proliferativas de *Austrolebias* (Cyprinodontiformes-Rivulidae) , 2010

Evento: Internacional , Simposio Biología de Peces Anuales , Montevideo , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

M. JIMÉNEZ; G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; A.FERNÁNDEZ; S. OLIVERA

Estudio de las modificaciones subcelulares desencadenadas en la población de oligodendrocitos estriatales luego de la administración de Ácido glutámico , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias , Piriápolis , 2010

Palabras clave: Acidemia glutámica, oligodendrocitos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

http://sub2010.programacientifico.info/programa/buscar.php?id_tl=440

Resumen

S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ; DÍAZ, P.; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; M. JIMÉNEZ; L.BARBEITO

Astrocyte dysfunction induced by glutaric acid influences striatal neuron survival and myelination. , 2009

Evento: Internacional , XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias , Tarragona, España , 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Sociedad Española de Neurociencias Arbitrado: SI

Palabras clave: Glutaric Acid

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

A.FERNÁNDEZ; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; S. OLIVERA

Neurogénesis postnatal en el cerebro de peces del género *Austrolebias*, 2009

Evento: Internacional, XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias, Tarragona, España, 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Sociedad Española de Neurociencias Arbitrado: SI

Palabras clave: neurogenesis postnatal peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen expandido

G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ; M. JIMÉNEZ; ROSILLO J.C.; L.BARBEITO; S. OLIVERA

La administración de ácido glutámico a ratas recién nacidas afecta la mielinización., 2009

Evento: Internacional, CIASEM, Rosario, Argentina, 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Glutaric Acid

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen expandido

A.FERNÁNDEZ; G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; SKOWRONEK, F.; S. OLIVERA

Neurogenesis in *Austrolebias*: estudio ultraestructural e inmunohistoquímico de las células presentes en el ventrículo del telencéfalo adulto., 2009

Evento: Internacional, CIASEM, Rosario, Argentina, 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: neurogenesis postnatal peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

ROSILO J.C.; G. CASANOVA; S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ

Estudio de la neurogénesis post-embriónica en cerebro adulto de peces del género *Austrolebias*., 2008

Evento: Internacional, I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica., Buzios, 2008

Palabras clave: neurogénesis post-embriónica, peces

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ; A. LATINI; ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; M.WAJNER; P.CASSINA; L.BARBEITO

Los metabolitos de la acidemia glutárica I inducen depolarización mitocondrial y proliferación astrocitaria., 2008

Evento: Internacional, I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica., Buzios, 2008

Palabras clave: acidemia glutárica, disfunción mitocondrial

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ; G. CASANOVA; ROSILLO J.C.; M. JIMÉNEZ

Las alteraciones mitocondriales astrocitarias preceden la muerte neuronal en un modelo de Acidemia Glutárica I. , 2008

Evento: Internacional , I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de America Latina, Caribe y Peninsula Ibérica. , Buzios , 2008

Palabras clave: acidemia glutárica, disfunciones mitocondriales

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ROSILLO J.C.; G. CASANOVA; S. OLIVERA; A.FERNÁNDEZ

Mapeo y caracterización de zonas proliferativas en el cerebro de peces del género *Cynolebias*. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornada de la SUB. , Minas-Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 144 , 144

Palabras clave: zonas proliferativas, peces

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974421462;

Resumen

A.FERNÁNDEZ; S. OLIVERA; ROSILLO J.C.; L.BARBEITO

El ácido glutárico potencia la proliferación celular in vivo. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornada de la SUB. , Minas- Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 11 , 145 , 145

Palabras clave: ácido glutárico, proliferación

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974421462;

www.rau.edu.uy/universidad/medicina/

Resumen

A.FERNÁNDEZ; S. OLIVERA; ROSILLO J.C.; A. LATINI; L.BARBEITO

Astrocytes trigger and amplify neurodegenerative cascade in Glutaric acidemic. , 2007

Evento: Internacional , VIII Congreso Mundial de Errores Innatos del Metabolismo. , Hamburgo , 2007

Palabras clave: Acidemia glutárica tipo I

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; S. OLIVERA; G. CASANOVA; A.FERNÁNDEZ

Estudio de la proliferación celular en cerebro adulto de *Cynolebias affinis*: resultados preliminares. , 2006

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, , Montevideo , 2006

Palabras clave: proliferación, peces

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

K.DE LA CUÉTARA; L.CASTILLO; N.PAVÓN; R. MACÍAS; F. GLART; ROSILLO J.C.; A. GARCÍA

Introducción de la técnica de cultivo de células cromafines con campos magnéticos de baja frecuencia. , 2005

