



# Curriculum Vitae

## Ma. Cecilia SCORZA ARLO

Actualizado: 19/10/2017



Publicado: 19/10/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2013, 2014

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: scorzacecilia@gmail.com

Teléfono: 24871616/115

Dirección: Avenida Italia 3318 CP 11600

URL: www.iibce.edu.uy

### Institución principal

Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE) / 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 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24871616

Fax: 24875548

E-mail/Web: cscorza@iibce.edu.uy / www.iibce.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1997 - 2001

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Papel del sistema serotoninérgico en los efectos comportamentales y neuroquímicos asociados al tratamiento con fármacos ansiolíticos y antidepresivos: una perspectiva neuropsicofarmacológica

Tutor/es: Dr. Rodolfo Silveira, Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

Obtención del título: 2001

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: Ansiedad; Depresión; antidepresivos; ansiolíticos; Liberadores de serotonina; Microdialisis in vivo

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

1993 - 1995

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* Caracterización bioquímica y farmacológica de los efectos centrales de nuevos derivados de la feniletilamina: actividad como IMAOs e interacciones con el sistema serotoninérgico. Laboratorio de Biología Celular del IIBCE

*Tutor/es:* Bruce K. Cassels (Universidad de Chile, Santiago de Chile)

*Obtención del título:* 1995

*Becario de:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* sistemas monoaminérgicos; Neuroquímica; derivados anfetamina; modelos conductuales

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

## Grado

1987 - 1992

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 1992

*Palabras clave:* Neurobiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Celular y Molecular

## Formación complementaria

### Postdoctorado

2002 - 2004

Posdoctorado dirigido por Prof. Francesc Artigas: 1) mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos en corteza prefrontal; 2) estrategias terapéuticas para acelerar el efecto antidepressivo.

Instituto de Investigación Biomédica Barcelona , España

*Becario de:* Fundación Carolina , España

*Palabras clave:* Neurobiología de Esquizofrenia; Antipsicóticos; Microdialisis in vivo; antidepressivos; antagonistas receptor serotoninérgico 5-HT1A

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

Neurobiología de la depresión

Neurobiología de la depresión

Neuroquímica

### Cursos corta duración

04 / 2016 - 07 / 2016

Primer Curso de Medicina Cannábica en Uruguay del Sindicato Médico del Uruguay

Division Salud de la Población, Ministerio de Salud Pública , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Medicina Cannábica

2005 - 2005

I Curso Internacional de Neurobiología del Comportamiento

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Comportamiento Animal

2003 - 2003

Nivel Básico de Prevención de Riesgos Laborales

Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Riesgos Laborales en Laboratorios de Investigación Científica

2003 - 2003

Participación académica en el XIII Curso Avanzado de Receptores para Neurotransmisores

Facultad de Medicina de Málaga, España. , España

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

### Otras instancias

2016	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Drogas de Síntesis: nuevos desafíos y retos institucionales frente a las nuevas sustancias psicoactivas <i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas , Uruguay
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Desafíos de la innovación en materia de políticas de drogas; La ley de regulación y control del mercado de la marihuana en Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas , Uruguay
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario sobre Cocaínas Fumables en países del cono sur (primera reunión Marzo) por Proyecto Cocaínas Fumables <i>Institución organizadora:</i> OEA-CICAD, Junta Nacional de Drogas , Brasil
2014	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario sobre Cocaínas Fumables en países del cono sur (segunda reunión Noviembre) por Proyecto Cocaínas Fumables <i>Institución organizadora:</i> OEA-CICAD , Argentina
2010	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> International Conference: 'Status and future of Molecular Imaging: Looking for the horizon' <i>Institución organizadora:</i> CUDIM , Uruguay
2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Políticas Locales de Prevención y Asistencia de las Drogodependencias. Problemas asociados al consumo de precursores y derivados de la cocaína: Montevideo-París: una mirada cruzada hacia políticas locales de prevención y asistencia en drogodependencias <i>Institución organizadora:</i> Intendencia de Montevideo, Secretaría Nacional de Drogas, Alcaldía de París, Forum Europeo de Seguridad Urbana , Uruguay <i>Palabras clave:</i> políticas de prevención en drogodependencias; drogas de abuso: Pasta base de cocaína <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Políticas locales de prevención y asistencia en drogas de abuso
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornada Académica de la Vulnerabilidad a desarrollar Conductas Adictivas. Abordajes y Respuestas <i>Institución organizadora:</i> MEC y Academia Nacional de Medicina del Uruguay , Uruguay
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Workshop Larneda "Motivated behaviors, stress and addiction" <i>Institución organizadora:</i> Larneda , Chile
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Neuroscience 2012 New Orleans <i>Institución organizadora:</i> Society of Neuroscience, USA , Estados Unidos
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 8th FENS Forum of Neuroscience - Barcelona 2012 <i>Institución organizadora:</i> Federación Sociedades europeas de Neurociencias (FENS) , España
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXth ISRA World Meeting 2012 <i>Institución organizadora:</i> International Society for Research on Aggression (ISRA) , Luxemburgo
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Nacional de la Sociedad de Psiquiatría del Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Palabras clave:</i> Neurociencias <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 8th IBRO World Congress of Neuroscience- Florencia-Italia <i>Institución organizadora:</i> IBRO , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Neurociencias <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOLECULAR IMAGING "Status and future of Molecular Imaging: Looking for the horizon"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CUDIM , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Imagenología Molecular</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología y Oncología</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX Congreso Internacional de Adicciones y III Seminario Internacional de Patología Dual</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Workshop Larneda "Motivated behaviors, stress and addiction"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Núcleo Milenio Chile , Chile</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society for Applied Ethology , Uruguay</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y península Ibérica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IBRO-LARC , Uruguay</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe,</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ECNP , Francia</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 34th Neuroscience Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SfN , Estados Unidos</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Lleida, Cataluña</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SENC , España</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental-FeSBE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fesbe , Brasil</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology, XXXII Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, II Iberoamerican Congress of Pharmacology and VII International Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutics</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p>
2017	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Simposio Internacional: consumo problemático de drogas - aportes desde la neurociencia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Observatorio Uruguayo de Drogas y Junta Nacional de Drogas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> drogas de abuso; adicción; factores de riesgo; factores de protección o prevención</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso</p>
2015	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Simposio sobre Cocainas Fumables. Avances en el conocimiento científico sobre cocainas fumables: Un aporte a las políticas públicas sobre prevención, tratamiento e inserción social basado en evidencia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas e IIBCE , Uruguay</p>
2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio 'Avances y Desafíos en la Investigación Científica sobre Tratamientos Fármacos y Vacunas contra la Adicción a las Drogas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños – CELAC , Chile</p>

2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ISN 5th Special Conference Buenos Aires</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society for Neurochemistry , Argentina</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIX Jornadas Científicas en Psiquiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Clínica Psiquiátrica de la Facultad de Medicina, UdelaR , Uruguay</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV AFASSA Symposium: Neurochemistry and Natural Products</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Neurofarmacología de Productos Naturales</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop Internacional de Neuropsiquiatría: 'Trastornos neuropsiquiátricos y sistemas corticoestriatales'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INECO - IBRO , Argentina</p>
2004	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación y Evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CYTED y AECL , Colombia</p>
2004	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas Internacionales de Psiconeurofarmacología Clínica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Psicología-Universidad Católica , Uruguay</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er Seminario-Taller 'Ciencia de Animales de experimentación: viejos mitos y nuevos paradigmas'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Aucyral , Uruguay</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IIBCE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> pasta base de cocaína; investigación clínica y pre-clínica; datos de tráfico ilícito de drogas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller sobre Cooperación Ciencia-Industria en las aéreas de salud y sector químico-farmacéutico. Buscando soluciones en el marco de la cooperación Ciencia Industria de Unión Europea y América Latina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ANII , Uruguay</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas Unesco de Divulgación sobre Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Educación</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNESCO , Uruguay</p>
2000	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de especialización: introducción al periodismo científico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Unidad de Educación Permanente UdelaR - Pedeciba , Uruguay</p>
2014	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primera Reunión del SfN's Montevideo Chapter</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IIBCE, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, SNU , Uruguay</p>
2014	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Día Mundial de Naciones Unidas sobre el Problema de las Drogas. Intercambio Científico sobre Cocaínas Fumables</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas , Uruguay</p>
2014	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Foro internacional: Actualización sobre los usos médicos y terapéuticos del Cannabis</p> <p><i>Institución organizadora:</i> JND, Ministerio de Salud Pública y UdelaR , Uruguay</p>

2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro IBRO sobre desafíos éticos en Latinoamérica <i>Institución organizadora:</i> CNEA e IBRO , Uruguay <i>Palabras clave:</i> ética en investigación científica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Encuentro de Comisiones Éticas en el Uso de animales (CEUAs) <i>Institución organizadora:</i> CNEA y AUCYTAL , Uruguay <i>Palabras clave:</i> etica en el uso de animales
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Internacional de Investigadores en Cocaínas Fumables <i>Institución organizadora:</i> IIBCE y Junta Nacional de Drogas , Uruguay
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> REUNIÓN TECNICA Y DE COORDINACIÓN del Proyecto: Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas y AECID , Uruguay <i>Palabras clave:</i> pasta base de cocaína <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción a drogas de abuso
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> V Encuentro Iberoamericano de Observatorios Nacionales de Drogas <i>Institución organizadora:</i> Junta Nacional de Drogas, AECID , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Políticas estrategicas en Abuso de sustancias <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Políticas en drogas de abuso
2009	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: Integración de una red nacional <i>Institución organizadora:</i> Centro de Imagenología Molecular (CUDIM) , Uruguay
2009	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Foro de Educación en Salud. I Encuentro sobre nuevas evidencias científicas sobre el consumo de Pasta Base de Cocaína y otras drogas en el Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Educación de Enseñanza Secundaria. Liceo N° 10 Dr. Carlos Vaz Ferreira , Uruguay
2005	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> I Encuentro de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Torre de las Comunicaciones de Antel <i>Institución organizadora:</i> Proyecto Apeu Arte y Ciencia , Uruguay
2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García Austt" <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> I Encuentro de Psicobiología del Programa de Post-Graduación en Psicobiología de la Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ribeirao Preto, Universidad de San Pablo  <i>Institución organizadora:</i> USP , Brasil
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> Acreditación C2 y B por la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) <i>Institución organizadora:</i> CNEA , Uruguay

## Construcción institucional

Integrante de comisiones/comités: 2009-2012: Integrante del Consejo Científico del Área Biología en PEDECIBA 2007-2009 Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Uruguaya de Experimentación Animal (Aucytal). 2008-2009: Integrante de la Comisión de la redacción de la Ley de Experimentación Animal 18.611 2009-2015: Representante del MEC a la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) 2014-actual: Comisión de Creación de Unidades Asociadas con la Facultad de Medicina-UdelaR 2015-2016: Comisión de Presupuesto IIBCE 2009-actual: Miembro del Comité de Ética en el Uso de Animales de

## Idiomas

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

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

Portugués  
Entiende (Muy Bien) / Lee (Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

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

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de antipsicóticos, antidepresivos, ansiolíticos

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Medicina Cannábica

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 07/2014  
Investigador Pedeciba Grado 4 , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Desde:* 01/2014  
Profesor Titular de Investigación Grado 5 , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Desde:* 10/2016  
Pasante , (40 horas semanales / Dedicación total) , Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

*Desde:* 05/2014  
Unidad Asociada Fac. Medicina-IIBCE , (No docente 10 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/2003 - 05/2014, *Vínculo:* Investigador PEDECIBA Grado 3 , (30 horas semanales)

01/1994 - 12/1995, *Vínculo:* [Becaria de Maestría, \(30 horas semanales / Dedicación total\)](#)

01/1997 - 12/1999, *Vínculo:* Becaria de Doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador Pedeciba Grado 4, (40 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

10/2016 - Actual  
Docencia , Maestría  
Latin American Training Program 2016 o Escuela de Neurociencias: Role of the adulterants in illicit drug of abuse , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2016 - 08/2016  
Docencia , Maestría  
Mecanismo de acción de drogas de abuso sobre el sistema DAérgico. Neurociencias Modulo II , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2016 - 05/2016  
Docencia , Maestría  
CURSO PSICOBIOLOGÍA DE LA MOTIVACIÓN , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría

3rd ISN Advanced School in Neurochemistry , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Neurobiología de la Conducta Social , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

ABORDAJES PRECLÍNICOS PARA EL ESTUDIO DE LA NEUROTRANSMISIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Sistemas Neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología, farmacología y patologías asociadas , Responsable , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Clase: Estudio pre-clínico del mecanismo de acción de psicofármacos: ansiolíticos, antidepresivos, antipsicóticos , Responsable , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Clase: Sistema de Neurotransmisión Serotonina , Responsable , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Clase: Estudio pre-clínico del mecanismo de acción de psicofármacos: ansiolíticos, antidepresivos, antipsicóticos , Responsable , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Clase: Acciones comportamentales y neuroquímicas de Pasta Base de Cocaína , Responsable , Ciencias Biológicas

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Clase: Estudio pre clínicos del mecanismo de acción de antipsicóticos atípicos , Responsable , Ciencias Biológicas

10/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

Neurofarmacología de las adicciones. Curso de Neurociencias II. , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - 03/2008

Docencia , Maestría

Farmacología Comportamental aplicada al estudio de los efectos inducidos por compuestos con acción central. Curso de Neurofarmacología de Productos Naturales , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2006 - 03/2006

Docencia , Maestría

Seminario de 'Microdiálisis intracerebral in vivo en cerebro de rata'; 1st Workshop IBRO-LARC-PEDECIBA , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2005 - 05/2005

Docencia , Maestría

Curso Pedeciba 'Modelos biológicos para el estudio del comportamiento y de desórdenes psiquiátricos' , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2004 - 04/2005

Docencia , Maestría

Seminario de 'Microdiálisis en cerebro de rata' de la Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1998 - 04/2002

Docencia , Maestría

Seminario de 'Microdiálisis en cerebro de rata' de la Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)



03/1996 - 04/1996

Docencia , Maestría

Trabajo teórico-práctico del Seminario: 'Circuitual and cellular basis of behavior' de la I Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2012 - 09/2012

Docencia , Doctorado

ISN School Montevideo Module , Organizador/Coordinador , 2nd. Latin American School of Neurochemistry

09/2012 - 09/2012

Docencia , Doctorado

Evaluation of mechanisms of drugs of abuse by in vivo microdialysis and behavior , Responsable , 2nd. Latin American School of Neurochemistry

03/2011 - 04/2011

Docencia , Doctorado

2011 RICARDO MILEDI NEUROSCIENCE TRAINING PROGRAM: Neuroscience: from basic mechanisms to brain diseases. Seminario: "In vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse". , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2009 - 04/2009

Docencia , Doctorado

Evaluation of brain performance by in vitro microdialysis and behavior, XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Responsable , Posgrado - Ciencias Biológicas

03/2009 - 03/2009

Docencia , Doctorado

Mesa Redonda Animal Care in Neuroscience, XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/1994 - 10/1994

Pasantías , Universidad de Sao Paulo (USP) , Laboratorio de Psicobiología Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ri  
Adiestramiento en modelos conductuales

02/2011 - 12/2012

Gestión Académica , PEDECIBA , Consejo Científico del Area Biología

Suplente en Consejo Científico del Area Biología

02/2011 - 12/2012

Gestión Académica , PEDECIBA , Consejo Científico del Area de Biología

Titular Comisión de Presupuesto Consejo Científico del Area Biología

02/2009 - 12/2010

Gestión Académica , PEDECIBA , Consejo Científico del Área Biología (CCA)

Suplente en la integración del Consejo Científico del Area de Biología

02/2009 - 12/2010

Gestión Académica , PEDECIBA , Consejo Científico del Área Biología (CCA)

Titular en Comisión de Presupuesto del CCA

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

### **Vínculos con la institución**

08/1998 - 10/2004, *Vínculo:* Investigadora Ayudante (Grado 3), (40 horas semanales / Dedicación total)

*10/2004 - 12/2013, Vínculo:* *Investigadora Asistente (Grado 4), (40 horas semanales / Dedicación total)*

03/1989 - 03/1992, *Vínculo:* Colaboradora Honoraria, (20 horas semanales / Dedicación total)

01/1993 - 01/1994, *Vínculo:* Becaria IPICS, (20 horas semanales)

03/1993 - 12/1995, *Vínculo:* Becario MEC, (20 horas semanales / Dedicación total)

01/2014 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular de Investigación Grado 5, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

01/2015 - Actual

Líneas de Investigación , MEC-IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Cannabis Medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG en patologías del sistema nervioso central , Coordinador o Responsable

12/2007 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Estudio neurobiológico pre-clínico de la acción de la Pasta Base de Cocaína (PBC) en el Sistema Nervioso Central , Coordinador o Responsable

02/2007 - Actual

Líneas de Investigación , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina (MCH) , Coordinador o Responsable

01/2004 - Actual

Líneas de Investigación , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Estudio de las bases neurobiológicas de la esquizofrenia y del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos , Coordinador o Responsable

01/2005 - 01/2010

Líneas de Investigación , MEC , IIBCE

Estudio del potencial terapéutico de agonistas nicotínicos derivados de citisina en la enfermedad de Parkinson , Integrante del Equipo

01/1995 - 01/2001

Líneas de Investigación , IIBCE , Laboratorio de Biología Celular

Acciones sobre el sistema serotoninérgico de compuestos derivados de amfetamina: potencial terapéutico como antidepresivos y ansiolíticos , Integrante del Equipo

03/2017 - Actual

Extensión , MEC IIBCE , IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental

Integrante de la Comisión Organizadora de las Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay en el Congreso Nacional de Biociencias

02/2017 - Actual

Extensión , MEC , MEC IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental

Directora y Miembro del Comité Organizador de la 4a edición de la Advanced School in Neurochemistry (ISN)

03/2004 - Actual

Extensión , MEC , IIBCE, Laboratorio de Biología Celular

Visitas Guiadas a Escuelas y Liceos

05/2017 - 06/2017

Extensión , MEC , IIBCE- Depto. Neurofarmacología Experimental

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología en Montevideo. Liceo Crandon e IPA

02/2016 - 10/2016

Extensión , MEC IIBCE , Depto. Neurofarmacología Experimental

Integrante del Comité Organizador del Latin American Training Program 2016: FROM MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE TO COGNITION: CLUES TO UNDERSTAND BRAIN DISEASES

09/2016 - 09/2016

Extensión , Asociación de Profesores de Biología (APB) , XIII Congreso Nacional y XI Internacional de Profesores de Biología

Cambios en el sistema nervioso central vinculados al consumo de drogas de abuso

08/2016 - 08/2016

Extensión , Secundaria , Liceo de Trinidad

Drogas y cerebro

05/2016 - 05/2016

Extensión , MEC , IIBCE

Mesa redonda Semana de la Ciencia y la Tecnología - Drogas en Uruguay: investigación, clínica y políticas públicas

03/2005 - 03/2015

Extensión , MEC , IIBCE

Semana del Conocimiento del Cebero en Montevideo e interior del país

07/2014 - 12/2014

Extensión , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Miembro del comité organizador de la 3rd ISN Advanced School in Neurochemistry

05/2014 - 05/2014

Extensión , MEC , IIBCE

Semana de la Ciencia y la Tecnología en Liceo N° 2 San José: 'Cerebro y Adicción a drogas de abuso'

05/2014 - 05/2014

Extensión , MEC , IIBCE Departamento de Neurofarmacología Experimental

Semana de la Ciencia y la Tecnología en Liceo San José de la Providencia 'Cerebro y Adicción a drogas de Abuso'

12/2013 - 12/2013

Extensión , MEC , IIBCE

XIV Jornadas de IIBCE ABIERTO Charla de divulgación: Uso y efectos de la marihuana en el cerebro

05/2013 - 05/2013

Extensión , MEC , IIBCE

Semana de la Ciencia y la Tecnología en el IIBCE

05/2012 - 06/2012

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , MEC , Laboratorio de Biología Celular

Semana de la Ciencia y la Tecnología-DICYT: Charlas de divulgación en Montevideo, Cerro Largo y Soriano

10/2011 - 10/2011

Extensión , MEC , IIBCE

Proyecto de Extensión 'Cerebros al Descubierta': Conferencia Drogas y Cerebro

05/2011 - 06/2011

Extensión , MEC , IIBCE

Semana de la Ciencia y la Tecnología 2011. Charla de divulgación en Liceo Departamental de Artigas y en Liceo Héctor Miranda y N° 20 de Montevideo

09/2009 - 09/2009

Extensión , MEC , IIBCE

Foro de Educación en Salud. Organizado por Educación de Enseñanza Secundaria. Actividad en Liceo N° 10

10/2008 - 05/2009

Extensión , MEC , IIBCE

Participación Comité Organizador de XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias

11/2008 - 11/2008

Extensión , MEC

IX Jornadas de IIBCE Abierto. Cómo afectan nuestro cerebro drogas psicoactivas

Sistema Nacional de Investigadores

09/2007 - 06/2008

Extensión , MEC , IIBCE

Miembro del Comité Organizador del I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

05/2008 - 05/2008

Extensión , MEC , IIBCE

Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología en Montevideo e interior

11/2006 - 03/2007

Extensión , MEC , IIBCE

Participación Comité Organizador de XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias

11/2006 - 12/2006

Extensión , SUB , IIBCE

Organización y participación académica en las Primeras Jornadas uruguayas de Comportamiento Animal

12/2004 - 12/2006

Extensión , MEC , IIBCE

Organización y participación de las V, VI, VII Jornadas de IIBCE Abierto

06/2006 - 08/2006

Extensión , SUB , IIBCE

Miembro del comité organizador de los Primeros Premios SUB para Jóvenes investigadores 2006

07/2006 - 07/2006

Extensión , MEC-UNESCO , IIBCE

Participación de las Jornadas Unesco de Divulgación sobre Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Educación, Rocha.

05/2006 - 05/2006

Extensión , MEC , IIBCE

Organización y participación en Jornadas de Instituto Abierto en la Semana de Ciencia y Tecnología

03/2006 - 03/2006

Extensión , MEC , IIBCE

Comité organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2006 (Brain Awareness Week)

05/2005 - 05/2005

Extensión , APEU-PROCIENCIA , IIBCE

Proyecto Apeu Arte y Ciencia: Presentación de Póster:

12/2001 - 12/2002

Extensión , MEC , IIBCE

Organización y participación en la I Jornada del IIBCE Abierto

12/2013 - 12/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Méritos para un contrato de Grado 2 del Laboratorio de Biología Celular

08/2013 - 08/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro Tribunal del Concurso Grado 1 del Laboratorio de Neurociencias Molecular y Farmacología

11/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de un contrato de Grado 1 del Departamento de Neuroquímica

11/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de un contrato de Grado 1 del Laboratorio de Biología Celular

11/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de un contrato de Grado 2 del Departamento de Neuroquímica

11/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de un contrato de Grado 2 del Laboratorio de Biología Celular

04/2008 - 05/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento del Cargo de Investigador Ayudante Grado 3, en el Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.

12/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Departamento de Neuroquímica del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de Grado 1 en el Departamento de Neuroquímica del IIBCE.

12/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Departamento de Neuroquímica del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de Grado 2 en el Departamento de Neuroquímica del IIBCE.

11/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento Grado 1 en el Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.

11/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de Grado 2 en el Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.

11/2007 - 11/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Laboratorio de Biología Celular del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento del Cargo Grado 2 en el Laboratorio de Biología Celular del IIBCE.

11/2007 - 11/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Laboratorio de Biología Celular del IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento del Cargo de Grado 1 en el Laboratorio de Biología Celular

09/2004 - 09/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento del Cargo de Preparador Técnico Grado 2, en el Laboratorio de Biología Celular

03/2000 - 03/2000

Otra actividad técnico-científica relevante , MEC , Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.

Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de una Beca de Iniciación del MEC al Laboratorio de Biología Celular

2/2016 - Actual

Gestión Académica , IIBCE , Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable (F.A.I.C.E.)

Integrante del Consejo Administrativo de FAICE

04/2016 - Actual

Gestión Académica , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Comisión Presupuesto del IIBCE

04/2016 - Actual

Gestión Académica , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Comisión de Política Científica del IIBCE

01/2012 - Actual

Gestión Académica , MEC , IIBCE

Integrante del Comité de Ética en el Uso de Animales (CEUA) del IIBCE

06/2004 - Actual

Gestión Académica , MEC

Miembro de la Comisión Asesora del IIBCE (actual Consejo Consultivo-2010)

02/2013 - 02/2016

Gestión Académica , MEC , IIBCE

Miembro del Consejo Directivo del IIBCE como Coordinadora del Área de Neurociencias

10/2015 - 10/2015

Gestión Académica , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Organización del "II Simposio sobre Cocaínas Fumables. Avances en el conocimiento científico sobre cocaínas fumables: Un aporte a las políticas públicas sobre prevención, tratamiento e inserción social basado en la evidencia"

01/2009 - 01/2015

Gestión Académica , MEC , IIBCE

Representate del MEC ante la Comisión Nacional de Experimentación Animal por la Ley de Experimentación Animal

02/2014 - 12/2014

Gestión Académica , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)  
Comité Organizador de la 3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry

11/2011 - 09/2012

Gestión Académica , MEC , Laboratorio de Biología Celular, IIBCE  
Participación del Comité Organizador de la II Escuela Latinoamericana de Neuroquímica

08/2009 - 08/2012

Gestión Académica , MEC , IIBCE  
Suplente del Coordinador de Área Neurociencias (IIBCE)

05/2008 - 07/2012

Gestión Académica , MEC , IIBCE  
Delegada de los Investigadores Asistentes a la Comisión Asesora (actual Consejo Consultivo) del IIBCE

09/2006 - 12/2011

Gestión Académica , MEC , IIBCE  
Miembro de la Comisión de Bioética del IIBCE

02/2010 - 05/2011

Gestión Académica , MEC  
Vicepresidenta Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA)

07/2010 - 04/2011

Gestión Académica , MEC , IIBCE  
Participación del Comité Organizador de la 2011 Ricardo Miledi Neuroscience Training Program

12/2010 - 12/2010

Gestión Académica , MEC , IIBCE  
Participación en el Comité Organizador del Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína

09/2007 - 09/2009

Gestión Académica , MEC , IIBCE (Aucytal)  
Presidenta de la Comisión Directiva de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL)

09/2008 - 07/2009

Gestión Académica , MEC , IIBCE (Aucytal)  
Miembro de la Comisión para la creación de la Ley Nacional de Experimentación Animal

09/2004 - 09/2007

Gestión Académica , Sociedad Neurociencias del Uruguay , IIBCE  
Vocal en la Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU).

09/2005 - 11/2006

Gestión Académica , Sociedad Neurociencias del Uruguay , IIBCE  
Miembro de la Comisión de Ética nombrada por la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU).

11/2004 - 11/2006

Gestión Académica , Sociedad Uruguaya de Biociencias , IIBCE  
Secretaría en la Comisión Directiva de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (SUB).

02/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC - IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental  
Caracterización de las oscilaciones gamma (30-100 Hz) tálamo-corticales en modelos animales de psicosis; efectos de antipsicóticos y de Cannabis vaporizado , Integrante del Equipo

01/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC - IIBCE , Depto. Neurofarmacología Experimental  
La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus. , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

05/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC-IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental  
IBRO-LARC-Proyecto PROLAB , Coordinador o Responsable

05/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad de Química  
Fondo María Viñas: "Inductores de la liberación GDNF como sustancias anti-adictivas: Síntesis y evaluación , Integrante del Equipo

07/2014 - 08/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental  
Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores , Integrante del Equipo

05/2015 - 07/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)  
Proyecto Cocaínas Fumables CICAD-OEA: ANALISIS DE CARACTERIZACION QUIMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información , Coordinador o Responsable

01/2012 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE  
Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el núcleo mediano del rafe: estudio comportamental y electrofisiológico , Integrante del Equipo

11/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC-UdelaR-CUDIM , IIBCE, Facultad de Medicina, Hospital de Clinicas, CUDIM  
Estudio preclínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su proyección clínica , Coordinador o Responsable

08/2009 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANII-Proyecto Alto Impacto Social , Laboratorio de Biología Celular  
Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica , Coordinador o Responsable

11/2007 - 10/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE-Laboratorio Biología Celular  
Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico. , Coordinador o Responsable

12/2006 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular Cooperacion con CNPq por Brasil  
Estudio molecular y de autopsia psicológica de suicidios en Bello Horizonte y Montevideo. Proyecto de Cooperacion Bilateral Uruguay-Brasil (CNPq) , Coordinador o Responsable

10/2004 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE  
Estudio de las bases neurobiológicas del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos , Coordinador o Responsable

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE Laboratorio Biología Celular  
Aproximaciones conductuales y bioquímicas para el estudio de nuevos inhibidores de la monoamino oxidasa: validación de sus propiedades terapéuticas como potenciales antidepressivos , Integrante del Equipo

01/1995 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular  
Caracterización bioquímica y farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa racionalmente diseñados , Integrante del Equipo

**Consejo Superior de Investigaciones Científicas , Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España**

[Vínculos con la institución](#)

04/1999 - 06/2007, *Vínculo:* Investigación, (20 horas semanales)

10/2016 - Actual, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

06/2002 - 06/2004

Líneas de Investigación , IIBB , Departamento de Neuroquímica a cargo Dr. F. Artigas

Participación de la Corteza Prefrontal en el estudio del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos , Integrante del Equipo

06/2002 - 06/2004

Líneas de Investigación , IIBB , Departamento de Neuroquímica a cargo Dr. F. Artigas

Mecanismos de potenciación del efecto antidepressivo: bloqueo del autoreceptor serotoninérgico del tipo 5-HT<sub>1A</sub> , Integrante del Equipo

10/2016 - Actual

Pasantías , IIBB , Depto de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. F. Artigas

Pasantía experimentos comportamentales ratones KO-subunidad NR2C receptor NMDA

05/2007 - 06/2007

Pasantías , IIBB , Depto de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. F. Artigas

Realización de experimentos farmacológico-comportamental con ratones Knockout para receptor 5-HT<sub>1A</sub> para el estudio del mecanismo de acción de la Clozapina (I parte)

09/2006 - 11/2006

Pasantías , IIBB , Depto de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. F. Artigas

Realización de experimentos farmacológico-comportamental con ratones Knock-out para receptor 5-HT<sub>1A</sub> para el estudio del mecanismo de acción de la Clozapina (II parte)

09/2004 - 11/2004

Pasantías , IIBB , Departamento de Neuroquímica. Dr. F. Artigas

Adiestramiento en técnica de decorticación animal y finalización de la preparación del manuscrito J. of Neuroscience 2005.

04/1999 - 06/1999

Pasantías , IIBB , Departamento de Neuroquímica. Dr. F. Artigas

Adiestramiento en la técnica de microdiálisis in vivo en animal no-anestesiado.

01/2003 - 01/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fundació La Marató TV3 - Catalunya (España) , Departamento de Neuroquímica del IIBB

Noves Estrategies terapèutiques en el trastorn depressiu major (CSIC-España) , Integrante del Equipo

01/2001 - 01/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CICYT. SAF 2001-2133 (Catalunya - España) , Departamento de Neuroquímica del IIBB

Control de la actividad de las neuronas aminérgicas (5-HT y NA) por la corteza prefrontal. Modulación por fármacos antidepressivos , Integrante del Equipo

**Universidade de São Paulo , Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto , Brasil**

## Vínculos con la institución

01/1993 - 11/2000, *Vínculo:* Investigación, / Dedicación total)

## Actividades

09/2000 - 11/2000

Docencia , Maestría

1er Encuentro de Psicobiología del Programa de Post-Graduación en Psicobiología , Ciências [Rib. Preto]

09/2000 - 11/2000

Pasantías , Universidad de Sao Paulo (USP) , FFCL-RP Laboratorio de Psicobiología. Dr. Rodolfo Silveira

Pasantía para Análisis y discusión de resultados comportamentales obtenidos.

08/1999 - 11/1999

Pasantías , Universidad de San Pablo (USP) , FFCL-RP, Laboratorio de Psicobiología. Dr. Rodolfo Silveira

Pasantía para Adiestramiento en el modelo comportamental para la evaluación de antidepressivos en rata.

08/1994 - 09/1994

Pasantías , Universidad de Sao Paulo (USP) , FFCL-RP, Laboratorio de Psicobiología. Prof. F.G. Graeff

Pasantía para Adiestramiento en un modelo comportamental de ansiedad y memoria en ratas, a cargo Prof. F.G. Graeff



08/1993 - 10/1993

Pasantías , Universidad de Sao Paulo (USP) , FFCL- RP. Laboratorio de Psicobiología. Prof. F.G. Graeff  
Pasantía para Adiestramiento en modelos comportamentales de ansiedad en ratas.

## **Universidad de Buenos Aires , Argentina**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1996 - 04/1996, *Vínculo:* Investigacion, )

### [Actividades](#)

03/1996 - 04/1996

Pasantías , UBA- Facultad de Medicina , Laboratorio de Neuroreceptores. Dr. J. Medina  
Pasantía para Adiestramiento en modelos conductuales de ansiedad y anticonvulsión en ratón.

07/2008 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de Buenos Aires , Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina

Colaboración con el Dr. Ramón Bernabeu. Adiestramiento en el modelo Conditioning place preference (CPP) para el estudio del potencial adictivo de Pasta Base de Cocaína.

## **Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile**

### [Vínculos con la institución](#)

09/1998 - 11/1998, *Vínculo:* Investigacion, )

### [Actividades](#)

09/1998 - 11/1998

Pasantías , Universidad Católica de Chile, Facultad de Ciencias Biológicas. , Laboratorio de Farmacología. Prof. JP. Huidobro-Toro

Adiestramiento en el modelo de expresión de receptores serotoninérgicos en ovocitos de *Xenopus laevis*.

01/2008 - 01/2010

Extensión , Universidad Católica de Chile , LARNEDA  
Red Latinoamericana de investigación en adicción a drogas

## **Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , UCUDAL - Facultad de Psicología , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

09/2004 - 09/2005, *Vínculo:* Conferencia, )

### [Actividades](#)

09/2005 - 09/2005

Docencia , Especialización  
II Jornadas de Psiconeurofarmacología clínica , Maestría en Psicología Clínica

09/2004 - 09/2004

Docencia , Especialización  
Papel de los receptores 5-HT<sub>2A</sub> y 5-HT<sub>1A</sub> en la modulación de la actividad dopaminérgica mesocortical. Acción de los antipsicóticos atípicos. I Jornadas de Psiconeurofarmacología clínica , Maestría en Psicología Clínica

## **Fundacion Carolina , España**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2002 - 11/2006, *Vínculo:* Beca , (20 horas semanales / Dedicación total)

### [Actividades](#)

10/2006 - 11/2006

Pasantías , IIBB , Depto de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. F.Artigas  
Pasantía financiada por Formación Permanente de la FC dentro del marco de un proyecto de investigación en colaboración.