Evento: Nacional , V Jornada científica CIREN , La Habana , 2005

Palabras clave: células cromafines

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

C.I.FERNÁNDEZ; E. ALBERTI; R. GARCÍA; J. COLLAZO; ROSILLO J.C.; Y. BAUZA; M.E. GONZÁLEZ; L. MARTÍNEZ

Regenerative medicine in the aged brain:Combination of environmental enrichment and bone marrow stem cells grafting in cognitive and motor impaired aged rats. , 2005

Evento: Internacional , 2nd World Congress on Regenerative Medicine , Alemania , 2005

Palabras clave: bone marrow stem cells

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; O.CASTELLANO; L. GÓMEZ; M. DORADO; ROSILLO J.C.; L.CASTILLO

Quantitative morphological characterization of the tibial nerve in diabetic rats. , 2005

Evento: Internacional , 8vo Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica , La Habana , 2005

Palabras clave: nervio tibial, diabetes mellitus

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; W. ALMAGUER; M. I. REHERMANN; A.FERNÁNDEZ

Estudio de la proliferación celular en ratas lesionadas quirúrgicamente por transección de la Fimbria-Fornix. , 2005

Evento: Nacional , XI Jornada de la SUB. , Minas-Lavalleja , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10 , 279 , 279Arbitrado: SI

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Proliferación celular, lesión fimbria-fornix

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-31-186-1;

Resumen expandido

B. ESTUPIÑÁN; M. C. DE ARMAS; SEBATER A.; J. GALARRAGA; HÉCTOR GÓMEZ; ROSILLO J.C.; L. MORALES; L. LORIGADOS; L. MARTÍNEZ; I. GARCÍA

Resultados neuropatológicos en pacientes sometidos a cirugía de la epilepsia en el CIREN. , 2005

Evento: Regional , VII Congreso virtual hispanoamericano de anatomía patológica. , 2005

Palabras clave: epilepsia, lóbulo temporal

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.conganat.org/7congreso>

Resumen

C.I.FERNÁNDEZ; J. COLLAZO; E. ALBERTI; M.E. GONZÁLEZ; M.R. CASTELLANOS; L. LORIGADOS; Y. BAUZA; L. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Restoring complex circuits and functional recovery with cell replacement and environmental manipulation in aging and disease: A unifying hypothesis. , 2004

Evento: Internacional , 2nd Scientific Conference Restaurative Neurology , La Habana , 2004

Palabras clave: aging and disease

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

K.DE LA CUÉTARA; L.CASTILLO; L. MARTÍNEZ; L.BLANCO; N.PAVÓN; ROSILLO J.C.; Y. CORO; A. GARCÍA

Comparison of fresh and hibernated rat ventral mesencephalon cells transplanted in rat model of Parkinson's disease. , 2004

Evento: Internacional , 2nd Scientific Conference Restaurative Neurology , La Habana , 2004

Palabras clave: Mesencephalon cells, Parkinson's disease

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

E. ALBERTI; R. GARCÍA; T. SERRANO; L.BLANCO; L. MARTÍNEZ; Y. MENDOZA; ROSILLO J.C.; K.DE LA CUÉTARA; L.CASTILLO

Evaluation of bone marrow mononuclear cells surviving when are transplanted in rats injured with quinolonic acid. , 2004

Evento: Internacional , 2nd Scientific Conference Restaurative Neurology , La Habana , 2004

Palabras clave: bone marrow mononuclear cells

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

K.DE LA CUÉTARA; L.CASTILLO; L. MARTÍNEZ; L.BLANCO; N.PAVÓN; ROSILLO J.C.; Y. CORO; A. GARCÍA

Trasplante de células mesencefálicas frescas e hibernadas en modelo experimental de Parkinson. , 2004

Evento: Nacional , XV FORUM de Ciencia y Técnica , 2004

Palabras clave: células mesencefálicas, Parkinson

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; D. CUBERO; I. GARCÍA; E. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Paraganglioma del filum terminal y cola de caballo. , 2003

Evento: Nacional , IX Congreso Nacional de Anatomía Patológica , 2003

Palabras clave: paraganglioma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L.CASTILLO; K.DE LA CUÉTARA; L. MARTÍNEZ; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.