06/2002 - 04/2004

Pasantías , IIBB , Depto de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. F.Artigas  
Beca de Post-doctorado financiada por la Fundación Carolina

# Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

## Vínculos con la institución

05/2014 - Actual, *Vínculo:* Unidad Asociada Fac. Medicina-IIBCE, No docente (10 horas semanales)

## Actividades

10/2010 - 10/2010

Docencia , Grado

Seminario Drogas y Cerebro: Papel de la Dopamina en la Adicción , Invitado , Facultad de Ciencias

10/2010 - 10/2010

Docencia , Grado

Comportamientos inducidos por drogas adictivas: anfetamina, nicotina, cocaína y pasta base de cocaína , Invitado , Facultad de Ciencias

09/2009 - 09/2009

Docencia , Grado

Seminario de Drogas y Cerebro: Comportamientos inducidos por drogas adictivas: anfetamina, nicotina, cocaína y pasta base de cocaína , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2008 - 10/2008

Docencia , Grado

## Sistema Nacional de Investigadores

Curso de Introducción a la Biología - Seminario de Drogas y Cerebro , Invitado , Facultad de Ciencias

05/2016 - 05/2016

Docencia , Especialización

Composición química de muestras incautadas de PBC: relevancia de los adulterantes en el efecto farmacológico , Invitado , Taller de Farmacología de Facultad de Química

04/2016 - 04/2016

Docencia , Especialización

Sistema de Neurotransmisión y su vinculación con patologías del SNC , Invitado , Programa Educación Continua- Facultad de Veterinaria

07/2015 - 07/2015

Docencia , Especialización

Dos temas: 1) Estudio del mecanismo de acción de antipsicóticos.2) Pasta base de cocaína , Invitado , Taller de Farmacología de Facultad de Química

10/2014 - 10/2014

Docencia , Especialización

Introducción a la Biología: Seminario Drogas y Cerebro , Invitado , Facultad de Ciencias

10/2014 - 10/2014

Docencia , Especialización

Neurociencias II , Invitado , Facultad de Ciencias

## Sistema Nacional de Investigadores

06/2014 - 06/2014

Docencia , Especialización

Estudio neurobiológico pre-clínico sobre los efectos de PBC en el Sistema Nervioso Central , Invitado , Taller de Farmacología de Facultad de Química

11/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

Espacio interdisciplinario Química clínica: ESTUDIO PRECLINICO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE FÁRMACOS ANTIPSICÓTICOS , Invitado , Facultad de Química

11/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

Curso de Introducción a la Biología - Seminario de Drogas y Cerebro: Psicoestimulantes , Invitado , Licenciatura en Biología

05/2012 - 05/2012

Docencia , Especialización

Sistemas de Neurotransmisión I: neurotransmisores excitatorios e inhibitorios , Invitado , Facultad Veterinaria

05/2012 - 05/2012

Docencia , Especialización

Sistemas de Neurotransmisión II: neurotransmisores moduladores , Invitado , Facultad Veterinaria

05/2012 - 05/2012

Docencia , Especialización

Taller de Farmacología, Facultad de Química, Udelar , Invitado , Carreras de Químico Farmacéutico y Bioquímico Clínico

04/2011 - 04/2011

Docencia , Especialización

Sistemas de Neurotransmisión I: neurotransmisores excitatorios e inhibitorios , Invitado , Facultad de Veterinaria

04/2011 - 04/2011

Docencia , Especialización

Sistemas de Neurotransmisión II: neurotransmisores moduladores / 2 hs sem. / Teórico , Invitado , Facultad de Veterinaria

11/2010 - 11/2010

Docencia , Especialización

Fenómeno de las Drogas desde la perspectiva de la Salud Internacional. Cátedra de Medicina Familiar y Comunitaria. Facultad de Medicina, Udelar. , Invitado , Cátedra de Medicina Familiar y Comunitaria. Facultad de Medicina, Udelar

11/2010 - 11/2010

Docencia , Especialización

Curso de Neurociencias II-Facultad de Ciencias: Clase Agresión y drogas de abuso , Invitado , Facultad de Ciencias

05/2010 - 06/2010

Docencia , Especialización

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias: Sistemas de neurotransmisión excitatorios, inhibitorios y moduladores , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2010 - 06/2010

Docencia , Especialización

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias: Neurobiología y farmacología de la Adicción , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2010 - 06/2010

Docencia , Especialización

Curso de Neurociencias I. Práctico 'Caracterización de los cambios conductuales inducidos por una droga de abuso con acción sobre el sistema dopaminérgico' , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2009 - 09/2009

Docencia , Especialización

Seminarios de la Clínica de Psiquiatría- Facultad de Medicina-Udelar , Invitado

05/2009 - 06/2009

Docencia , Especialización

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2008 - 11/2008

Docencia , Especialización

Curso de Neurociencias II. Sistema de Neurotransmisores. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2008 - 10/2008

Docencia , Especialización

Curso de Neurociencias II: Caracterización de los cambios conductuales inducidos por drogas que alteran la transmisión serotoninérgica. , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2008 - 07/2008

Docencia , Especialización

Curso de Neurobiología, UTI: De la sinapsis a los trastornos emocionales. 'Estrategias experimentales aplicadas al estudio de los efectos inducidos por compuestos con acción central: farmacología comportamental y neuroquímica' , Invitado , Facultad de Medicina

07/2007 - 07/2007

Docencia , Especialización

Curso de Neurobiología de Facultad de Medicina, UTI: De la sinapsis a los trastornos emocionales. Conferencia: 'Estudio de las bases neurobiológicas del mecanismo de acción de psicofármacos: utilización de modelos experimentales pre-

clínicos' , Invitado , Facultad de Medicina

07/2006 - 07/2006

Docencia , Especialización

Curso de Neurobiología de Facultad de Medicina, UTI: De la sinapsis a los trastornos emocionales. Conferencia: 'Modelos experimentales pre-clínicos en el estudio de la neurobiología de patologías psiquiátricas y del mecanismo de acción de psicofármacos' , Invitado , Facultad de Medicina

09/2005 - 11/2005

Docencia , Especialización

Curso Neurociencias II. Aminoácidos excitatorios, inhibitorios y serotonina. Integración de sistemas de neurotransmisión , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2016 - 07/2016

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Química, UdelAR , Formación docente

Cambios en el sistema nervioso central en la adicción de drogas de abuso

06/2007 - 06/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , UdelAR , Hospital de Clínicas-Departamento de Medicina Nuclear

Seminarios sobre Acción de la PBC en el SNC de consumidores adictos, dirigidos por el Dr. Rodolfo Ferrando

12/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Efectos neurobiológicos, comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento maternal de ratas adolescentes y adultas , Integrante del Equipo

04/2012 - 04/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Medicina

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismo de Acción. , Integrante del Equipo

06/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina: Proyecto en colaboración con el Depto. Fisiología de la Facultad de Medicina , Integrante del Equipo

## Univ de Chile , Chile

### Vínculos con la institución

12/2013 - 10/2014, *Vínculo:* Investigador visitante, (2 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

10/2014 - 10/2014

Docencia , Perfeccionamiento

'Factores que determinan el potencial adictivo de una droga de abuso' , Invitado , Diplomado de Neuropsicofarmacología

12/2013 - 12/2013

Docencia , Perfeccionamiento

'Sistemas de recompensa y mecanismo de acción de drogas de abuso' , Invitado , Diplomado de Neuropsicofarmacología

## Instituto Universitario «CLAEH» , Instituto Universitario «CLAEH» - Facultad de Medicina , Uruguay

### Vínculos con la institución

04/2016 - 04/2017, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

### Actividades

04/2016 - 04/2017

Docencia , Especialización

Principales efectos de las drogas de abuso a nivel del sistema nervioso central , Invitado , Curso de Neurociencias para alumnos de Medicina

### Lineas de investigación

**Título:** Acciones sobre el sistema serotoninérgico de compuestos derivados de amfetamina: potencial terapéutico como antidepresivos y ansiolíticos

**Tipo de participación:** Integrante del Equipo

**Objetivo:** Línea de investigación que generó mi Tesis de Maestría (1995) y de Doctorado (2001)

**Equipos:** Rodolfo Silveira(Integrante); Migue Reyes-Parada(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante)

**Palabras clave:** derivados de amfetamina; sistema serotoninérgico; ansiolíticos; antidepresivos

**Áreas del conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión

**Título:** Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina (MCH)

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Línea de investigación en colaboración con el Dr. Pablo Torterolo y Dra. Patricia Lagos. Fac. de Medicina

**Equipos:** Patricia Lagos(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Pablo Torterolo(Integrante); Sara Fabius(Integrante)

**Título:** Cannabis Medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG en patologías del sistema nervioso central

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Línea de investigación reciente en colaboración con el Depto. de Neuroquímica del IIBCE.

**Equipos:** Carolina Echeverry(Integrante); Ximena Lopez(Integrante); Juan Andres Abin-Carriquiry(Integrante)

**Palabras clave:** cannabidiol; cannabigerol; esquizofrenia; Enfermedad de Parkinson

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

**Título:** Estudio de las bases neurobiológicas de la esquizofrenia y del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Línea de investigación actual (2004-2013 en Laboratorio de Biología Celular; 2014 hasta ahora en DNFE)

**Equipos:** Analia Richeri(Integrante); Ximena López-Hill(Integrante); Micaela Sureda(Integrante)

**Palabras clave:** antagonistas NMDA; Clozapina; corteza prefrontal; receptores serotoninérgicos; receptor adrenergico

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica y Neuroquímica

**Título:** Estudio del potencial terapéutico de agonistas nicotínicos derivados de citisina en la enfermedad de Parkinson

**Tipo de participación:** Integrante del Equipo

**Objetivo:** Línea de investigación en colaboración entre Laboratorio de Biología Celular y el Depto de Neuroquímica, IIBCE

**Equipos:** Federico Dajas(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Juan Andres Abin-Carriquiry(Integrante); Bruce K Cassels(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante)

**Palabras clave:** agonista nicotínico; potencial terapéutico; Enfermedad de Parkinson

**Áreas del conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Enfermedad de Parkinson

**Título:** Estudio neurobiológico pre-clínico de la acción de la Pasta Base de Cocaína (PBC) en el Sistema Nervioso Central

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Línea de investigación actual (2007-2013 en Lab. de Biología Celular; 2014 en adelante Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE).

**Equipos:** Andres Abin(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante); Martín Galvalisi(Integrante); Marcela Martínez(Integrante); Lucía Martínez(Integrante)

**Palabras clave:** pasta base de cocaína; acción estimulante; cocaína; neurotoxicidad

**Áreas del conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de drogas de abuso

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

**Título:** Mecanismos de potenciación del efecto antidepresivo: bloqueo del autoreceptor serotoninérgico del tipo 5-HT<sub>1A</sub>

**Tipo de participación:** Integrante del Equipo

**Objetivo:** Línea de investigación adicional que desarrolle durante mis estudios de Post-Doctorado (2002-2004).

**Equipos:** Francesc Artigas(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante)

**Palabras clave:** antagonista 5-HT<sub>1A</sub>; serotonina; Antidepresivo fluoxetina

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

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

*Título:* Participación de la Corteza Prefrontal en el estudio del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Línea de investigación en la que se basaron principalmente mis estudios de Post-Doctorado (2002-2004)

*Equipos:* Analía Bortolozzi(Integrante); Francesc Artigas(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Lorenzo Diaz Mataix(Integrante)

*Palabras clave:* corteza prefrontal; dopamina; Clozapina

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

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

## Proyectos

2017 - Actual

*Título:* Caracterización de las oscilaciones gamma (30-100 Hz) tálamo-corticales en modelos animales de psicosis; efectos de antipsicóticos y de Cannabis vaporizado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en colaboración con el Dr. Pablo Torterolo

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ximena Lopez(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Pablo Torterolo(Responsable); Atilio Falconi(Integrante); Luciana Benedetto(Integrante); Matias Cavelli(Integrante); Santiago Castro(Integrante); Alicia Costa(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* psicosis; Antipsicóticos; cannabis; sueño REM; antagonistas NMDA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicosis-esquizofrenia

2015 - Actual

*Título:* Fondo María Viñas: "Inductores de la liberación GDNF como sustancias anti-adictivas: Síntesis y evaluación", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 2015-2017

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cecilia Scorza(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante); Martín Galvalisi(Integrante); Ignacio Carrera(Responsable); Patricia Cassina(Integrante); Sebastian Rodriguez(Integrante); Gustavo Seoane(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2016 - Actual

*Título:* IBRO-LARC-Proyecto PROLAB, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto en colaboración con Dra. Bisagno, ININFA, UBA, Argentina

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Doctorado)

*Equipo:* Cecilia Scorza(Responsable); José Pedro Prieto(Integrante); Veronica Bisagno(Integrante); Bettina Gonzalez(Integrante)

*Palabras clave:* adicción; cocaína; cafeína

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

2017 - Actual

*Título:* La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Jessika Urbanavicius(Responsable); Cecilia Scorza(Integrante); Pablo Torterolo(Integrante); Sara Fabius(Integrante)

*Financiadores:* MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Apoyo financiero

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

1995 - 1996

*Título:* Caracterización bioquímica y farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa racionalmente diseñados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Miguel Reyes-Parada(Responsable); Rodolfo Silveira(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* derivados de amfetamina; IMAOs

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

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

1997 - 1998

*Título:* Aproximaciones conductuales y bioquímicas para el estudio de nuevos inhibidores de la monoamino oxidasa: validación de sus propiedades terapéuticas como potenciales antidepresivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Miguel Reyes-Parada(Responsable); Rodolfo Silveira(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* derivados de anfetamina; ansiolíticos; antidepresivos; serotonina

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

2001 - 2003

*Título:* Control de la actividad de las neuronas aminérgicas (5-HT y NA) por la corteza prefrontal. Modulación por fármacos antidepresivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francesc Artigas(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / CiCYT. SAF 2001-2133 / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Depresión

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

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

2003 - 2004

*Título:* Noves Estrategies terapeutiques en el trastorn depressiu major (CSIC-España), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Francesc Artigas(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundació La Marató TV3. / Apoyo financiero

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

2004 - 2007

*Título:* Estudio de las bases neurobiológicas del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Francesc Artigas(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); Ma Noel Meikle(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Antipsicóticos; corteza prefrontal; antagonismo NMDA

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

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

2006 - 2008

*Título:* Estudio molecular y de autopsia psicológica de suicidios en Bello Horizonte y Montevideo. Proyecto de Cooperación Bilateral Uruguay-Brasil (CNPq), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Cecilia Scorza(Responsable); Estela Viera(Integrante); Humberto Correa (Brasil)(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* polimorfismos 5-HT<sub>2A</sub>; suicidas

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

2007 - 2009

*Título:* Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Giselle Prunell(Integrante); Ma Noel Meikle(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); Juan Triaca(Integrante); Eleuterio Umpierrez(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

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

2007 - 2009

*Título:* Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina: Proyecto en colaboración con el Depto. Fisiología de la Facultad de Medicina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Patricia Lagos(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Pablo Torterolo(Responsable); Rodrigo Miraballes(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* MCH; Depresión; núcleo del rafe dorsal; antagonistas MCH

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica y Neuroquímica

2009 - 2011

*Título:* Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 2(Especialización), 1(Doctorado)

*Equipo:* Giselle Prunell(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); Ximena Lopez Hill(Integrante); Ma. Noel Meikle(Integrante); Juan Andrés Abín(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* drogas de abuso; cocaína; pasta base de cocaína; adicción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

2010 - 2012

*Título:* Estudio preclínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su proyección clínica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 3(Especialización), 2(Doctorado)

*Equipo:* Patricia Lagos(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Juan Andres Abin-Carriquiry(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); Pablo Torterolo(Integrante); Ma. Noel Meikle(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante); Rodolfo Ferrando(Integrante); Ximena López-Hill(Integrante); Patricia Oliver(Integrante); Gustavo Savio(Integrante); Atilio Falconi(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; corteza prefrontal-agresión; imagenología (microSPECT)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de drogas de abuso

2012 - 2013

*Título:* Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el núcleo mediano del rafe: estudio comportamental y electrofisiológico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Iniciación en colaboración con el Dr. Torterolo y Claudia Pascovich del Depto. de Fisiología de Facultad de Medicina, UDeLaR. Scorza C en calidad de Orientadora de Ximena López Hill.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Ximena Lopez(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Pablo Torterolo(Responsable); Claudia Pascovich(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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



2012 - 2014

*Título:* Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismo de Acción. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto desarrollado en Facultad de Medicina y DNFE del IIBCE. Scorza C es responsable de la actividad científica en el marco del Proyecto en el DNFE

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Patricia Lagos(Integrante); Jessika Urbanavicius(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Pablo Torterolo(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2013 - 2015

*Título:* Efectos neurobiológicos, comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento maternal de ratas adolescentes y adultas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cecilia Scorza(Integrante); Annabel Ferreira(Integrante); Hernán Delgado(Responsable)

2014 - 2016

*Título:* Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* FCE\_3\_2013\_1\_100466 Convocatoria: Proyecto de investigación Fundamental Modalidad Jóvenes Investigadores.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Andres Abin-Carriquiry(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); José Pedro Prieto(Responsable); Martín Galvalisi(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; Dependencia; auto-administración; dopamina

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

2015 - 2016

*Título:* Proyecto Cocaínas Fumables CICAD-OEA: ANALISIS DE CARACTERIZACION QUIMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Caracterización y análisis químico de muestras incautadas de pasta base de cocaína. Al proyecto están incluidos otros países de la región: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, con el fin de analizar muestras de pasta base y poder comparar sus composiciones. El objetivo es proporcionar información pertinente destinada a los programas de abordajes preventivos, asistenciales y de control del tráfico y precursores químicos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Cecilia Scorza(Responsable); José Pedro Prieto(Integrante); Juan Andres Abin Carriquiry(Integrante); Martín Galvalisi(Integrante); Marcela Martínez(Integrante)

*Financiadores:* Organización de los Estados Americanos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* CICAD-OEA

## Producción científica/tecnológica

En 2014, a través de la obtención del cargo de Profesora Titular de Investigación (Grado 5) en la División Neurociencias-IIBCE, se creó el Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE), el cual dirijo, generando un ámbito formal para continuar liderando y desarrollando nuestras líneas de investigación. En el DNFE se continúan los trabajos iniciados en el Laboratorio de Biología Celular. Nuestro principal interés es el estudio de las alteraciones neuroquímicas, comportamentales y neuro-anatómicas que subyacen a los desórdenes mentales Depresión y Esquizofrenia y al Desorden de abuso de sustancias, en particular, de drogas psicoestimulantes. Estudiamos también el mecanismo de acción de psicofármacos que se usan en la clínica (Depresión y Esquizofrenia) con el fin de encontrar estrategias terapéuticas más selectivas, disminuir efectos secundarios y mejorar la eficacia terapéutica. En las tres líneas de investigación se han formado varios estudiantes, quienes han desarrollado sus Tesinas de grado, Tesis de Maestría y de Doctorado, bajo mi orientación o co-orientación. Desde 2007 estamos investigando los factores responsables de la rápida y alta dependencia a la Pasta Base de Cocaína (PBC). Recientemente ha despertado nuestro interés la relevancia de los adulterantes en muestras incautadas de PBC, algunos de ellos por su potencial tóxico (fenacetina). La PBC es una droga ilegal de abuso que constituye un grave problema de salud en Uruguay y en la región desde ya hace varios años. Hasta nuestro comienzo en la investigación preclínica en este campo existían escasas evidencias que acercaran información para el manejo clínico y terapéutico de los usuarios

de PBC. A través de la publicación de varios trabajos científicos hemos aportado conocimiento original al tema (Meikle y cols. 2009; Moraes y col. 2010; López Hill et al. 2011; Prieto y cols. 2012; Prieto y cols. 2013; Meikle et al. 2013; Prieto et al. 2015; Prieto et al. 2016, Galvalisi et al. 2017) colocándonos como referentes en la temática en el país y en la región. En paralelo, y frente a la ausencia de tratamientos específicos para este tipo de adicción, comenzamos a abordar este aspecto. Varias evidencias clínicas y preclínicas demuestran que el uso de Cannabis o sus derivados podrían ser de utilidad entre los tratamientos disponibles para mejorar la calidad de vida de personas que sufren diversas patologías, entre ellas la adicción a drogas. En este contexto, estamos investigando el uso medicinal del Cannabis en modelos preclínicos de abuso de sustancias, esquizofrenia y enfermedades neurodegenerativas. Estamos estudiando específicamente el potencial terapéutico de dos cannabinoides aislados, Cannabidiol y Cannabigerol. Más recientemente, hemos comenzado una colaboración con el Depto. de Microbiología del IIBCE, a raíz de la nueva disciplina que ha emergido: la 'endocrinología microbiana', la cual combina la Microbiología y la Neurociencia. Esta disciplina ha traído a la luz una conexión microbiota intestinal-cerebro cuya modulación podría ser útil como estrategia terapéutica en salud mental. Estamos interesados en evaluar varias cepas de probióticos en sus beneficios en salud mental, en particular sobre trastornos de ansiedad, depresión y adicción a drogas psicoestimulantes.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

GALVALISI M; PRIETO JP; MARTÍNEZ M; ABIN CARRIQUIRY JA; SCORZA C

Caffeine induces a stimulant effect and increases dopamine release in the Nucleus Accumbens Shell through the pulmonary inhalation route of administration in rats. *Neurotoxicity research*, v.: 31 1, p.: 90 - 98, 2017

*Palabras clave:* caffeine; volatilization; drug of abuse

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Adicción a drogas

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10298428 ; DOI: 10.1007/s12640-016-9667-8



SCOPUS



Completo

LOPEZ X; RICHERI A; SCORZA C

Clozapine blockade of MK-801-induced learning/memory impairment in the mEPM: Role of 5-HT1A receptors and hippocampal BDNF levels. *Physiology and Behavior*, 2017

*Palabras clave:* Schizophrenia; cognition; BDNF; MK-801

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00319384 ; DOI: 10.1016/j.physbeh.2017.07.016



SCOPUS



Completo

PRIETO JP; MUNIZ J; GONZÁLEZ B; SOSA MH; CADET JL; SCORZA C; URBANO FJ; BISAGNO V

Cocaine and caffeine effects on the conditioned place preference test: concomitant changes on early genes within the mouse Prefrontal Cortex and Nucleus Accumbens.. *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, 2017

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16625153 ; DOI: 10.3389/fnbeh.2017.00200

[www.frontiersin.org](http://www.frontiersin.org)



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; ABIN CARRIQUIRY JA; SCORZA C

Melanin-concentrating hormone projections to the dorsal raphe nucleus: an immunofluorescence and in vivo microdialysis study. *Journal of Chemical Neuroanatomy*, v.: 72, p.: 16 - 24, 2016

*Palabras clave:* MCH; depression; neuropeptides

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* CHENEU ; *ISSN:* 08910618



SCOPUS

Completo

LAZZARETTI C; KINCHESKI GC; PANDOLFO P; KROLOW R; TONIAZZO AP; ARCEGO DM; COUTO-PEREIRA NS; ZEIDÁN-CHULIÁ F; GALVALISI M; COSTA G; SCORZA C; SOUZA TM; DALMAZ C.

Neonatal handling causes impulsive behavior and decreased pharmacological response to methylphenidate in male adult wistar rats. *Journal of Integrative Neuroscience*, 2016

*Palabras clave:* desarrollo; comportamiento handling; metilfenilato

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 02196352 ; *DOI:* 30:1650004



SCOPUS



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PRIETO JP; SCORZA C; SERRA JP; PERRA V; GALVALISI M; ABIN-CARRIQUIRY A; PIRAS G; VALENTINI V

Caffeine, a common active adulterant of cocaine, enhances the reinforcing effect of cocaine and its motivational value. *Psychopharmacology*, v.: 233, p.: 2879 - 2889, 2016

*Palabras clave:* cocaine; caffeine; self administration

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00333158 ; *DOI:* 10.1007/s00213-016-4320-z



SCOPUS



Completo

PRIETO JP; GALVALISI M; LOPEZ HILL X; MARÍA NOEL MEIKLE; ABIN CARRIQUIRY JA; SCORZA C

Caffeine enhances and accelerates the expression of sensitization induced by coca paste indicating its relevance as a main adulterant. *American Journal on Addictions*, p.: 1 - 7, 2015

*Palabras clave:* cocaine; caffeine; behavioral sensitization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 10550496 ; *DOI:* 10.1111/ajad.12245



SCOPUS



Completo

LOPEZ X; RICHERI A; SCORZA C

Measure of anxiety-related behaviors and hippocampal BDNF levels associated to the amnesic effect induced by MK-801 evaluated in the modified elevated plus-maze in rats. *Physiology and Behavior*, v.: 147, p.: 359 - 363, 2015

*Palabras clave:* BDNF; MK-801; cognition; Schizophrenia

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00319384 ; *DOI:* 10.1016/j.physbeh.2015.05.013.



SCOPUS



Completo

TORTEROLO P; SCORZA C; LAGOS P; J. URBANAVICIUS; BENEDETTO L; PASCOVICH C; LOPEZ HILL X; CHASE M; J. MONTI

Melanin-Concentrating Hormone (MCH): Role in REM Sleep and Depression. *Frontiers in Neuroscience*, v.: 9, 2015

*Palabras clave:* MCH; depression; serotonin

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* pubmed ; *ISSN:* 1662453X ; *DOI:* 10.3389/fnins.2015.00475



Completo

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Pro-depressive effect induced by microinjections of MCH into the dorsal raphe: time-course, dose-dependence, effects on anxiety-related behaviors and reversion by nortriptyline. *Behavioural Pharmacology*, v.: 25 4, p.: 316 - 324, 2014

*Palabras clave:* MCH; depression; dorsal raphe; forced swim test

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09558810 ; *DOI:* 10.1097



Completo

TORTEROLO P; SCORZA C; J. URBANAVICIUS; DEVERA A; BENEDETTO L; PASCOVICH C; LAGOS P; CHASE MH; J. MONTI

Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la hormona concentradora de melanina . *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 30 2, p.: 8 - 16, 2014

*Palabras clave:* Hormona Concentradora de Melanina; Depresión; rafe dorsal

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Revista Médica del Uruguay ; *ISSN:* 03033295

<http://www.rmu.org.uy>



Completo

MARÍA NOEL MEIKLE; PRIETO JP; LOPEZ X; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; GISELLE PRUNELL; SCORZA C

Anti-aggressive behavior elicited by Coca-Paste in isolation-induced aggression in male rats. Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, v.: 110, p.: 216 - 223, 2013

*Palabras clave:* agresión por aislamiento; residente-intruso; pasta base de cocaína; cocaína; cafeína; Dopamina y Serotonina

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00913057



Completo

LOPEZ X; PASCOVICH C; J. URBANAVICIUS; TORTEROLO P; SCORZA C

The median raphe nucleus participates in the depressive-like behavior induced by MCH: Differences with the dorsal raphe nucleus. *Peptides*, v.: 50C, p.: 96 - 99, 2013

*Palabras clave:* Hormona Concentradora de Melanina; rafe medial; Depresión; forced swim test

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01969781



Completo

SCORZA C; LLADÓ-PELFORT L; OLLER S; ROSER CORTÉS; PUIGDEMONT D; PORTELLA MJ; PÉREZ R; MIKLOS TOTH ; ALVARE E; PÉREZ V; FRANCESC ARTIGAS

Preclinical and clinical characterization of the selective serotonin-1A receptor antagonist DU-125530 for antidepressant treatment. *British Journal of Pharmacology*, 2012

*Palabras clave:* antagonista 5-HT1A; depresión-clínica; pre-clínica microdialisis intracerebral

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00071188



Completo

LOPEZ X; SCORZA C

Role of the anterior thalamic nucleus in the motor hyperactivity induced by systemic MK-801 administration in rats. *Neuropharmacology*, 2012

*Palabras clave:* NMDA Antagonists; Anterior Thalamic Nucleus; Schizophrenia

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00283908



Completo

PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LÓPEZ-HILL X; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; GISELLE PRUNELL; SCORZA C

Relevancia del adulterante activo cafeína en la acción estimulante de la pasta base de cocaína. *Revista de Psiquiatría del Uruguay*, v.: 76 1, p.: 35 - 48, 2012

*Palabras clave:* pasta base ; cocaína; adulterantes; cafeína

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 07972946

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAGOS P; J. URBANAVICIUS; SCORZA C; MIRABALLES R; TORTEROLO P

Depressive-like profile produced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test. *Behavioural Brain Research*, v.: 15 218 2, p.: 259 - 266, 2011

*Palabras clave:* MCH; forced swim test; fluoxetina; nucleo del rafe dorsal

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01664328

PL and JU contribuyeron igualmente en el trabajo.



Completo

LOPEZ HILL X; PRIETO JP; MEIKLE MN; J. URBANAVICIUS; UMPIERREZ E; ABIN CARRIQUIRY JA; GISELLE PRUNELL; SCORZA C

Coca-paste seized samples characterization: chemical analysis, stimulating effect in rats and relevance of caffeine as a major adulterant. *Behavioural Brain Research*, v.: 221 1, p.: 134 - 141, 2011

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; cafeína; efecto estimulante

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01664328 ; DOI: 10.1016/j.bbr.2011.03.005.



Completo

ANALÍA BORTOLOZZI; MERCÈ MASANA; LLORENÇ DÍAZ-MATAIX; ROSER CORTÉS; SCORZA C; JAY A. GINGRICH; MIKLOS TOTH ; FRANCESC ARTIGAS

Dopamine Release Induced by Atypical Antipsychotics in Prefrontal Cortex Requires 5-HT1A But Not 5-HT2A Receptors. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, v.: 13, p.: 1299 - 1314, 2010

*Palabras clave:* antipsicóticos atípicos; Niveles extracelulares de dopamina ; corteza prefrontal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de Antipsicóticos atípicos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14611457



Completo

J.A. ABIN-CARRIQUIRY; J. URBANAVICIUS; SCORZA C; WONNACOTT S; CASSELS BK; FEDERICO DAJAS

Characterization of the increased locomotor activity induced by the nicotinic receptor agonist 3-Bromocytisine in rats. *European Journal of Pharmacology*, v.: 634 1-3, p.: 89 - 94, 2010

*Palabras clave:* agonista nicotínico; derivado de citisina; Enfermedad de Parkinson; actividad locomotora

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00142999



Completo

SCORZA C; CASTAÑE A; ANALÍA BORTOLOZZI; FRANCESC ARTIGAS

Clozapine does not require 5-HT1A receptors to block the locomotor hyperactivity induced by MK-801. *Neuropharmacology*, v.: 59 1-2, p.: 112 - 20, 2010

*Palabras clave:* antipsicóticos atípicos; Knockout mice 5-HT1A; actividad locomotora; antagonistas NMDA

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00283908



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SILVEIRA PP; PORTELLA AK; ASSIS SA; NIETO FB; DIEHL LA; CREMA LM; PERES W; COSTA G; SCORZA C; QUILLFELDT JA; ALDO LUCION ; DALMAZ C.

Early life experience alters behavioral responses to sweet food and accumbal dopamine metabolism. *International Journal of Developmental Neuroscience*, v.: 28 1, p.: 111 - 118, 2010

*Palabras clave:* stress; dopamine

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07365748

Este trabajo se realizó a través de una colaboración entre Carla Dalmaz, Gustavo Costa y Cecilia Scorza



Completo

MORAES M; SCORZA C; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; PASCALE A; UMPIERREZ E; GONZÁLEZ G

Consumo de pasta base de cocaína en Uruguay en el embarazo, su incidencia, características y repercusiones. *Archivos de Pediatría Del Uruguay*, v.: 81 2, p.: 100 - 104, 2010

*Palabras clave:* pasta base ; embarazo; composición química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Adicción a Pasta Base

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00040584



Completo

PORTELLA AK.; SILVEIRA PP; DIEHL LA; CREMA LM; CLEMENTE Z; PERES W; COSTA G; SCORZA C; QUILLFELDT JA; DALMAZ C.

Early life handling decreases serotonin turnover in the nucleus accumbens and affects feeding behavior of adult rats. *Developmental Psychobiology*, v.: 52 2, p.: 190 - 196, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00121630



Completo

MEIKLE MN; J. URBANAVICIUS; UMPIERREZ E; ABIN-CARRIQUIRY A; GISELLE PRUNELL; SCORZA C  
Primer estudio pre-clínico de la acción de Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central. Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 73 1, p.: 25 - 36, 2009

Palabras clave: pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína; sistema mesolímbico; efecto estimulante; dopamina

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 07972946



Completo

SCORZA C; MEIKLE MN; LOPEZ X; RICHERI A; LORENZO D; FRANCESC ARTIGAS

Frontal cortex lesions cause only minor effects on the hyperlocomotion induced by MK-801 and its reversal by clozapine. . International Journal of Neuropsychopharmacology, v.: 11 4, p.: 519 - 532, 2008

Palabras clave: antagonistas NMDA; corteza prefrontal; Antipsicóticos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14611457 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ANALÍA BORTOLOZZI; SCORZA C; LLORENÇ DÍAZ-MATAIX; P. CELADA; FRANCESC ARTIGAS

The activation of 5-HT<sub>2A</sub> receptors in prefrontal cortex enhances dopaminergic activity. Journal of Neurochemistry, v.: 95 6, p.: 1597 - 1607, 2005

Palabras clave: corteza prefrontal; circuito mesocortical; DOI; dopamina

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00223042 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

L. DÍAZ-MATAIX; SCORZA C; A. BORTOLOZZI; M. TOTH; P. CELADA; F. ARTIGAS

Involvement of 5-HT<sub>1A</sub> receptors in prefrontal cortex in the modulation of dopaminergic activity. Role in atypical antipsychotic action. Journal of Neuroscience, v.: 25, p.: 10831 - 10843, 2005

Palabras clave: corteza prefrontal; dopamina; ratones knock-out 5-HT<sub>1A</sub>; Antipsicóticos; circuito mesocortical

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02706474 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Autores: L. Díaz-Mataix\*, M. Cecilia Scorza\*, A. Bortolozzi\* \*igual contribucion.



SCOPUS

Completo

M. GOBBI; M. MOIA; L. PIRONA; M. REYES-PARADA; SCORZA C; T. MENNINI

p-Methyl-thio-amphetamine and 1-(m-chlorophenyl)-piperazine, two non-neurotoxic 5-HT releasers in vivo, differ from neurotoxic amphetamine derivatives in their mode of action at 5-HT nerve endings in vitro. Journal of Neurochemistry, v.: 82, p.: 1435 - 1443, 2002

Palabras clave: Liberadores de serotonina; derivados de anfetamina

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00223042 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

HERVAS, T; T. VILARÓ; L. ROMERO; SCORZA C; G. MENGOD; F. ARTIGAS

Desensitization of 5-HT<sub>1A</sub> autoreceptors by low chronic fluoxetine dose. Effect of the concurrent administration of WAY-100635. *Neuropsychopharmacology*, v.: 24, p.: 11 - 20, 2001

*Palabras clave:* antidepresivos; antagonistas 5-HT<sub>1A</sub>

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

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0893133X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

BRAUER MM; CHAVEZ-GENARO R; LLODRA J; RICHERI A; SCORZA C

Effects of chronic oestrogen treatment are not selective for uterine noradrenaline-containing sympathetic nerves: a transplantation study. *Journal of Anatomy*, v.: 196 3, p.: 347 - 355, 2000

*Palabras clave:* estrógeno; sistema noradrenergico; plasticidad uterina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218782 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

C. ACUÑA-CASTILLO; SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; BRUCE K. CASSELS; J. PABLO HUIDOBRO-TORO

ALEPH-2, a suspected anxiolytic and putative hallucinogen phenylisopropylamine derivative is a serotonergic agonist acting on 5-HT<sub>2A</sub> and 5-HT<sub>2C</sub> receptors. *Life Sciences*, v.: 67 26, p.: 3241 - 3247, 2000

*Palabras clave:* ovocitos de *Xenopus laevis*; agonistas 5-HT<sub>2A/2C</sub>; derivados de anfetamina

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00243205 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

SCORZA C; R. SILVEIRA; D. E. NICHOLS; M. REYES-PARADA

Increase of extracellular 5-HT in the dorsal hippocampus of rats after acute administration of 5-HT releasing agents. Implication for the development of novel antidepressants with a short onset of action. *Neuropsychopharmacology*, v.: 38, p.: 1055 - 1061, 1999

*Palabras clave:* microdialisi in vivo; liberación de serotonina; derivados de anfetamina; efecto antidepresivo

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0893133X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

BRAUER MM; LLODRA J; SCORZA C; CHAVEZ R; BURNSTOCK G; THRASIVOULU C; COWEN T

Differential effects of prepubertal chronic oestrogen treatment on the synthesis of noradrenaline in uterine myometrial and perivascular sympathetic nerves. *International Journal of Developmental Neuroscience*, v.: 17 4, p.: 295 - 303, 1999

*Palabras clave:* estrógeno; sistema noradrenergico periférico; plasticidad nerviosa uterina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroquímica

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 07365748 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

P. LAGOS,; SCORZA C; J. M. MONTI; H. JANTOS; M. REYES-PARADA; R. SILVEIRA; A. PONZONI

Effects of the D3 preferring dopamine agonist pramipexole on sleep and waking, locomotor activity and striatal dopamine release in rats. *European Journal of Pharmacology*, v.: 8, p.: 113 - 120, 1998

*Palabras clave:* receptor dopaminérgico D3; ciclo sueño-vigilia; actividad locomotora

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00142999 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Revista no indexada en el formulario: *European Journal of Neuropsychopharmacology*, 8: 113-120.



SCOPUS

Completo

F. DAJAS-BAILADOR; M. REYES-PARADA; M. ASENCIO; P. PROTAIS; C. ECHEVERRY; SCORZA C; B. K. CASSELS; F. DAJAS

Dopaminergic and antioxidant properties of pukatein. A natural lead for novel treatment of Parkinson's disease. *General Pharmacology-The Vascular System*, v.: 32, p.: 373 - 379, 1998

*Palabras clave:* Enfermedad de Parkinson; Capacidad antioxidante; productos naturales

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03063623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Revista no indexada en el formulario: *General Pharmacology*, 32: 373-379.



SCOPUS

Completo

SCORZA C; C. CARRAU; R. SILVEIRA; G. ZAPATA; B. K. CASSELS; M. REYES-PARADA.