Cultivo y caracterización morfológica de las células estromales de la médula ósea de rata. , 2003

Evento: Internacional , IV Jornada Científica CIREN , La Habana , 2003

Palabras clave: células estromales, ratas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; J. GALARRAGA; H. GÓMEZ; W. BOUZA; I. GARCÍA; ROSILLO J.C.; L. MORALES

Resultados neuropatológicos en pacientes sometidos a cirugía de la epilepsia en el CIREN , 2003

Evento: Nacional , IV Jornada Científica CIREN , La Habana , 2003

Palabras clave: epilepsia, lobectomía

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; R. CRUZ; W. ALMAGUER; ROSILLO J.C.

Estudio morfológico cualitativo de la lesión estriatal con AQ y aplicación preventiva del NGF. , 2002

Evento: Nacional , III Jornada Científica , La Habana , 2002

Palabras clave: Lesión estriatal

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; G. LÓPEZ; R. FERNÁNDEZ; W. BOUZA; A. VILLEGAS; L. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Glioblastoma de célula gigante del III ventríc. asociado con neurofibromatosis Tpo1. Reporte de 1 caso , 2002

Evento: Nacional , III Conferencia de Neurología , La Habana , 2002

Palabras clave: glioblastoma, neurofibromatosis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

B. ESTUPIÑÁN; G. LÓPEZ; I. GARCÍA; FERNÁNDEZ R.; BOUZA, W.; ROSILLO J.C.; VALDÉS, O.

Metástasis cerebral de un adenocarcinoma de cuello uterino. A propósito de un caso. , 2002

Evento: Regional , V Congreso virtual hispanoamericano de anatomía patológica , 2002

Palabras clave: Adenocarcinoma, utero, tumor

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Internet;

<http://conganat.uninet.edu>

Resumen

L. MARTÍNEZ; B. ESTUPIÑÁN; ROSILLO J.C.

Algunas consideraciones metodológicas en el trabajo morfométrico con nervios periféricos y núcleos grises en el sistema nervioso. , 2001

Evento: Nacional , II Jornada Científica CIREN , La Habana , 2001

Palabras clave: nervios periféricos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; N.PAVÓN; L.BLANCO; R. MACÍAS; L.CASTILLO; ROSILLO J.C.; A. GARCÍA; A. RODRÍGUEZ; E. DÍAZ; G. AJOY

Estudio Morfofuncional del neurotrasplante en el estriado y en el núcleo subtalámico de ratas Hemiparkinsonianas. , 2001

Evento: Nacional , II Jornada Científica , La Habana , 2001

Palabras clave: núcleo subtalámico, hemiparkinsonianas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; N.PAVÓN; L.BLANCO; R. MACÍAS; L.CASTILLO; ROSILLO J.C.; A. GARCÍA; A. RODRÍGUEZ; E. DÍAZ; G. AJOY

A comparative morphological study of dopaminergic grafts into different basal ganglia. , 2001

Evento: Internacional , 2nd Experimental Neuroscience Meeting: Regeneration, Plasticity and Neural repair. , La Habana , 2001

Palabras clave: dopaminergic grafts, basal ganglia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; G. LÓPEZ; R. FERNÁNDEZ; W. BOUZA; A. VILLEGAS; L. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Third ventricular giant cell glioblastoma associated with neurofibromatosis Type I. , 2001

Evento: Internacional , 2nd Experimental Neuroscience Meeting: Regeneration, Plasticity and Neural repair. , La Habana , 2001

Palabras clave: glioblastoma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; N.PAVÓN; L.BLANCO; R. MACÍAS; L.CASTILLO; ROSILLO J.C.; A. GARCÍA; A. RODRÍGUEZ; E. DÍAZ; G. AJOY

Morfología del microtrasplante en el Estriado y en el núcleo Subtalámico de Ratas Hemiparkinsonianas. , 2000

Evento: Nacional , 2da Conferencia de Neurología , Santiago de Cuba , 2000

Palabras clave: núcleo subtalámico, hemiparkinsonianas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; L. FRANCIS; R. CRUZ; L. MARTÍNEZ; E. PADILLA

Comportamiento de la población glial después de una lesión estriatal con ácido quinolínico en ratas. , 2000

Evento: Nacional , IX Exposición "Forjadores del Futuro" de las BTJ , La Habana , 2000

Palabras clave: Huntington, glías

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; O.CASTELLANO; L. GÓMEZ; ROSILLO J.C.; M. MCPHERSON

Estudio morfo-funcional de nervios periféricos en ratas con Diabetes Mellitus. , 1999