Monoamino oxidase inhibitory properties of some methoxylated and alkylthio amphetamine derivatives. Structure-activity relationships. *Biochemical Pharmacology*, v.: 54, p.: 1361 - 1369, 1997

*Palabras clave:* IMAOs; derivados de amfetamina

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00062952 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SCORZA C; M. REYES-PARADA; R. SILVEIRA; H. VIOLA; J. H. MEDINA; M. B. VIANA; H. ZANGROSSI JR; GRAEFF FG

Behavioral effects of the putative anxiolytic 1-(2,5-dimethoxy-4-ethylthiophenyl)-2-aminopropane (ALEPH-2) in rats and mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, v.: 54, p.: 355 - 361, 1996

*Palabras clave:* ansiolíticos; plus-maze; agonismo 5-HT<sub>2A/2C</sub>

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00913057 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

M. REYES-PARADA; SCORZA C; V. ROMERO; R. SILVEIRA; J. H. MEDINA; D. ANDRUS; D. E. NICHOLS; B. K. CASSELS

(±)-1-(2,5-Dimethoxy-4-ethylthiophenyl)-2-aminopropane (ALEPH-2), a novel putative anxiolytic agent lacking affinity for benzodiazepine sites and serotonin-1A receptors. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, v.: 354, p.: 579 - 585, 1996

*Palabras clave:* ansiolíticos; agonismo 5-HT<sub>2A/2C</sub>

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00281298 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. MONTI; H. JANTOS; R. SILVEIRA; M. REYES-PARADA; SCORZA C

Sleep and waking in 5,7-DHT-lesioned or (-)pindolol-pretreated rats after administration of buspirone, ipsapirone or gepirone. Pharmacology Biochemistry and Behavior, v.: 52, p.: 2305 - 2312, 1995

*Palabras clave:* ciclo sueño-vigilia; mecanismo serotoninérgico

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00913057 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

M. REYES-PARADA; SCORZA C; R. SILVEIRA; F. DAJAS; G. COSTA; K. F. TIPTON; B. K. CASSELS

Monoamine oxidase inhibitory effects of some 4-aminophenethylamine derivatives. Behavioural Pharmacology, v.: 37, p.: 1365 - 1371, 1994

*Palabras clave:* IMAOs; derivados de amfetamina; relaciones estructura actividad

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09558810 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. REYES-PARADA; SCORZA C; R. SILVEIRA; F. DAJAS; B. K. CASSELS

4-Dimethylaminophenethylamine, a sensitive, specific, electrochemically detectable monoamine oxidase B substrate. Life Sciences, v.: 54, p.: 1955 - 1963, 1994

*Palabras clave:* IMAO; sustrato MAO-B

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00243205 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

J. MONTI; H. JANTOS; R. SILVEIRA; M. REYES-PARADA; SCORZA C; G. PRUNELL

Depletion of brain serotonin by 5,7-DHT: effects on the 8-OH-DPAT-induced change of sleep and waking in the rat. Psychopharmacology, v.: 115, p.: 273 - 277, 1994

*Palabras clave:* ciclo sueño vigilia; mecanismo serotoninérgico

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00333158 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

### Artículos aceptados

### Libros

## Sistema Nacional de Investigadores

Libro compilado , Compilación

SCORZA C; ABIN CARRIQUIRY JA; GALVALISI M; PRIETO JP; MARTÍNEZ M

Análisis De Caracterización Química De Cocaínas Fumables. 2017.

*Editorial:* OAS Cataloging-in-Publication Data , USA

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9780827065864;

*Financiación/Cooperación:* OEA / Apoyo financiero

[http://www.cicad.oas.org/Main/Template.asp?File=/oid/pub\\_spa.asp](http://www.cicad.oas.org/Main/Template.asp?File=/oid/pub_spa.asp)

Compendio generado a partir del Proyecto de Cocaínas Fumables del Observatorio Interamericano de Drogas de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) de la Secretaría de Seguridad Multidimensional de la Organización de los Estados Americanos (OID-CICAD-SSM-OEA) con financiamiento de INL-USA

Libro publicado , Compilación

SCORZA C; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; PRIETO JP; GALVALISI M

Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes. 2013. *Número de volúmenes:* 500, *Nro. de páginas:* 89-10, *Edición:* 1a,

*Editorial:* Espacio Interdisciplinario Universidad de la República

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011595;

## Trabajos en eventos

Resumen

RODRIGUEZ S; PRIETO JP; PAZOS M; RODRÍGUEZ P; GONZÁLEZ B; SEOANE G; SCORZA C; CASSINA P; CARRERA IGNACIO  
Ibogaine and neurotrophic factors: GDNF, BDNF and NGF releasing properties of ibogaine and activity of novel ibogaine analogues. , 2017

*Evento:* Internacional , Psychedelic Science 2017 , Oakland California USA , 2017

*Anales/Proceedings:* <http://psychedelicsscience.org/Arbitrado>: SI

*Palabras clave:* ibogaine; addiction; GDNF

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

ECHEVERRY C; GISELLE PRUNELL; NADAL X; ABIN CARRIQUIRY JA; SCORZA C

Estudio de la protección neuronal de los cannabinoides Cannabidiol y el Cannabigerol frente al estrés oxidativo , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* cannabis; neuroproteccion; cultivo celular

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

PICCINI C; SCORZA C; MARTÍNEZ M; ABIN CARRIQUIRY JA; ZUNINO P

Microbiota y drogas de abuso: efecto del tratamiento repetido con cocaína y adulterantes sobre la microbiota intestinal en ratas , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* Microbiota; cocaína; fenacetina y cafeína; adulterantes

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

Resumen

LOPEZ X; RICHERI A; MCGREGOR ARMAS R; SCORZA C

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

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* psicosis; Antagonista NMDA; expresión de Fra

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

SCORZA C; MARTÍNEZ M; GALVALISI M; PRIETO JP; ABIN CARRIQUIRY JA

Análisis cuali-cuantitativo de muestras incautadas de pasta base de cocaína (PBC). Caracterización química del producto de volatilización y su relevancia en la salud humana , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* adulterantes; volatilización

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Adicción a drogas

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

SCORZA C

Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la esquizofrenia , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* esquizofrenia; Antagonista NMDA; Tálamo

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

CARRERA I; RODRIGUEZ S; PRIETO JP; RODRIGUEZ P; PAZOS M; SEOANE G; SCORZA C; CASSINA P

Ibogaína modifica la expresión de factores neurotróficos en el cerebro de rata , 2017

*Evento:* Nacional , Quinto Encuentro Nacional de Química (ENAUQI) , Montevideo , 2017

*Palabras clave:* adicción a drogas; neurotrofinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCHWARZKOPF N; LAGOS P; FALCONI A; TORTEROLO P; SCORZA C

Effects of Coca-paste (CP) on the sleep-wake cycle of the rat. Relevance of caffeine as a major adulterant , 2017

*Evento:* Internacional , World Sleep Congress , Praga , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* adicción a drogas; adulterantes; cocaína; cafeína

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://worldsleepcongress.com/>

Resumen

PASCOVICH C; LAGOS P; J. URBANAVICIUS; DEVERA A; RIVAS M; COSTA A; FALCONI A; CHASE MH; SCORZA C; TORTEROLO P

Melanin-concentrating hormone (MCH) in the median raphe nucleus: fibers, receptors and cellular effects , 2017

*Evento:* Internacional , World sleep congress , Praga , 2017

*Palabras clave:* sueño-vigilia; MCH; depresión

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://worldsleepcongress.com/>

Resumen

PRIETO JP; MUNIZ J; GONZÁLEZ B; CADET JL; SCORZA C; URBANO F; BISAGNO V

Retrieval of cocaine and caffeine-associated memory selectively alters early gene expression in the prefrontal cortex and nucleus accumbens of mice. , 2017

*Evento:* Internacional , Neuroscience meeting SfN , Chicago, USA , 2017

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Study of dorsal raphe nucleus as a neural substrate for melanin-concentrating hormone (MCH) pro-depressive action in rats , 2016

*Evento:* Internacional , FALAN <http://falan-ibrolarc.org/> , Buenos Aires Argentina , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

PRIETO JP; GALVALISI M; MARTÍNEZ M; ABIN-CARRIQUIRY A; VALENTINI V; SCORZA C

The importance of adulterants in drug of abuse: the case of caffeine in coca-paste seized samples , 2016

*Evento:* Internacional , FALAN <http://falan-ibrolarc.org/> , Buenos Aires Argentina , 2016

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCHWARZKOPF N; CAVELLI M; FALCONI A; LAGOS P; SCORZA C; TORTEROLO P

Acute effect of Coca-paste on sleep and EEG activity: role of caffeine , 2016

*Evento:* Internacional , FALAN <http://falan-ibrolarc.org/> , Buenos Aires Argentina , 2016

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍNEZ M; GALVALISI M; PRIETO JP; MINTEGUIAGA M; SCORZA C; ABIN CARRIQUIRY JA

Chemical characterization and pharmacokinetic studies of the main components found in coca paste seized samples in Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , FALAN <http://falan-ibrolarc.org/> , Buenos Aires Argentina , 2016

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

PASCOVICH C; DEVERA A; LAGOS P; RIVAS M; FALCONI A; J. URBANAVICIUS; SCORZA C; TORTEROLO P

Functional interactions between MCHergic and serotonergic neurons. An in vivo electrophysiological study , 2016

*Evento:* Internacional , FALAN <http://falan-ibrolarc.org/> , Buenos Aires Argentina , 2016

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCORZA C

ROLE OF ACTIVE ADULTERANTS IN DRUGS OF ABUSE , 2016

*Evento:* Regional , Sociedad de Farmacología de Chile (SOFARCHI) , Chiloé, Castro, Chile , 2016

*Palabras clave:* adulterantes; cocaína; cafeína

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

PRIETO JP; GALVALISI M; MARTÍNEZ M; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Caffeine boosts the behavioral sensitization induced by a Coca-paste seized sample without involving a potentiation of DA levels in NAcc core , 2015

*Evento:* Internacional , 9th Ibro Word Congress , Rio de Janeiro , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GALVALISI M; PRIETO JP; MARTÍNEZ M; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Smoked cocaine: chemical analysis of seized samples and the role of caffeine in its central actions , 2015

*Evento:* Internacional , 9th Ibero World Congress , Rio de Janeiro , 2015

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LOPEZ X; RICHERI A; SCORZA C

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

*Evento:* Internacional , 9th Ibero World Congress , Rio de Janeiro , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; SCORZA C; SERRA JP; PERRA V; PIRAS G; GALVALISI M; ABIN CARRIQUIRY JA; VALENTINI V

Cocaine motivational value is enhanced when co-administered with caffeine: relevance of adulterants in reinforcement , 2015

*Evento:* Internacional , Neuroscience 2015 , Chicago, USA , 2015

*Medio de divulgación:* Papel;

<https://www.sfn.org/annual-meeting/neuroscience-2015>

Resumen

SUREDA M; LOPEZ HILL X; SCORZA C

Modelos comportamentales de Latencia de Transferencia y Reconocimiento de Objeto Nuevo para el estudio del déficit cognitivo inducido por ketamina en ratas , 2015

*Evento:* Nacional , V JORNADAS URUGUAYAS DE COMPORTAMIENTO ANIMAL , Montevideo , 2015

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MACHADO L; AGRATI D; DELGADO H; SCORZA C; FERREIRA A

Motivación y comportamiento sexual de ratas hembras adolescentes y adultas , 2015

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GALVALISI M; PRIETO JP; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Caracterización macroscópica, química y farmacológica de muestras de Pasta Base de Cocaína (PBC) incautadas en Uruguay. , 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; GALVALISI M; VALENTINI V; SCORZA C

Efecto motivacional de Pasta Base de Cocaína evaluado por autoadministración intravenosa en ratas: datos preliminares , 2014

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

Resumen

DELGADO H; FERREIRA A; MACHADO L; AGRATI D; PAOLINO A; SCORZA C; REYES L; OLIVER P

Efectos comportamentales e imagenológicos de la exposición crónica a cocaína en el comportamiento maternal de ratas adolescentes y adultas , 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MACHADO L; DELGADO H; AGRATI D; SCORZA C; FERREIRA A

Efecto de la administración crónica de cocaína en la motivación sexual de ratas adolescentes y adulta. , 2014

*Evento:* Internacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2014

Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Caracterización farmacológica del efecto pro-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo Dorsal del Rafe (NDR) y su vinculación con la respuesta de ansiedad , 2014

*Evento:* Internacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2014

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LOPEZ X; RICHERI A; SCORZA C

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

*Evento:* Internacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2014

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

FERREIRA A; DELGADO H; AGRATI D; SCORZA C

Cocaine treatment during adolescence reduces maternal behavior in the rat , 2014

*Evento:* Internacional , FENS , Copenhagen, Dinamarca , 2014

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DELGADO H; SCORZA C; AGRATI D; MACHADO L; FERREIRA A

Effects of pre-pregnancy chronic cocaine administration on the maternal behavior of adolescent and adult rats , 2014

*Evento:* Internacional , Brazilian Symposium of Neuropsychopharmacology. , Ribeirao Preto, Brasil , 2014

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

MACHADO L; DELGADO H; AGRATI D; SCORZA C; FERREIRA A

Efecto de la administración crónica de cocaína en la motivación sexual de ratas adolescentes y adultas , 2014

*Evento:* Internacional , XV Jornadas de la SUB , Maldonado , 2014

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

Role of melanin concentrating hormone (MCH) on the dorsal raphe nucleus (DRN): its relevance for depression , 2013

*Evento:* Internacional , 24th Meeting of the International Society for Neurochemistry , Cancún, México , 2013

*Palabras clave:* Hormona Concentradora de Melanina

## Sistema Nacional de Investigadores

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / International Society for Neurochemistry / Beca

Publicado en J of Neurochem 125 (Suppl. 1), 194-280. Becaria: Jessika Urbanavicius

Resumen

GALVALISI M; PRIETO JP; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Efecto comportamental inducido por pasta base de cocaína volatilizada en ratas , 2013

*Evento:* Internacional , IV Jornadas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; ARREDONDO F; BRESQUE M; KEDIKIAN X; GALVALISI M; RUIZ S; KUN A; CANTERA R; FEDERICO DAJAS; BERNABEU R; SCORZA C

Uso de un programa de video-seguimiento para la cuantificación automática de parámetros comportamentales en diferentes modelos biológicos , 2013

*Evento:* Nacional , IV Jornadas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* Programa de video seguimiento Ethovision

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BRESQUE M; ROMEO C; KAL C; ROSSO G; CANCLINI L; PIZZAROSSA C; VERDES M; PUIG N; DAMIÁN JP; URIARTE N; PRIETO JP; SOTELO JR; SCORZA C; KUN A

Aportes de la colonia Trembler J (TrJ) al conocimiento de la neuropatía periférica humana Charcot-Matje-Tooth tipo 1ª (CMT1A) , 2013

*Evento:* Nacional , 1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Animales de Laboratorio , Maldonado , 2013

*Palabras clave:* Neurociencias del comportamiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARÍA NOEL MEIKLE; J. URBANAVICIUS; PRIETO JP; LOPEZ X; ABIN CARRIQUIRY JA; GISELLE PRUNELL; SCORZA C

Anti-aggressive effect induced by coca-paste seized sample on isolation-induced aggression in male rats , 2012

*Evento:* Internacional , XXth ISRA World Meeting 2012 , Luxemburgo , 2012

*Palabras clave:* agresión; pasta base ; dopamina; serotonina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Institución del exterior / International Society for Aggression Research / Beca

Resumen

SCORZA C; PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LOPEZ X; GALVALISI M; J. URBANAVICIUS; ABIN CARRIQUIRY JA

Behavioral sensitization elicited by Coca-paste, a drug widely used in Latin America, and the influence of caffeine as its main adulterant , 2012

*Evento:* Internacional , Neuroscience 2012- Society for Neuroscience , New Orleans , 2012

*Palabras clave:* pasta base ; Sensibilización Comportamental; cocaína; cafeína; efecto reforzador

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

REYES AL; PRIETO JP; SCORZA C; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; DEPONS V; FERRANDO R; OLIVER P

Imagenología funcional cerebral en ratas: efectos anátomo-funcionales inducidos por la administración aguda de cocaína , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis-Maldonado , 2012

*Palabras clave:* Imagenología Molecular; cocaína

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

*Medio de divulgación:* Papel;



#### Resumen

MARÍA NOEL MEIKLE; J. URBANAVICIUS; PRIETO JP; LÓPEZ-HILL X; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; GISELLE PRUNELL; SCORZA C  
Efecto agudo anti-agresivo de una muestra incautada de Pasta Base de Cocaína (PBC): caracterización conductual y neuroquímica , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2012

*Palabras clave:* pasta base ; cocaína; cafeína; agresión por aislamiento

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GALVALISI M; PRIETO JP; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Efecto estimulante de Pasta Base de Cocaína volatilizada: relevancia de la cafeína , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado , 2012

*Palabras clave:* pasta base ; volatilización; cafeína; efecto estimulante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LOPEZ X; GALVALISI M; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY

Sensibilización comportamental inducida por Pasta base de cocaína: papel de cocaína y cafeína como sus principales componentes , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2012

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LOPEZ X; SCORZA C

Bloqueo por Clozapina del déficit cognitivo inducido por MK-801 mediado por el receptor 5-HT<sub>1A</sub> , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2012

*Palabras clave:* Clozapina; Antagonista NMDA; trastorno cognitivo; esquizofrenia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases neurales de la esquizofrenia

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; TORTEROLO P; SCORZA C

La hormona concentradora de melanina (MCH) modula la transmisión serotoninérgica en el núcleo del rafe dorsal: implicancias en la depresión , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2012

*Palabras clave:* MCH; serotonina; rafe dorsal; Depresión

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCHWARZKOPF N; IGARZÁBAL H; LAGOS P; FALCONI A; SCORZA C; TORTEROLO P

Efectos de la pasta base de cocaína sobre la vigilia y el sueño , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis Maldonado , 2012

*Palabras clave:* pasta base ; cafeína; sueño-vigilia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LOPEZ X; GALVALISI M; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Coca-paste behavioral sensitization and the influence of caffeine as its main adulterant , 2012

*Evento:* Internacional , 5th. Special Conference of the International Society of Neurochemistry , Buenos Aires Argentina , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Neurochemistry , 122 , 11 , 33Arbitrado: SI

*Palabras clave:* caffeine; Coca Paste; rewarding effect; cocaine

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LOPEZ X; GALVALISI M; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Caffeine, as main adulterant, may accelerate the induction of coca-paste behavioral sensitization , 2012

*Evento:* Regional , Workshop Lareda "Motivated behaviors, stress and addiction , Valparaíso , 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Red latinoamericana de drogas de abuso / Apoyo financiero

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

GALVALISI M; PRIETO JP; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Stimulant effect elicited in rats by Coca-paste and caffeine volatilized , 2012

*Evento:* Regional , Workshop Lareda "Motivated behaviors, stress and addiction , Valparaíso , 2012

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Lareda / Apoyo financiero

Resumen

DE LA FUENTE, M.C; AGUILAR, M.I; SCORZA C; FUENTEALBA, J.A.

Electrophysiological characterization of the rat medial Prefrontal Cortex neurons: Acute effect of Coca Paste , 2012

*Evento:* Regional

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

HERZOG R; CASTRO S.; RIQUELME S.; SOTOMAYOR R; MOYA P; REYES-PARADA, M; SCORZA C; M. & ITURRIAGA-VÁSQUEZ, P

The novel tank test as a tool for anxiety and stress behavior on zebrafish (Danio rerio) , 2012

*Evento:* Regional , Workshop Lareda "Motivated behaviors, stress and addiction , Valparaíso , 2012

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRIETO JP; MARÍA NOEL MEIKLE; LOPEZ X; GALVALISI M; J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

Locomotor sensitization property of Coca-Paste seized samples: involvement of cocaine and caffeine as its main components , 2012

*Evento:* Internacional , I FALAN 2012 , Cancún , 2012

*Medio de divulgación:* Papel;

Institución del exterior / International Brain Research Organization / Beca; Agencia Nacional de Investigación e

Innovación / Apoyo financiero

Ximena López y Andrés Abin fueron parcialmente financiados a través del Proyecto Fondo Sectorial de Salud 1 1613. XL también recibió una beca IBRO.

Resumen

LOPEZ X; SCORZA C

MK-801-induced cognitive deficit in rats is improved by Clozapine: involvement of serotonin 5-HT1A receptor mechanism , 2012

*Evento:* Internacional , I FALAN 2012 , Cancún , 2012

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / International Brain Research Organization / Beca

Resumen

SCORZA C; LOPEZ X

Anterior thalamic nucleus as a neural substrate involved in the induction of the motor behavioral effects elicited by dizocilpine (MK-801) , 2012

*Evento:* Internacional , FENS 2012 , Barcelona, Catalunya , 2012

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Financiación parcial a través de alícuota Investigador

Resumen

SCORZA C; LOPEZ-HILL X; PRIETO JP; MEIKLE MN; J. URBANAVICIUS; UMPIERREZ E; ABIN-CARRIQUIRY JP; GISELLE PRUNELL

Preclinical study of the stimulant effect induced by coca-paste seized samples, a smokable cocaine with a widespread use in Latin America , 2011

*Evento:* Internacional , 8th IBRO World Congress of Neuroscience , Florence, Italy , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo

financiero

Resumen

URBANAVICIUS J; LAGOS P; SCORZA C; MIRABALLES R; TORTEROLO P

Depressive-like profile induced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test , 2011

*Evento:* Internacional , 8th IBRO World Congress of Neuroscience , Florence, Italy , 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

LOPEZ X; SCORZA C

Muscimol (a GABAA receptor agonist) intra-anterior thalamic nucleus blocks the behavioral syndrome induced after systemic administration of MK-801 , 2011

*Evento:* Internacional , Society of Neuroscience (SfN) , Washington DC, USA , 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / RICARDO MILEDI NEUROSCIENCE TRAINING PROGRAM-SfN / Beca

Resumen

MEIKLE MN; SCORZA C

Characterization of the acute effects of a Coca-Paste seized sample on isolation-induced aggression in male rats , 2011

*Evento:* Internacional , Society of Neuroscience (SfN) , Washington DC, USA , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción a drogas de abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / RICARDO MILEDI NEUROSCIENCE TRAINING PROGRAM-SfN / Beca

Resumen

PRIETO JP; LOPEZ X; MARÍA NOEL MEIKLE; J. URBANAVICIUS; GALVALISI M; ABIN CARRIQUIRY JA; GISELLE PRUNELL; SCORZA C  
CARACTERIZACIÓN COMPORTAMENTAL DEL EFECTO ESTIMULANTE INDUCIDO POR PASTA BASE DE COCAÍNA (PBC) EN RATAS. INCIDENCIA DEL ADULTERANTE CAFEÍNA , 2011

*Evento:* Nacional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

SCHWARZKOPF N; GUTIERREZ M; IGARZÁBAL H; LAGOS P; FALCONI A; SCORZA C; TORTEROLO P  
EFECTOS DE PASTA BASE DE COCAÍNA (PBC) SOBRE LA VIGILIA Y EL SUEÑO: RESULTADOS PRELIMINARES , 2011

*Evento:* Nacional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sueño y Vigilia

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

TORTEROLO P; SCORZA C; LAGOS P; URBANAVICIUS J; MIRABALLES R; JANTOS H; MONTI JM  
Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la regulación del sueño REM y la depresión , 2011

*Evento:* Nacional , SEMANA ACADEMICA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* Hormona Concentradora de Melanina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LOPEZ HILL X; SCORZA C

El agonismo de receptores GABAA en el núcleo anterior de tálamo bloquea el síndrome comportamental inducido por el antagonista NDMA, MK-801 , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado , 2010

*Palabras clave:* Antagonista NMDA; Tálamo; Hiperactividad locomotora

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; RODRIGO MIRABALLES; SCORZA C; TORTEROLO P

Efecto tipo-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal del Rafe y su reversión por Fluoxetina , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado , 2010

*Palabras clave:* MCH; fluoxetina; Test de Nado Forzado

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

MEIKLE MN; J. URBANAVICIUS; LOPEZ X; PRIETO JP; GISELLE PRUNELL; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C  
Efectos comportamentales y neuroquímicos de muestras de Pasta Base de Cocaína de diferentes incautaciones , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado , 2010

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína; efecto estimulante; dopamina; pre-clínica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo

financiero

Resumen

PRIETO JP; LOPEZ X; J. URBANAVICIUS; MEIKLE MN; GISELLE PRUNELL; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C  
Efecto sinérgico entre cocaína y cafeína en el efecto estimulante de una muestra de Pasta Base de Cocaína , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado , 2010

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína; sinergismo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo

financiero

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SCORZA C; LÓPEZ-HILL X

Hyperlocomotion induced by MK-801, a N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antagonist, imply a GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus , 2010

*Evento:* Nacional , Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias , Huerta Grande-Córdoba , 2010

*Palabras clave:* antagonistas NMDA; circuito cortico-talámico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Institución del exterior / Sociedad

Argentina de Neurociencias / Beca

Resumen

SCORZA C; BACIGALUPO P

Head shakes and hyperlocomotion induced by DOI, a serotonergic 5-HT<sub>2A</sub> agonist, as behavioral tools to study potential atypical antipsychotic actions , 2010

*Evento:* Nacional , Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias , Huerta Grande-Córdoba , 2010

*Palabras clave:* antipsicótico Clozapina; antagonista 5-HT<sub>2A</sub>/D<sub>2</sub>; actividad locomotora; head shakes

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de psicofármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Sociedad Argentina de Neurociencias / Beca

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

URBANAVICIUS J; MEIKLE MN; GISELLE PRUNELL; ABIN-CARRIQUIRY A; UMPIERREZ E; SCORZA C

First pre-clinical study of the central actions of coca-paste (CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride , 2009

*Evento:* Internacional , International Workshop: Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior , Santiago de Chile , 2009

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína; comportamiento y neuroquímica; neurotoxicidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento, neuroquímica y toxicidad

*Medio de divulgación:* Papel;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo

financiero

## Resumen

TORTEROLO P; SCORZA C; LAGOS P; URBANAVICIUS J, ; JANTOS H; MIRABALLES R; MONTI J

Melanin-concentrating hormone (MCH) in the dorsal raphe nucleus: role in REM sleep and depression. , 2009

*Evento:* Internacional , 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine , Sao Paulo

*Palabras clave:* MCH; forced swim test; Depression

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

## Resumen

J. URBANAVICIUS; SCORZA C; LAGOS P; MIRABALLES R; TORTEROLO P

Melanin Concentrating Hormone microinjected into the dorsal raphe nucleus in rats elicits a depressive-like behavior in the forced swim test. Effect of Fluoxetine , 2009

*Evento:* Nacional , Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias , Cordoba , 2009

*Palabras clave:* MCH; fluoxetina; forced swim test

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Sociedad Argentina de Neurociencias / Beca

## Resumen

MARÍA NOEL MEIKLE; J. URBANAVICIUS; GISELLE PRUNELL; JUAN ANDRÉS ABÍN- CARRIQUIRY ; SCORZA C

Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property , 2009

*Evento:* Nacional , I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias , Cordoba , 2009

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína; efecto estimulante

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Sociedad Argentina de Neurociencias / Beca

## Resumen

J. URBANAVICIUS; LAGOS P; MIRABALLES R; SCORZA C; TORTEROLO P

Comportamiento tipo-depresivo de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo dorsal del Rafe evaluado en el Modelo de Nado Forzado , 2009

*Evento:* Nacional , II Jornadas de Comportamiento Animal, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MEIKLE MN; URBANAVICIUS J; GISELLE PRUNELL; ABIN-CARRIQUIRY A; SCORZA C

Caracterización de los efectos centrales de pasta base de cocaína: similitudes y diferencias con cocaína clorhidrato , 2009

*Evento:* Nacional , II Jornadas de Comportamiento Animal, Facultad de Ciencias , Montevideo , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Poster Premiado

## Resumen

LOPEZ X; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C

El receptor adrenérgico alfa-1 participa en la acción del antipsicótico atípico Clozapina en el bloqueo del síndrome conductual inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina , 2008

*Evento:* Internacional , I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica , Buzios, Brasil , 2008

*Palabras clave:* antipsicótico clozapina; receptor adrenergico alfa 1

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C; CASSELS BK; FEDERICO DAJAS

3-Bromocitina ejerce sus efectos comportamentales a través de su acción agonista sobre los receptores nicotínicos expresados en el Cuerpo Estriado y Núcleo Accumbens , 2008

*Evento:* Internacional , I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica , Buzios, Brasil , 2008

*Palabras clave:* agonista nicotínico; derivado de citisina; potencial terapéutico como antiparkinsoniano; actividad locomotora

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

## Resumen

ABÍN-CARRIQUIRI JA; J. URBANAVICIUS; COSTA G; SCORZA C; REBOLLEDO-FUENTES M; BRUCE K. CASSELS; WONNACOTT S; FEDERICO DAJAS

Cytisinoids and Parkinsons's disease , 2008

*Evento:* Internacional , I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica , Buzios, Brasil , 2008

*Palabras clave:* agonistas nicotínicos; dopamina; derivados de citisina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

SCORZA C; MEIKLE MN; LOPEZ HILL X; CASTAÑE A

Modelos animales etológicos para el estudio pre-clínico del mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos. , 2008

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* modelos etológicos; antipsicóticos atípicos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

SCORZA C; MEIKLE MN; LÓPEZ HILL X; RICHERI A; LORENZO D; FRANCESC ARTIGAS

Efecto de lesiones en la corteza pre-frontal sobre el síndrome comportamental inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina y su bloqueo por clozapina. , 2008

*Evento:* Internacional , I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y península Ibérica , Buzios RJ, Brasil , 2008

*Palabras clave:* corteza prefrontal; antagonistas NMDA; clozapina, antipsicótico atípico

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

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

ANALÍA BORTOLOZZI; DIAZ-MATAIX L; SCORZA C; J GRINGICH; FRANCESC ARTIGAS

Clozapine modulates DA release in medial prefrontal cortex by a 5-HT<sub>2A</sub> receptor-independent mechanism , 2007

*Evento:* Internacional , Third Cajal Winter Conference , Benasque, España , 2007

*Palabras clave:* corteza prefrontal; Antipsicóticos; dopamina; receptor serotoninérgico 5-HT<sub>2A</sub>

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CASTAÑE A; SCORZA C; ANALÍA BORTOLOZZI; FRANCESC ARTIGAS

Participación de los receptores 5-HT1A en la liberación cortical de dopamina y serotonina inducida por el bloqueo NMDA en el ratón. Correlación con la actividad locomotora , 2007

*Evento:* Nacional , XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (SENC) , Valencia, España , 2007

*Palabras clave:* receptores serotoninergico 5-HT1A; dopamina; corteza prefrontal; Antipsicoticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ANALÍA BORTOLOZZI; DIAZ-MATAIX L; R CORTES; SCORZA C; J GRINGICH; FRANCESC ARTIGAS

Clozapine increases dopamine output in medial prefrontal cortex by a 5-HT2A receptor-independent mechanism , 2007

*Evento:* Internacional , 37th Neuroscience Annual Meeting, (SfN) . , San Diego, California USA , 2007

*Palabras clave:* corteza prefrontal; dopamina; Antipsicoticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C

Presentación de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio , 2007

*Evento:* Regional , II° Reunión Científica Regional, I° Congreso Nacional de la Asociación Argentina para la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio , Buenos Aires , 2007

*Palabras clave:* uso y manejo de animales de laboratorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etica en el uso de Animales de experimentacion

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MEIKLE MN; LOPEZ X; RICHERI A; LORENZO D; FRANCESC ARTIGAS; SCORZA C

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

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Minas Uruguay , 2007

*Palabras clave:* antipsicoticos; corteza prefrontal; antagonistas NMDA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C; MEIKLE MN; COSTA G; M REBOLLEDO-FUENTES; CASSELS BK; FEDERICO DAJAS

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-bromocitisa , 2007

*Evento:* Internacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Minas , 2007

*Palabras clave:* agonistas nicotínicos; comportamientos motores; dopamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; CASTAÑE A; ANALÍA BORTOLOZZI; FRANCESC ARTIGAS

Papel del receptor serotoninérgico 5-HT1A en la acción de clozapina en el síndrome conductual inducido por el antagonista del receptor glutamatergico NMDA, MK-801 , 2007

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Minas , 2007

*Palabras clave:* ratones KO-5-HT1A; Antagonista NMDA, MK-801; comportamiento

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

*Medio de divulgación:* Papel;



#### Resumen

MEIKLE MN; LOPEZ X; PISACCO P; SCORZA C

Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: utilización de MK-801, un antagonista del receptor NMDA, como modelo farmacológico comportamental , 2006

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

*Palabras clave:* corteza prefrontal; antagonistas NMDA; Antipsicoticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LOPEZ X; MEIKLE MN; PISACCO P; RICHERI A; LORENZO D; SCORZA C

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo , 2006

*Palabras clave:* Clozapina; corteza prefrontal; circuito mesocortical

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

J. URBANAVICIUS; J.A. ABIN-CARRIQUIRY; SCORZA C; MEIKLE MN; P ITURRIAGA-VÁSQUEZ; CASSELS BK ; WONNACOTT S; FEDERICO DAJAS

Estudio de la modulación nicotínico colinérgica de las vías dopaminérgicas nigroestriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental , 2006

*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

*Palabras clave:* agonistas nicotínicos; comportamientos motores; dopamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ANALÍA BORTOLOZZI; DIAZ-MATAIX L; SCORZA C; CELADA P; FRANCESC ARTIGAS

Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT1A receptors. Role in antipsychotic drug action , 2005

*Evento:* Internacional , European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe , Niza-Francia , 2005

*Palabras clave:* receptor 5-HT1A mesocortical; dopamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; BORTOLOZZI A; DIAZ-MATAIX L; CELADA P; TOTH M; ARTIGAS F

AN STUDY of the MECHANISMS of ACTION of ANTIPSYCHOTIC DRUGS: Role of prefrontal 5-HT1A and 5-HT2A receptors in the modulation of mesocortical dopaminergic system. Effects of atypical antipsychotics drugs on this pathway , 2005

*Evento:* Internacional , I Reunión IBRO Ex - alumnos de Escuela de Neurociencias. , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* receptores 5-HT1A y 5-HT2A; Antagonista NMDA, MK-801

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BORTOLOZZI A; SCORZA C; DIAZ-MATAIX L; CELADA P; FRANCESC ARTIGAS

Activation of the mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT2 receptors. Reversal by antipsychotic drugs , 2004

*Evento:* Internacional , Participación en el 4th Forum of European of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societies (FENS) , Lisboa - Portugal , 2004

*Palabras clave:* dopamina mesocortical; antipsicótico atípico, clozapina; Microdialisis in vivo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FRANCESC ARTIGAS; ANALÍA BORTOLOZZI; SCORZA C; AMARGÓS-BOSCH M; PUIG M.V; SERRATS J; MENGOD G; ADELL A; CELADA P

Co-expression of 5-HT<sub>1A</sub> and 5-HT<sub>2A</sub> receptors in prefrontal pyramidal neurons: role in the control of 5-HT and DA systems , 2004

*Evento:* Internacional , Participación en el Serotonin Club Meeting: Serotonin in the CNS and Periphery: Basic Concepts and Clinical Implication , Oporto Portugal , 2004

*Palabras clave:* receptores corticales 5-HT<sub>1A</sub> y 5-HT<sub>2A</sub>; corteza prefrontal; expresion y localizacion celular

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; DIAZ-MATAIX L; ANALÍA BORTOLOZZI; CELADA P; FRANCESC ARTIGAS

Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Effects of antipsychotics drugs , 2004

*Evento:* Internacional , European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe , Nice-Francia , 2004

*Palabras clave:* dopamina mesocortical; Clozapina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ANALÍA BORTOLOZZI; DIAZ-MATAIX L; SCORZA C; CELADA P; FRANCESC ARTIGAS

Atypical antipsychotics modulate a prefrontal 5-HT<sub>2A</sub> receptor-mediated activation of the mesocortical dopaminergic pathway , 2004

*Evento:* Internacional , 34th Neuroscience Annual Meeting, (SfN) San Diego, USA. , San Diego, USA , 2004

*Palabras clave:* dopamina mesocortical; antipsicótico atípico: Clozapina; receptor serotoninérgico 5-HT<sub>2A</sub>

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

SCORZA C; DIAZ-MATAIX L; ANALÍA BORTOLOZZI; CELADA P; FRANCESC ARTIGAS

Participación de receptores serotoninérgicos en la modulación del sistema dopaminérgico mesocortical. Efecto de fármacos antipsicóticos atípicos , 2003

*Evento:* Nacional , Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia , Lleida, Cataluña. , 2003

*Palabras clave:* circuito mesocortical; antipsicóticos atípicos; dopamina; Microdialisis in vivo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; GOBBI M; MOIA M; PIRONA L; MENNINI T

Estudio del mecanismo de acción del efecto liberador de serotonina y su relación sobre la neurotoxicidad serotoninérgica , 2002

*Evento:* Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , SUB , 2002

*Palabras clave:* liberadores de 5-HT; neurotoxicidad serotoninérgica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SANTOS L; ALVES R; ANDRADE T; SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; HURTADO C; BRANDAO M; SILVEIRA R

Chronic effects of serotonergic agents in isolated and grouped rats: behavioural and neurochemical evaluation , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology, XXXII Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, II Iberoamerican Congress of Pharmacology and VII International Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutics , Aguas de Lindoia San Pablo , 2000

*Palabras clave:* agentes serotoninérgicos; aislación comportamental

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MIGUEL REYES-PARADA; SCORZA C; XAVIER M; SILVEIRA R; ZANGROSSI H; HURTADO C

Pharmacological Properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects , 2000

*Evento:* Internacional , A Serotonin Club / Brain Research Bulletin conference. Official satellite to the 2000 meeting of the Society for Neuroscience: "From the Molecule to the Clinic" , New Orleans, USA , 2000

*Palabras clave:* liberadores de 5-HT; potencial terapeutico como antidepresivos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; XAVIER M; SILVEIRA R

Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados anfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión , 2000

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , SUB , 2000

*Palabras clave:* derivados de anfetamina; sistema serotoninérgico; potencial terapeutico como antidepresivos; potencial terapéutico como ansiolíticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

XAVIER M; SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; ZANGROSSI JR H; SILVEIRA R