Evento: Internacional , Simposium Internacional Restauración Neurológica '99 , La Habana , 1999

Palabras clave: nervios periféricos, diabetes mellitus

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M. GONZÁLEZ; J.R. FERNÁNDEZ; L. FRANCIS; ROSILLO J.C.; M.E. GONZÁLEZ

Uso de PEI para transferencia de genes in vivo en cerebros de ratas adultas. Estudio preliminar. , 1999

Evento: Internacional , Simposium Internacional Restauración Neurológica '99 , La Habana , 1999

Palabras clave: gene transfer

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

N.PAVÓN; L.BLANCO; P.ÁLVAREZ; R. MACÍAS; L. ALVAREZ; L.CASTILLO; L. MARTÍNEZ; K.DE LA CUÉTARA; A. RODRÍGUEZ; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.; M. RAMÍREZ; E. DÍAZ

Evaluación del núcleo subtalámico como posible blanco del trasplante de células dopaminérgicas fetales para el tratamiento del hemiparkinsonismo en ratas. Reporte preliminar. , 1999

Evento: Nacional , Simposium Internacional Restauración Neurológica '99 , La Habana , 1999

Palabras clave: núcleo subtalámico; ratas hemiparkinsonianas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; L. FRANCIS; R. CRUZ; L. MARTÍNEZ; E. PADILLA

Comportamiento de la población glial después de una lesión estriatal con ácido quinolínico en ratas. , 1999

Evento: Nacional , TECMED '99 , La Habana , 1999

Palabras clave: Lesión estriatal, glías

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; N.PAVÓN; B. ESTUPIÑÁN; ROSILLO J.C.

Algunas consideraciones metodológicas en el trabajo morfométrico con nervios periféricos y núcleos grises en el Sistema Nervioso. , 1999

Evento: Nacional , IV Taller Nacional sobre Morfometría y sus aplicaciones en las Ciencias Biomédicas y Biológicas. , Holguín , 1999

Palabras clave: nervios periféricos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. FRANCIS; R. CRUZ; ROSILLO J.C.; I. ANTÚNEZ

Creación y evaluación conductual de un modelo experimental de Huntington en ratas. , 1999

Evento: Nacional , XIII FORUM de Ciencia y Técnica , La Habana , 1999

Palabras clave: Huntington disease

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. MARTÍNEZ; O.CASTELLANO; L. GÓMEZ; ROSILLO J.C.; M. MCPHERSON

Estudio morfofuncional de nervios periféricos en ratas diabéticas. , 1999

Evento: Nacional , XIII FORUM de Ciencia y Técnica , La Habana , 1999

Palabras clave: nervios periféricos, diabetes mellitus

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; C.I.FERNÁNDEZ; ROSILLO J.C.; C. MELENDY; Z. ZUBIAUL

The old monkey model: Implications for Alzheimer's Disease. , 1997

Evento: Internacional , International Workshop on Brain Aging and Alzheimer's Disease from Molecular to Clinical Approaches. , La Habana , 1997

Palabras clave: Alzheimer's disease

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

O.CASTELLANO; L. MARTÍNEZ; K.DE LA CUÉTARA; L.BLANCO; P.ÁLVAREZ; L.CASTILLO; ROSILLO J.C.

Morfometría de implantes intracerebrales de suspensiones celulares dopaminérgicas embrionarias en la rata. , 1997

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Ciencias Morfológicas , Santiago de Cuba , 1997

Palabras clave: Morfometría, suspensiones celulares

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L.BLANCO; P.ÁLVAREZ; N.PAVÓN; L.CASTILLO; O.CASTELLANO; C. DÍAZ; R. CRUZ; R. MACÍAS; K.DE LA CUÉTARA; A. GARCÍA; ROSILLO J.C.; A. GONZÁLEZ; L. DÍAZ; J.PEREIRA; M. RAMÍREZ

Microtrasplante de células mesencefálicas fetales en striatum de ratas hemiparkinsonianas. Introducción de la técnica. , 1997

Evento: Nacional , XII FORUM de Ciencia y Técnica , La Habana , 1997

Palabras clave: Microtrasplantes, ratas hemiparkinsonianas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; C.I.FERNÁNDEZ; T. CUESTA; C. ALFONSO; L. LADRÓN DE GUEVARA; S. SALAZAR; ROSILLO J.C.; Z. ZUBIAUL; C. MELENDY; E. FERMÍN; M.C.LÓPEZ

Hallazgos neuropatológicos en monos viejos de diferentes especies. , 1996

Evento: Internacional , GERONTOLOGIA Y GERIATRIA 96 , La Habana , 1996

Palabras clave: primates no humanos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSILLO J.C.; E. PADILLA

Aplicaciones de pruebas electrofisiológicas en monos. Experiencias prácticas , 1996

Evento: Nacional , TECMED 96 , La Habana , 1996

Palabras clave: Registros Electrofisiologicos primates no humanos.

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

ROSILLO J.C.; A. GARCÍA; O.CASTELLANO; L.CASTILLO

Estudio Morfométrico de la acción del Factor de Crecimiento Epidérmico sobre las células estriatales en cultivo. , 1995

Evento: Nacional , IX Jornada de Enfermería y Técnicos Medios , La Habana , 1995

Palabras clave: Células estriatales cultivadas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

O.CASTELLANO; K.DE LA CUÉTARA; P.ÁLVAREZ; C.I.FERNÁNDEZ; L. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Survival and Development of Dopaminergic Grafts into Different Environments. Quantitative Study. , 1995

Evento: Nacional , XII Seminario Científico. , La Habana , 1995

Palabras clave: Dopaminergic graft

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L.CASTILLO; O.CASTELLANO; ROSILLO J.C.; K.DE LA CUÉTARA

Diferenciación in vitro de células estriatales cultivadas con Factor de Crecimiento Epidérmico. , 1995

Evento: Internacional , XII Seminario Científico. , La Habana , 1995

Palabras clave: Células estriatales cultivadas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

O.CASTELLANO; L. MARTÍNEZ; ROSILLO J.C.

Impacto de la inmunohistoquímica en Neurobiología. , 1995

Evento: Nacional , Neurociencias '95 Taller en pro de la colaboración. , La Habana , 1995

Palabras clave: Inmunohistoquímica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

B. ESTUPIÑÁN; C.I.FERNÁNDEZ; T. CUESTA; C. ALFONSO; M. LADRÓN DE GUEVARA; S. SALAZAR; ROSILLO J.C.; Z. ZUBIAUL; M.C.LÓPEZ

Hallazgos neuropatológicos en monos viejos de diferentes especies. Reporte preliminar , 1995

Evento: Nacional , Neurociencias '95 Taller en pro de la colaboración. , La Habana , 1995

Palabras clave: primates no humanos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2007 / 2009

Institución financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo

Cantidad: Menos de 5

Banco Interamericano de Desarrollo

Proyecto N° S/C/OP/76/23 Convocatoria 76 del Programa de Desarrollo Tecnológico (Préstamo BID 1293/OC-UR), aprobado por el Comité de Selección de Ciencia y Tecnología. Responsable: Silvia Olivera. Otros integrantes del equipo: Dra. Anabel Fernandez, MSC. Gabriela Casanova y Juan Carlos Rosillo.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Llamado a aspirantes para Especialista en Microscopía Esc. R, Gr.10, 30hs.- Dpto. Histología y Embriología - Fac. Medicina,

Cantidad: Menos de 5

Dpto. Histología y Embriología - Fac. Medicina, UdeLaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2014

Nombre: CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACION DE HORAS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN DEL IIBCE PARA DESEMPEÑAR TAREAS EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN,

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Investigaciones Biológicas

Cargo obtenido por concurso de méritos y oposición.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio de histoarquitectura y proliferación celular de la retina de peces Austrolebias charrua , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Inés Berrostequieta Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Adult Neurogenesis; Fishes; Retina; Marginal ciliar zone

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Entrenamiento (Asesor) en Inmunohistoquímica en Neurobiología , 1998

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Alfonso

Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba

Palabras clave: Inmunohistoquímica

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

Pais/Idioma: Cuba/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio morfológico de la población neuronal del cerebro basal anterior en rata. , 1996

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Magdalys Rodríguez

Centro Internacional de Restauración Neurológica , Cuba , Tesis en opción al título de Técnico Medio en Procesos Biológicos.

Palabras clave: cerebro basal anterior, ratas

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Cuba/Español

Tesis/Monografía de grado

Aplicación del Horno de Microondas en los procedimientos inmunohistoquímicos , 1995

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lisette Martiatu

Instituto Politécnico de Química "Mártires de Girón" , Cuba , Técnico Medio en Procesos Biológicos

Palabras clave: Inmunohistoquímica

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Cuba/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1997 MENCION al Mejor Trabajo de Neurociencias Experimentales. (Internacional) Comité Editorial de la Revista de Neurología Española.