Behavioural and neurochemical properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology, XXXII Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, II Iberoamerican Congress of Pharmacology and VII International Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutics , Aguas de Lindoia , 2000

*Palabras clave:* liberadores de 5-HT; potencial terapéutico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ACUÑA C; SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; BRUCE K. CASSELS; HUIDOBRO TORO JP

ALEPH-2, a suspected anxiolytic and putative hallucinogen phenylisopropylamine derivative is a serotonergic agonist acting on 5-HT<sub>2A</sub> and 5-HT<sub>2C</sub> receptors , 1999

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Farmacología y I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica , Valencia, España , 1999

*Palabras clave:* ALEPH-2, derivado de anfetamina; ansiolítico; agonista serotoninérgico del tipo 5-HT<sub>2A/2C</sub>

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BRAUER M; CHAVEZ R; LLODRA J; ECHEVERRY C; SCORZA C

Efectos del estradiol sobre la inervación noradrenérgica del miometrio uterino transplantado a la cámara anterior del ojo , 1998

*Evento:* Nacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Santiago de Chile , 1998

*Palabras clave:* plasticidad uterina; inervación noradrenergica periférica; estrógeno

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; SILVEIRA R; NICHOLS DE; MIGUEL REYES-PARADA

Aumento de la serotonina en el hipocampo dorsal de la rata, luego de la administración aguda de dos agentes liberadores de serotonina. Implicancias para el desarrollo de nuevos antidepresivos con un corto comienzo de acción , 1998

*Evento:* Internacional , Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98 , Foz de Iguazu , 1998

*Palabras clave:* liberadores de 5-HT; potencial terapéutico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BRAUER M; CHAVEZ R; LLODRA J; SCORZA C; ECHEVERRY C; RICHERI A

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

*Evento:* Internacional , Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98 , Foz de Iguazu , 1998

*Palabras clave:* Inervacion noradrenérgica uterina; estrógeno

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SILVEIRA R; MIGUEL REYES-PARADA; SCORZA C

Propiedades IMAOs, ansiolíticas y liberadoras de 5-HT de derivados sintéticos de amfetamina , 1998

*Evento:* Internacional , Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana (APPTLA), Órgano de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas y de la Asociación Latinoamericana de Farmacología , 1998

*Anales/Proceedings:* 48

*Palabras clave:* IMAOs; derivados de amfetamina; ansiolíticos; liberadores de 5-HT

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

LAGOS P; SCORZA C; J. MONTI; H JANTOS; MIGUEL REYES-PARADA; SILVEIRA R; PONZONI A

Effects of the D3 preferring dopamine agonist pramipexole on sleep and waking locomotor activity and striatum dopamine release in rats , 1997

*Evento:* Internacional , Simposio de II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Punta del Este, Maldonado , 1997

*Palabras clave:* ciclo sueño-vigilia; receptor dopaminérgico D3

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PERRONE R; OLAZABAL D; CAPURRO A; MACADAR O; SCORZA C; SILVEIRA R; MIGUEL REYES-PARADA

Effects of MDMA ("ECSTASY") in two behavioral models of aggression in rats , 1997

*Evento:* Internacional , II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Punta del Este, Maldonado , 1997

*Palabras clave:* ECSTASY; agresión en animales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CARRAU C; SCORZA C; SILVEIRA R; ZAPATA-TORRES G; CASSELS B. K; MIGUEL REYES-PARADA

Propiedades inhibitorias de derivados de amfetamina sobre la actividad de la monoamino oxidasa. Relaciones de Estructura-actividad , 1997

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , SUB , 1997

*Palabras clave:* IMAOs; relaciones estructura-actividad; potencial terapéutico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CARRAU C; SCORZA C; SILVEIRA R; ZAPATA-TORRES G; CASSELS B. K; MIGUEL REYES-PARADA

Monoamine oxidase inhibitory properties of some amphetamine derivatives. Structure-activity relationships , 1997

*Evento:* Internacional , II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias , Punta del Este - Maldonado , 1997

*Palabras clave:* IMAOs; relaciones estructura-actividad; derivados de amfetamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

H. ALTIER; J. MONTI; H JANTOS; SILVEIRA R; MIGUEL REYES-PARADA; SCORZA C

Efectos de la buspirona sobre el sueño y la vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol , 1995

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis, Maldonado , 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; SILVEIRA R

Perfil ansiolítico de un nuevo derivado sintético de feniletilamina , 1995

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , SUB , 1995

*Palabras clave:* ALEPH-2; derivado de feniletilamina; ansiolítico; plus-maze

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

H. ALTIER; J. MONTI; H JANTOS; SILVEIRA R; MIGUEL REYES-PARADA; SCORZA C

Sueño y vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol después de la administración de buspirona , 1994

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología , Santiago de Chile , 1994

*Palabras clave:* ciclo sueño-vigilia; papel de la 5-HT

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; MIGUEL REYES-PARADA; ROMERO V; CASSELS B.K.; DE BARROS VIANA M; GRAEFF F; SILVEIRA R

Caracterización farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa derivados de la alfa-metilfeniletilamina , 1994

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología , Santiago de Chile , 1994

*Palabras clave:* IMAOs; derivados de anfetamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SCORZA C; SILVEIRA R; BRUCE K. CASSELS; MIGUEL REYES-PARADA

Characterization of Monoamine Oxidase Inhibitory Activity and Serotonin Behavioural Effects of Some Synthetic Mescaline Derivatives , 1993

*Evento:* Internacional , Primer simposio de LANBIO: Trends In Natural Products Research: prospects of their pharmacological and agrochemical applications , Asunción , 1993

*Palabras clave:* IMAOs; phenethylamines

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

REYES PARADA M; SCORZA C; ROMERO V; ZAPATA G; SILVEIRA R; CASSELS B. K.

Inhibición de monoamino oxidasa A y efectos comportamentales serotoninérgicos de algunos derivados de fenilisopropilamina , 1993

*Evento:* Regional , la VIII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN) , SAN , 1993

*Palabras clave:* IMAOs; potencial antidepresivo; derivados de anfetamina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

### Texto en periódicos

Periodicos

SCORZA C

En el cerebro adicto , El Pais , v: , p: , 2017

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.elpais.com.uy/domingo/cerebro-adicto.html>

Periodicos

SCORZA C

Las formulas para hacer drogas sintéticas están en internet , <http://www.republica.com.uy/scorza-las-formulas-para-hacer-drogas-sinteticas-estan-en-internet/571354/> , v: , p: , 2016

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.republica.com.uy>

Revista

SCORZA C

¿Hoja de coca para tratar la adicción al basuco? , Vice , v: , p: , 2016

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Colombia;

[http://www.vice.com/es\\_co/read/hoja-de-coca-para-tratar-la-adiccin-al-basuco](http://www.vice.com/es_co/read/hoja-de-coca-para-tratar-la-adiccin-al-basuco)

Periodicos

SCORZA C

Después del miedo , Semanario Brecha , v: , p: , 2015

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://brecha.com.uy/despues-del-miedo/>

Periodicos

SCORZA C; FERRANDO R; UMPIERREZ E

El misterio de la Fenacetina , El misterio de la Fenacetina , v: , p: , 2015

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* El Observador;

<http://www.elobservador.com.uy/el-misterio-la-fenacetina-n689205>

Periodicos

SCORZA C

Científicos uruguayos tras el fármaco para tratar la adicción a la pasta base , El Observador , v: , p: , 2014

*Medio de divulgación:* Internet;

El Observador

Periodicos

SCORZA C

Maldita Pasta Base , Montevideo portal , v: , p: , 2014

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.montevideo.com.uy/auc.aspx?248717>

Periodicos

SCORZA C

Científicos analizan la incidencia de cafeína en la pasta base de cocaína , La República , v: , p: , 2013

*Medio de divulgación:* Internet;

La República: <http://www.republica.com.uy>

Periodicos

SCORZA C

Efectos de la marihuana, una de las charlas en Jornada de Puertas Abiertas del Clemente Estable , Portal de Radio Uruguay , v: , p: , 2013

*Palabras clave:* marihuana

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.radiouruguay.com.uy/>

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

Periodicos

SCORZA C

Fenómeno de Consumo de Pasta Base de Cocaína , Calidad de Vida. Televisión Canal 12 , v: , p: , 2012

*Medio de divulgación:* Película Video;

[www.teledoce.com/noticias](http://www.teledoce.com/noticias)

Revista

SCORZA C

Latin-American Research NETwork in Drug Addiction (LARNEDA) , Una pionera en la investigación de Pasta Base adelanta sus hallazgos , v: , p: , 2011

*Medio de divulgación:* Internet;

Periodicos

SCORZA C

Semanario Voces , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

SCORZA C

## Sistema Nacional de Investigadores

Ultimas Noticias , Investigación sobre pasta base detecta la causa de la adicción , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Medio de divulgación:* Papel;

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016 / 2017

*Institución financiadora:* Proyectos Fondecyt - Chile

*Cantidad:* Menos de 5

Conicyt

Evaluación de Proyectos

2016 / 2017

*Institución financiadora:* Convocatoria a Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCYT (PICT-2016)

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA)

*Cantidad:* Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA)

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* UBACYT. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS

*Cantidad:* Menos de 5

UBACYT. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS

Evaluación del Programa de Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017

Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* Proyecto Fondo María Viñas ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2007

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* V Jornadas de Comportamiento Animal,

Miembro del Comité Científico de JUCA V

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Presentación de poster en Pasantía en Psicología Experimental,

Centro de Investigación Básico en Psicología, Facultad de Psicología

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal,

Uruguay

Integrante del Comité Científico de JUCA4

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* VIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular,

Coordinadora de la Mesa de Neurociencias junto con la Dra. Silvia Olivera

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* VIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular,

Evaluadora de presentaciones orales en Simposio de Neurociencias Evaluadora de Posters en Jornadas

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Terceras Jornadas de Comportamiento Animal ,

Uruguay

Integrante del Comité Científico de JUCA3

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Schizophrenia International Research Society of South America Meeting,

Brasil

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Journal of Medicinal Food,

*Cantidad:* Menos de 5



Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Pharmacological Reports,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Behavioral Brain Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Science Bulletin,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Toxicology Reports,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Affective Disorders,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Pharmaceutical Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Neurotoxicity Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Peptides Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* Brain Research Bulletin,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007

*Nombre:* European Journal of Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior ,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2016,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Comité de Evaluación del Sistema de Becas de Posgrados en el Exterior 2016,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 / 2017

*Nombre:* CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2016,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2015,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Comité de Evaluación del Sistema de Becas de Posgrados en el Exterior 2014,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Becas de Iniciación,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Comité de Evaluación Investigación Fundamental Becas de Posgrados Nacionales 2013,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

*Nombre:* Programa de Becas de Posdoctora&#8203;do Nacional Prof. Dr. Caldeyro Barcia ,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



## Tesis de doctorado

Estudio del papel de las hipocretinas en los comportamientos motivados por una recompensa , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ronald Mc Gregor-Armas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Hipocretina; Motivación

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

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

*Información adicional:* ORIENTADOR: Jerome Siegel PhD. University of California, Los Angeles. USA

## Tesis de doctorado

Estudio de la interacción entre el sistema de la hormona concentradora de melanina y el núcleo dorsal del rafe y sus implicancias en la depresión y la ansiedad , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* MSc.Jessika Urbanavicius

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Hormona Concentradora de Melanina; serotonina; depresión mayor; Ansiedad

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

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

*Información adicional:* Orientadora: Dra. Patricia Lagos. Fac. de Medicina. UdeLaR

## Tesis de maestría

Aportes al estudio de las bases neurales de la sintomatología positiva de la esquizofrenia y de la acción terapéutica de Clozapina sobre los trastornos cognitivos de la enfermedad , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ximena López Hill

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* antipsicóticos atípicos; antagonistas NMDA; circuito corticotalámico

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Mecanismo de acción de psicofármacos

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

## Tesis de maestría

CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS CENTRALES DE LA PASTA BASE DE COCAÍNA: ESTUDIO DEL EFECTO ESTIMULANTE Y LA CONDUCTA AGRESIVA , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Maria Noel Meikle

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; agresión comportamental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

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

*Información adicional:* Becaria de Maestría ANII (2009-2011)

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

KETAMINA: EVALUACIÓN DE SUS EFECTOS COMPORTAMENTALES EN DOS MODELOS DE MEMORIA EN RATA , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Micaela Sureda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* ketamina; psicosis; antipsicótico

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutora: MSc. Ximena López. IIBCE

Tesis/Monografía de grado

Caracterización del efecto estimulante inducido por pasta base de cocaína volatilizada. Beca ANII de Iniciación , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martin Galvalisi

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

*Palabras clave:* volatilización; pasta base de cocaína; cafeína; efecto estimulante

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

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

*Información adicional:* Beca de Iniciación ANII 2011-2012

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la ansiedad en animales luego de la administración repetida de Pasta base de cocaína y un período de abstinencia: Efecto de Clozapina. Beca ANII de Iniciación , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* José Pedro Prieto

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

*Palabras clave:* actividad locomotora; patrón locomotor; pasta base de cocaína; ansiedad experimental; Clozapina como anti-craving

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

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

*Información adicional:* Becario de Iniciación ANII (2010-2011)

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de efectos conductuales en ratones inducidos por compuestos serotoninérgicos involucrados en el mecanismo de acción de un fármaco antipsicótico atípico, Clozapina , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paola Bacigalupo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* agonistas 5-HT<sub>2A</sub>; amfetamina; Clozapina; modelos animales en ratones

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

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

*Información adicional:* Tutor de la Licenciatura en Biología Humana: José Sotelo, IIBCE Tutora de Pasantía en Biología Celular: Cecilia Scorza, IIBCE Tribunal de Evaluación: Dra. R. Sapiro, Facultad de Medicina

Tesis/Monografía de grado

Caracterización farmacológica de los efectos del antagonista NMDA, MK-801, como modelo para el estudio de la neurobiología del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ma. Noel Meikle

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

*Información adicional:* Tribunal de Evaluación: Dra. Giselle Prunell, Investigadora Asistente Depto. Neuroquímica del IIBCE.

Tesis/Monografía de grado

Papel del receptor alfa-1 adrenérgico, en el mecanismo de acción del antipsicótico atípico, Clozapina , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ximena Lopez Hill

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

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

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

*Información adicional:* Tribunal de Evaluación: Dra. Giselle Prunell, Investigadora Asistente del Depto. Neuroquímica del IIBCE Dr. Leonel Gómez, Depto. Neurociencias, Facultad de Ciencias, UdeLaR

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Licenciatura en Biología Humana , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Eliana Nicolaisen

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Neurociencias cognitiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Licenciatura en Biología Humana

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

*Información adicional:* Tutor de la Licenciatura en conjunto con Dra. Victoria Gradin, Fac. de Psicología, como orientadora de la tesina.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía para adiestramiento en metodología para medición de monoaminas en regiones cerebrales , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Danusa Arego (Brasil)

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* monoaminas; regiones cerebrales

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Adiestramiento en preparación de muestras de tejido y técnica de HPLC-DE Pasantía del 13 al 21 de mayo del 2016, realizada conjuntamente con el Departamento de Neuroquímica.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Profesores de Biología del IPA , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Verónica Tamezzano

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de adicción a drogas

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

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Profesores de Biología del IPA , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Donato Benvenuto

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de adicción a drogas

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

Otras tutorías/orientaciones

Adiestramiento en el laboratorio para el estudio de los efectos reforzadores de la cafeína volatilizada , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Lucía Martínez

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* cafeína; volatilización; vocalizaciones ultrasonicas; Ansiedad

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Adiestramiento de 8 meses en el laboratorio.

#### Otras tutorías/orientaciones

Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la degeneración Walleriana mediante diferentes aproximaciones experimentales , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Bobba

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Neurociencias

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

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

*Información adicional:* Tutor de la Licenciatura: Cecilia Scorza. Tutor de Pasantía: Aldo Cagliari. Integrantes del tribunal de evaluación de Tesina: Inés Pose, Aldo Cagliari, Cecilia Scorza

#### Otras tutorías/orientaciones

Pasantía para adiestramiento en metodología para medición de monoaminas en regiones cerebrales , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Camila Lazzaretti (Brasil)

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* monoaminas; regiones cerebrales; HPLC-DE

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Adiestramiento en preparación de muestras de tejido y técnica de HPLC-DE Pasantía del 28 de junio al 4 de julio del 2013, realizada conjuntamente con el Departamento de Neuroquímica.

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Fenacetina como adulterante en pasta base de cocaína: implicancias farmacodinámicas, farmacocinéticas y toxicológicas , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Marcela Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* adulterantes; drogas de abuso; fenacetina; pasta base de cocaína

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Doctorado

*Información adicional:* Tutor Principal: Dr. Andrés Abin Carriquiry

Tesis de doctorado

Cambios funcionales y moleculares implicados en la acción potenciadora de la cafeína sobre el efecto reforzador de la pasta base de cocaína. Evaluación del cannabidiol como potencial tratamiento , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* José Pedro Prieto

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; cafeína; cannabidiol

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutora Verónica Bisagno, ININFA, UBA, Argentina

Tesis de doctorado

Aportes a la neurobiología de base de la sintomatología positiva y del déficit cognitivo de la esquizofrenia y a su tratamiento , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ximena López Hill

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias

*Palabras clave:* esquizofrenia; Clozapina; MK-801

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

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

*Información adicional:* Becaria ANII Doctorado 2014-2017 Comisión de seguimiento: Dr. P. Torterolo, Dra. G. Prunell, Dr. L. Gómez

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Rol de MCH en rafe dorsal y su vinculación con depresión , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Sara Fabius

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Pasantías de Grado

*Palabras clave:* MCH; Depresion

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

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

## Otras

Orientación de posdoctorado

Estudio de la interacción anatómica y funcional entre el sistema de la hormona concentradora de melanina y el núcleo noradrenérgico

Locus coeruleus: implicancias en la depresión. , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jessika Urbanavicius

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* Depresion; MCH; sistema noradrenergico; Locus Coerulus

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Profesores de Biología del IPA , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Caterin Acosta

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* Cannabis medicinal

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

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Avances en el conocimiento sobre Cannabis medicinal y recreativo

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Profesores de Biología del IPA , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Constanza Luna

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

*Palabras clave:* Cannabis medicinal

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

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Avances en el conocimiento sobre Cannabis medicinal y recreativo

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Nivel I del Fondo Nacional de Investigadores (FNI) (Nacional) Ministerio de Educación y Cultura-CONICYT

1999-2001

2006 Beca IBRO-Workshop Internacional de Neuropsiquiatría IBRO

2006 Beca pasantía en Departamento de Neuroquímica y Neurofarmacología del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, IDIBAPS-CSIC Formacion Permanente de la Fundacion Carolina

1994 Becaria de Maestría PEDECIBA-CONICYT

1997 Becaria de Doctorado PEDECIBA

2002 Beca Post-doctoral Fundacion Carolina

2009 Nivel I Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2009-2011



2011 Nivel I en Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2011-2013

2013 Premios Concursables 2013 Junta Nacional de Drogas (Nacional) Junta Nacional de Drogas

Trabajo presentado "Pasta base de cocaína: de los mitos a las evidencias". Autores: JP Prieto; M. Galvalisi; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; JA Abin-Carriquiry; G Prunell y C Scorza. Primer Premio El trabajo presentado se basó en un proyecto de investigación que se desarrolló en el 2010-2012. Parte de esos resultados fueron incluidos en una revisión que se publicó en Revista Psiquiatría del Uruguay 76 (1): 35-48 'Relevancia del adulterante activo Cafeína en la acción estimulante de la Pasta Base de Cocaína' Autores: José Pedro Prieto, Ma. Noel Meikle, Jessika Urbanavicius, Juan Andrés Abin-Carriquiry, Giselle Prunell, María Cecilia Scorza.