Acción del factor de crecimiento epidérmico sobre el desarrollo de las células estriatales en cultivo.

2000 PREMIO IX Exposición "Forjadores del futuro (Nacional) Centro Internacional de Restauración Neurológica

Comportamiento de la población glial después de una lesión estriatal con ácido quinolínico en ratas.

2002 Estudiante Integral del Curso para Trabajadores. (Nacional) Universidad Agraria de la Habana, Cuba

2004 PREMIO Concurso Central del Premio Anual de la Salud (Nacional) Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud.Cuba.

Concentración del factor de crecimiento nervioso en enfermedades neurodegenerativas y modelos experimentales de las mismas. Evaluación de los cambios después de utilizar técnicas neurorestaurativas.

2005 MENCIÓN Concurso Central del Premio Anual de la Salud. (Nacional) Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud. Cuba

La lesión de la sustancia nigra pars compacta y del núcleo subtalámico modifica la densidad de receptores muscarínicos en distintos núcleos de ganglios basales.

2005 MENCIÓN. Concurso Central del Premio Anual de la Salud. (Nacional) Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud. Cuba.

Recuperación cognitiva y motora inducida por el trasplante de células madre de médula ósea a estriado e hipocampo de ratas viejas disfuncionales. Consideraciones terapéuticas y funcionales.

2005 PREMIO Anual de la Academia de Ciencias de Cuba (Nacional) Academia de Ciencias de Cuba

El factor de crecimiento nervioso en la neurodegeneración y el tratamiento neurorestaurativo.

2006 PREMIO Anual de la Academia de Ciencias de Cuba (Nacional) Academia de Ciencias de Cuba.

Estudio de los mecanismos de reforzamiento de procesos neuroplásticos por factores afectivos.

Presentaciones en eventos

Congreso

Synapse-like" connections between adipose tissue derived pluripotent stem cells and adipocytes: Morphological and Molecular features of human adipose , 2016

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 14th IFATS Meeting -International Federation Adipose Therapeutics and Science;

Palabras clave: Adipocytes, stem cells

Presentación oral por la Dra Cristina Bertolotto (Responsable del Proyecto)

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* 12o Congreso Interamericano de Microscopia; *Nombre de la institución promotora:* ASOCM (Asociación Colombiana de Microscopia)

Palabras clave: Proliferación, Neurogénesis adulta

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Congreso

Estudio de la neurogénesis post-embrionaria en cerebro adulto de peces del género Austrolebias , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de America Latina, Caribe y Peninsula Ibérica.;

Palabras clave: Neurogénesis, peces, proliferación.

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

Congreso

Los metabolitos de la acidemia glutárica I inducen depolarización mitocondrial y proliferación astrocitaria. , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil;

Palabras clave: Acidemia Glutárica, I, mitocondrias.

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

Congreso

Las alteraciones mitocondriales astrocitarias preceden la muerte neuronal en un modelo de Acidemia Glutárica I , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de America Latina, Caribe y Peninsula Ibérica.;

Palabras clave: mitocondrias, astrocitos, Acidemia glutarica

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

Congreso

Estudio de la neurogénesis en cerebros adultos de peces del género austrolebias (CIPRINODONTIFORMES, RIVULIDAE) , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* - I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de America Latina, Caribe y Peninsula Ibérica.;

Palabras clave: cerebro adulto, peces

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

Congreso

Mapeo y caracterización de zonas proliferativas en el cerebro de peces del género Cynolebias. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornada de la SUB.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: cerebro peces, proliferación celular

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

Congreso

El ácido glutárico potencia la proliferación celular in vivo. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornada de la SUB.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Acido glutárico, proliferación celular

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

Congreso

Astrocytes trigger and amplify neurodegenerative cascade in Glutaric acidemic , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* VIII Congreso Mundial de Errores Innatos del Metabolismo.; *Nombre de la institución promotora:* Hamburgo

Palabras clave: Glutaric Acidemic, neurodegenerative

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

Congreso

Estudio de la proliferación celular en cerebro adulto de *Cynolebias affinis*: resultados preliminares. , 2006

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias (UdelaR)

Palabras clave: proliferación cerebro peces

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

Congreso

Regenerative medicine in the aged brain: Combination of environmental enrichment and bone marrow stem cells grafting in cognitive and motor impaired aged rats. , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 2nd World Congress on Regenerative Medicine;

Palabras clave: bone marrow stem cells, behavioral recovery

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

Congreso

Quantitative morphological characterization of the tibial nerve in diabetic rats. , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - 8vo Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica.;

Palabras clave: Diabetic rats, tibial nerve

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

Congreso

Estudio de la proliferación celular en ratas lesionadas quirúrgicamente por transección de la Fimbria-Fórnix. , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornada de la SUB.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Fimbria fornix, proliferación celular.

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

Congreso

Paraganglioma del filum terminal y cola de caballo. , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IX Congreso Nacional de Anatomía Patológica;

Palabras clave: paraganglioma

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Congreso

Morfometría de Implantes Intracerebrales de suspensiones celulares dopaminérgicas embrionarias en la rata. , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Ciencias Morfológicas;

Palabras clave: células dopaminérgicas

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

Seminario

Survival and Development of Dopaminergic Grafts into Different Environments. Quantitative Study. , 1995

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - XII Seminario Científico.; *Nombre de la institución promotora:* Centro Nacional de Investigaciones Científicas. (CNIC)

Palabras clave: Dopaminergic graft

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

Seminario

Diferenciación in vitro de células estriatales cultivadas con Factor de Crecimiento Epidérmico. , 1995

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - XII Seminario Científico.; *Nombre de la institución promotora:* Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC)

Palabras clave: Células estriatales cultivadas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Radial glial cells as a progenitor cells in olfactory bulb: a neurogenic niche in the brain of adult fish *Austrolebias charrua*. , 2016

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Neuron-Glia interactions in Health and Disease , Colonia del Sacramento , 2016; *Nombre de la institución promotora:* SNU y PEDECIBA

Palabras clave: Radial Glial Cells

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Simposio

Expression of Aromatase B in radial glial cells in *Austrolebias charrua* , 2016

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Neuron-Glia interactions in Health and Disease , Colonia del Sacramento ; *Nombre de la institución promotora:* SNU y PEDECIBA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Simposio

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II SIMPOSIO PECES ANUALES;

Palabras clave: Terminal nerve

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Simposio

La glía radial como candidata a célula progenitora en los nichos neurogénicos de cerebros de peces *Austrolebias* (Ciprinodontiformes: Rivulidae). , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 7

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso; *Nombre de la institución promotora:* IIBCE-Facultad de Ciencias

Palabras clave: Glía Radial, Neurogénesis adulta, Nichos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Simposio

La vía olfacto-retinal en peces del género *Austrolebias* (Ciprinodontiformes-Rivulidae) , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras clave: Nervio terminal ; Vía olfacto-retinal; *Austrolebias*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Simposio

ISN Satellite Symposium , 2012

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology;

Palabras clave: Developmental Biology

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Simposio

Neurogénesis postnatal en peces *Austrolebias*: Ventajas de la Microscopía Confocal frente a la Microscopía de Fluorescencia , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornada de la SBBM ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias e Instituto Pasteur

Palabras clave: Microscopía Confocal; neurogenesis postnatal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Restoring complex circuits and functional recovery with cell replacement and environmental manipulation in aging and disease: A unifying hypothesis. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 2nd Scientific Conference Restorative Neurology; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: cell replacement

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Comparison of fresh and hibernated rat ventral mesencephalon cells transplanted in rat model of Parkinson's disease. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - 2nd Scientific Conference Restorative Neurology; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: mesencephalic cells

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Evaluation of bone marrow mononuclear cells surviving when are transplanted in rats injured with quinolinic acid. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 2nd Scientific Conference Restorative Neurology ; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: bone marrow mononuclear cells

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Third ventricular giant cell glioblastoma associated with neurofibromatosis Type I. , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 2nd Experimental Neuroscience Meeting: Regeneration, Plasticity and Neural repair. ;

Palabras clave: glioblastoma, giant cell

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Simposio

Estudio morfo-funcional de nervios periféricos en ratas con Diabetes Mellitus , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - Simposium Internacional Restauración Neurológica '99; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: neuropatías periféricas, ratas diabéticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Uso de PEI para transferencia de genes in vivo en cerebros de ratas adultas. Estudio preliminar. , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Simposium Internacional Restauración Neurológica '99; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: Transferencia de genes

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Simposio

Evaluación del núcleo subtalámico como posible blanco del trasplante de células dopaminérgicas fetales para el tratamiento del hemiparkinsonismo en ratas. Reporte preliminar. , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Simposium Internacional Restauración Neurológica '99.;

Palabras clave: núcleo subtalámico, hemiparkinsonianas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

Algunas consideraciones metodológicas en el trabajo morfométrico con nervios periféricos y núcleos grises en el Sistema Nervioso. , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - IV Taller Nacional sobre Morfometría y sus aplicaciones en las Ciencias Biomédicas y Biológicas.;

Palabras clave: morfometría, nervios periféricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

The old monkey model: Implications for Alzheimer's Disease , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* -International Workshop on Brain Aging and Alzheimer's Disease from Molecular to Clinical Approaches; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: Alzheimer

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

Hallazgos neuropatológicos en monos viejos de diferentes especies. , 1996

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA ; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: NEUROPATOLOGIAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

Estudio Morfométrico de la acción del Factor de Crecimiento Epidérmico sobre las células estriatales en cultivo. , 1995

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IX Jornada de Enfermería y Técnicos Medios ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ)

Palabras clave: Factor de crecimiento epidérmico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

Impacto de la inmunohistoquímica en Neurobiología , 1995

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - Neurociencias '95 Taller en pro de la colaboración; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: Inmunohistoquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Taller

Hallazgos neuropatológicos en monos viejos de diferentes especies. Reporte preliminar , 1995

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - Neurociencias '95 Taller en pro de la colaboración; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: NEUROPATOLOGIAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Encuentro

Trasplante de células mesencefálicas frescas e hibernadas en modelo experimental de Parkinson. , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* XV FORUM de Ciencia y Técnica ; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: células mesencefálicas fetales, Parkinson

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Encuentro

Glioblastoma de célula gigante del III ventrículo asociado con neurofibromatosis Tpo1. Reporte de 1 caso , 2002

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* III Conferencia de Neurología;

Palabras clave: célula gigante, neurofibromatosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Encuentro

A comparative morphological study of dopaminergic grafts into different basal ganglia. , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 2nd Experimental Neuroscience Meeting: Regeneration, Plasticity and Neural repair.;

Palabras clave: dopaminergic grafts

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Encuentro

Comportamiento de la población glial después de una lesión estriatal con ácido quinolínico en ratas. , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* TECMED `99; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Palabras clave: glia, ácido quinolínico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Encuentro

Creación y evaluación conductual de un modelo experimental de Huntington en ratas , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* XIII FORUM de Ciencia y Técnica; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: Huntington disease

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Encuentro

Microtrasplante de células mesencefálicas fetales en striatum de ratas hemiparkinsonianas. Introducción de la técnica. , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:*- XII FORUM de Ciencia y Técnica; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: células mesencefálicas fetales

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otra

Introducción de la técnica de cultivo de células cromafines con campos magnéticos de baja frecuencia. , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - V Jornada científica CIREN (2/2005);

Palabras clave: células cromafines, campo magnético

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otra

Cultivo y caracterización morfológica de las células estromales de la médula ósea de rata. , 2003

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - IV Jornada Científica CIREN ; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: células estromales

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otra

Resultados neuropatológicos en pacientes sometidos a cirugía de la epilepsia en el CIREN , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* IV Jornada Científica;

Palabras clave: epilepsia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Neuropatología

Otra

Estudio morfológico cualitativo de la lesión estriatal con AQ y aplicación preventiva del NGF , 2002

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* III Jornada Científica CIREN; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: NGF, Lesión estriatal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otra

Algunas consideraciones metodológicas en el trabajo morfométrico con nervios periféricos y núcleos grises en el sistema nervioso. , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* II Jornada Científica.; *Nombre de la institución promotora:* CIREN

Palabras clave: nervios periféricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Otra

Estudio Morfofuncional del neurotrasplante en el estriado y en el núcleo subtalámico de ratas Hemiparkinsonianas. , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* - II Jornada Científica CIREN;

Palabras clave: estriado,núcleo subtalámico

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

Otra

Morfología del microtrasplante en el Estriado y en el núcleo Subtalámico de Ratas Hemiparkinsonianas. , 2000

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* 2da Conferencia de Neurología Hospital G. Stgo.;

Palabras clave: Microtrasplantes, ratas hemiparkinsonianas

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	104
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	22
Completo (Arbitrada)	22
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	80
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	57
Resumen expandido (Arbitrada)	10
Resumen expandido (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	4
Tesis/Monografía de grado	3
Docente adscriptor/Practicantado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0