2014 Nivel II Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2014-2018

2015 Premio Concursable 2015 Junta Nacional de Drogas (Nacional) Junta Nacional de Drogas

Trabajo desarrollado en el 2014 denominado: 'La adulteración con cafeína aumenta el poder adictivo de la pasta base de cocaína' Premio Mención especial Integrantes: Martín Galvalisi, José Pedro Prieto, Marcela Martínez, Juan Andrés Abin-Carriquiry y Cecilia Scorza

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Gabriela Fabbiani

SCORZA C; LAGOS P; OLAZABAL D

Plasticidad del sistema serotoninérgico de la médula espinal inducida por la lesión , 2015

Tesis (PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Natalia Bornia

SCORZA C; BRAUER M; DURÁN R

EEstudio de la expresión de variantes y de modificaciones postraduccionales de histonas en un modelo de plasticidad de la corteza visual , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Claudia Pascovich

SCORZA C; FEDERICO DAJAS; VANNINI G

Efecto de la Hormona Concentradora de Melanina sobre la actividad neuronal del núcleo mediano del rafo , 2015

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Marcela Ferreño

SCORZA C; QUINTANA L; OLAZABAL D

Influencia del sistema de neurotransmisión dopaminérgico en aspectos motivacionales de los comportamientos maternal y sexual de la rata durante el estro posparto , 2014

Tesis (PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Aline Freitas de Melo

TASENDE CELIA; SCORZA C; ORIHUELA A

Efectos del Tratamiento con Progesterona o de la Suspensión del mismo sobre la Respuesta de Estrés al Destete y al Aislamiento Social en Ovejas en Anestro , 2013

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Postgrado de Veterinaria

Tesis

*Candidato:* Lucía Zubizarreta

SCORZA C; MB; FERREIRA A

Modulación serotoninérgica de la conducta agonística: Activación diferencial del sistema serotoninérgico según el tipo de agresión , 2012

Tesis (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Fernando Fumagalli

SCORZA C; TASENDE CELIA; GIL J

PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DURANTE LA ELECTROEYACULACIÓN BAJO ANESTESIA GENERAL EN EL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) , 2012

Tesis (Maestría en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Técnicas de conservación

Tesis

*Candidato:* Claudia Pascovich

SCORZA C

Proyecto de Maestría: Regulación de la actividad del núcleo mediano del rafe por la Hormona Concentradora de Melanina , 2011

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lucía Zubizarreta

SCORZA C

Proyecto de Maestría: Modulación serotoninérgica de la agresión. Estudio comparativo en 2 especies Gymnotiformes con estructura social diferente. , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Agresión peces eléctricos

Tesis

*Candidato:* Luciana Benedetto

J. MONTI; MACADAR O; SCORZA C

Papel de la POA en la generación y/o mantenimiento del ciclo sueño-vigilia. Vocal de Tesis de Maestría , 2008

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* area preoptica; hipotalamo; ciclo sueño-vigilia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología-Neurofisiología

Tesis

*Candidato:* Jessika Urbanavicius

SCORZA C

Estudio de la acción del agonista nicotínico 3-bromocititina sobre los sistemas dopaminérgicos nigroestriatal y mesolímbico. , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ronald Mc. Gregor

SCORZA C

Estudio de las proyecciones hipotalámicas a dos núcleos motores del tronco encefálico: trigémino e hipogloso. , 2005

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniella Agrati

SCORZA C

Influencia del sexo y del estado reproductivo de la hembra en la respuesta de la rata en un modelo animal de trastorno obsesivo-compulsivo , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Natalia Uriarte

SCORZA C

Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de *Rattus norvegicus* durante la lactancia , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Aline Freitas de Melo

SCORZA C; BIELLI A; CARRIQUIRY M

Efectos de la subnutrición y del tratamiento con progesterona sobre el vínculo madre-cría y la respuesta de estrés al destete artificial en ovinos , 2013

Tesis (Doctorado en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniella Agrati

SCORZA C; DAJAS FEDERICO; ALDO LUCION

Cambios en la respuesta a estímulos aversivos y atractivos durante la maternidad en la rata , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Maternal roedores

Tesis

*Candidato:* Ronald Mc Gregor

SCORZA C

Hipocretinas y motivación: conceptos clásicos bajo una nueva óptica. , 2008

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniella Agrati

SCORZA C

Respuestas neuroendócrinas y comportamentales frente a estímulos estresantes en la rata lactante. , 2005

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Emiliano Trías

SCORZA C; BARBEITO L; GISELLE PRUNELL

Expresión de la conexina 43 en una población celular aberrante en un modelo de Esclerosis lateral amiotrófica , 2010

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Astrocitos aberrantes; Esclerosis lateral amiotrófica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Neurobiología molecular y Cultivo Celular

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Marcela Díaz

SCORZA C; FEDERICO DAJAS

Caracterización de un modelo de Parkinson experimental por lesión estriatal con 6-OHDA en ratas , 2009

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelo de Parkinson experimental

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Jessika Urbanavicius

SCORZA C

Evaluación de la capacidad neuroprotectora de la nicotina en un modelo de parkinson experimental , 2004

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Neuroquímica

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Ronald Mc Gregor

SCORZA C

Técnica de microdiálisis intracerebral en rata , 2000

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Neuroquímica

Otros tipos

*Candidato:* Emiliano Trías

SCORZA C; RUSSO R; ROSSI F

Caracterización del microambiente celular neurodegenerativo en un modelo de Esclerosis Lateral Amiotrófica , 2014

Otra participación (PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la esquizofrenia , 2017

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Neurociencias

*Palabras clave:* esquizofrenia; glutamato; Antagonista NMDA; Tálamo

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

Congreso

Composición química de muestras incautadas de Pasta Base de Cocaína: relevancia de los adulterantes , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 9

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio de Cocaínas Fumables. Avances en el conocimiento científico sobre cocaínas fumables: un aporte a las políticas públicas sobre prevención, tratamiento e inserción social basado en la evidencia; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas e IIBCE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

#### Congreso

Composição química de amostras apreendidas de pasta base de cocaína no Uruguai: relevância dos adulterantes , 2015

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V CONGRESSO INTERNACIONAL DA ABRAMD; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira multidisciplinar de estudio sobre drogas (ABRAMD)

#### Congreso

Cafeína, como principal adulterante, potencia e facilita as ações farmacológicas da cocaína: impacto no consumo de pasta base de cocaína , 2015

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V CONGRESSO INTERNACIONAL DA ABRAMD; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Brasileira multidisciplinar de estudio sobre drogas (ABRAMD)

#### Congreso

Learning and memory impairment in MK-801-treated rats was improved by Clozapine through a 5-HT1A dependent mechanism , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* 9th FENS Forum of Neuroscience;

*Palabras clave:* cognition; NMDA Antagonists; Schizophrenia; modified elevated plus-maze

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

#### Congreso

The use of Coca-Paste in South America , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Puerto Rico; *Nombre del evento:* III International Larneda Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* Larneda

#### Congreso

Uso del comportamiento animal para el estudio del mecanismo de acción de drogas de abuso: un encare traslacional , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Comportamiento Animal; *Nombre de la institución promotora:* JUCA

*Palabras clave:* comportamiento adictivo a drogas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

#### Conferencia Plenaria de las Jornadas

#### Congreso

Anterior thalamic nucleus as a neural substrate involved in the induction of the motor behavioral effects elicited by dizocilpine (MK-801) , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 45

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* FENS 2012; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Neurociencias

*Palabras clave:* Antagonista NMDA; Tálamo; psicosis

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

#### Congreso

Sensibilización locomotora inducida por Pasta Base de Cocaína: papel de la cocaína y cafeína como sus principales componentes , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* pasta base ; Sensibilización Comportamental; efecto reforzador; cafeína

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

#### Congreso

Behavioral sensitization elicited by Coca-paste, a drug widely used in Latin America, and the influence of caffeine as its main adulterant , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 50

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Neuroscience 2012 ; *Nombre de la institución promotora:* Society for Neuroscience

*Palabras clave:* coca-paste; behavioral sensitization; caffeine

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

Congreso

Stimulant effect elicited in rats by Coca-paste and caffeine volatilized , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Workshop Larneda "Motivated behaviors, stress and addiction; *Nombre de la institución promotora:* Larneda

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; cafeína

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

Congreso

Preclinical study of the central effects induced by coca-paste seized samples , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Workshop Larneda "Motivated behaviors, stress and addiction; *Nombre de la institución promotora:* Larneda

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; cafeína; Sensibilización Comportamental

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

Congreso

Avances en el estudio preclínico de los efectos de la pasta base de cocaína sobre el Sistema Nervioso Central , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de la Sociedad de Psiquiatría del Uruguay. Mesa de Neurociencias;

*Palabras clave:* Neurociencias; pasta base de cocaína

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

Congreso

Preclinical study of the stimulant effect induced by coca-paste seized samples, a smokable cocaine with a widespread use in Latin America , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* 8th IBRO World Congress of Neuroscience; *Nombre de la institución promotora:* IBRO

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; efecto estimulante; cafeína

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

Congreso

Drogas de abuso y agresión , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; modelo de agresión

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

Exposición oral en Mesa redonda de Agresión

Congreso

Hyperlocomotion induced by MK-801, a N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antagonist, imply a GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias; *Nombre de la institución promotora:* SAN

*Palabras clave:* antagonistas NMDA; hiperlocomoción

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

Expositora: López X Co-autora: Scorza C.

Congreso

Head shakes and hyperlocomotion induced by DOI, a serotonergic 5-HT<sub>2A</sub> agonist, as behavioral tools to study potential atypical antipsychotic actions , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias; *Nombre de la institución promotora:* SAN

*Palabras clave:* agonista 5-HT<sub>2A</sub>; hiperlocomoción

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

Expositora: Bacigalupo P Co-autora: Scorza C

Congreso

First pre-clinical study of the central actions of coca-paste (CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior; *Nombre de la institución promotora:* Neda: Núcleo Milenio Estrés y Adicción

*Palabras clave:* Adicción drogas de abuso; stress; adicción y patologías co-mórbidas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología, neuroquímica, anatomía

Presentación de Poster: Urbanavicius, J. Co-autores: Meikle, M.N.; Prunell, G.; Abin-Carriquiry, J.A; Umpiérrez E; Scorza, C.

Congreso

Comportamiento tipo-depresivo de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo dorsal del Rafe evaluado en el Modelo de Nado Forzado , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Comportamiento Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Facultad de Química, IIBCE

*Palabras clave:* MCH; rafe dorsal; efecto pro-depresivo; forced swim test

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Depresión- neuropéptido MCH

Presentación de poster: Jessika Urbanavicius Co-autores: Patricia Lagos, Rodrigo Miraballes, Cecilia Scorza y Pablo Torterolo.

Congreso

Caracterización de los efectos centrales de pasta base de cocaína: similitudes y diferencias con cocaína clorhidrato , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Comportamiento Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, Facultad de Química, IIBCE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Presentación de poster: Meikle M.N. Co-autores: Urbanavicius J. Prunell G. Abin-Carriquiry J.A. Scorza C. Poster Premiado.

Congreso

Melanin Concentrating Hormone microinjected into the dorsal raphe nucleus in rats elicits a depressive-like behavior in the forced swim test. , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Depresión - neuropéptido MCH

Presentación del Poster: Jessika Urbanavicius. Co-autores: María Cecilia Scorza, Patricia Lagos, Rodrigo Miraballes, Pablo Torterolo

Congreso

Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Presentación del Poster: María Noel Meikle Co-autores: Jessika Urbanavicius, Giselle Prunell, Juan Andrés Abin- Carriquiry, Cecilia Scorza.

Congreso

Estudio pre-clínico de los efectos centrales de PASTA BASE DE COCAINA. Diferencias y similitudes con COCAINA CLORHIDRATO , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Adicciones;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Congreso

Modelos animales farmacológicos y etológicos para el estudio del mecanismo de acción de psicofármacos: farmacología comportamental. , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* ISAE

Conferencia por invitación

Congreso

Estudio neurobiológico pre-clínico de la acción de la pasta base de cocaína en el sistema nervioso central. Simposio de Neurobiología de la Adicción. , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica; *Nombre de la institución promotora:* IBRO-LARC

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; clorhidrato de cocaína

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

Conferencia por invitación

Congreso

Modelos animales etológicos para el estudio pre-clínico del mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos. , 2008

*Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* ISAE

Expositor de Poster

Congreso

Efecto de lesiones en la corteza pre-frontal sobre el síndrome comportamental inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina y su bloqueo por clozapina. , 2008

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica;

Expositor de Poster

Congreso

El receptor adrenérgico alfa-1 participa en la acción del antipsicótico atípico Clozapina en el bloqueo del síndrome conductual inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica; *Nombre de la institución promotora:* IBRO-LARC

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

Comunicación enviada

Congreso

3-Bromocitina ejerce sus efectos comportamentales a través de su acción agonista sobre los receptores nicotínicos expresados en el Cuerpo Estriado y Núcleo Accumbens , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica;

Comunicación enviada

Congreso

Cytisinoids and Parkinsons's disease , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica;

Comunicación enviada

Congreso

Situación extra-universitaria en el uso de animales de laboratorio: creación de la AUCyTAL , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, en la Mesa Redonda de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Conferencia por invitación

Congreso

Uso de animales de laboratorio en el Uruguay: creación de la Aucytl , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Veterinaria, en la Mesa de Bienestar Animal;

Conferencia por invitación



Congreso

Papel del receptor serotoninérgico 5-HT1A en la acción de clozapina en el síndrome conductual inducido por el antagonista del receptor glutamatergico NMDA, MK-801 , 2007

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

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

Expositor de Poster

Congreso

Clozapine modulates DA release in medial prefrontal cortex by a 5-HT2A receptor-independent mechanism , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Third Cajal Winter Conference 'Mental Illness: From Genes to treatment;

Comunicación enviada

Congreso

Participación de los receptores 5-HT1A en la liberación cortical de dopamina y serotonina inducida por el bloqueo NMDA en el ratón. Correlación con la actividad locomotora , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias; *Nombre de la institución promotora:* SENC

Comunicación enviada

Congreso

Clozapine increases dopamine output in medial prefrontal cortex by a 5-HT2A receptor-independent mechanism , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Neuroscience Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* SfN

Comunicación enviada

Congreso

Presentación de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II° Reunión Científica Regional, I° Congreso Nacional de la Asociación Argentina para la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio;

Comunicación enviada

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Comunicación enviada

Congreso

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-bromocititina , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Comunicación enviada

Congreso

Estudio del mecanismo de acción de psicofármacos a través del uso de modelos comportamentales y farmacológicos , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Conferencia por invitación

Congreso

Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: utilización de MK-801, un antagonista del receptor nmda, como modelo farmacológico comportamental , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Comunicación enviada

Congreso

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Comunicación enviada

Congreso

Estudio de la modulación nicotínica colinérgica de las vías dopaminérgicas nigroestriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Comunicación enviada

Congreso

Sistemas monoaminérgicos II: Serotonina, Dopamina y Corteza Prefrontal , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Escuela de Neurociencias de Montevideo;

Conferencia por invitación

Congreso

Qué nos puede enseñar el comportamiento animal del mecanismo de acción de los psicofármacos , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Simposio: "Diferentes enfoques en el uso del comportamiento animal"; *Nombre de la institución promotora:* SZU

Conferencia por invitación

Congreso

Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>1A</sub> receptors. Role in antipsychotic drug action , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe;

Comunicación enviada

Congreso

ALEPH-2, un compuesto derivado de amfetamina con propiedad ansiolítica y alucinógena, con acción agonista sobre receptores 5-HT<sub>2A</sub> y 5-HT<sub>2C</sub> , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación y Evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras;

Conferencia por invitación

Congreso

Papel de los receptores 5-HT<sub>2A</sub> y 5-HT<sub>1A</sub> en la modulación de la actividad dopaminérgica mesocortical. Acción de los antipsicóticos atípicos , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Internacionales de Psicofarmacología Clínica. Universidad Católica D. Antonio Larrañaga del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Católica

Conferencia por invitación

Congreso

Papel de receptores serotoninérgicos en el control de la actividad del circuito mesocortical. Modulación por fármacos antipsicóticos. , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Neurociencias de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU); *Nombre de la institución promotora:* SNU

Conferencia por invitación

Congreso

Atypical antipsychotics modulate a prefrontal 5-HT<sub>2A</sub> receptor-mediated activation of the mesocortical dopaminergic pathway , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Neuroscience Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* SfN

Expositor de Poster

Congreso

Activation of the mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Reversal by antipsychotic drugs , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 4th Forum of European of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societies; *Nombre de la institución promotora:* FENS

Comunicación enviada

Congreso

Co-expression of 5-HT<sub>1A</sub> and 5-HT<sub>2A</sub> receptors in prefrontal pyramidal neurons: role in the control of 5-HT and DA systems , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* Serotonin Club Meeting: Serotonin in the CNS and Periphery: Basic Concepts and Clinical Implication;

Comunicación enviada

Congreso

Participación de receptores serotoninérgicos en la modulación del sistema dopaminérgico mesocortical. Efecto de fármacos antipsicóticos atípicos , 2003

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia; *Nombre de la institución promotora:* SENC

Expositor de Poster

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Estudio del sistema serotoninérgico central bajo los efectos neuroquímicos y comportamentales de compuestos derivados de amfetamina , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Expositor de poster

Congreso

Estudio del mecanismo de acción del efecto liberador de serotonina y su relación sobre la neurotoxicidad serotoninérgica , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Expositor de Poster

Congreso

Microdiálisis como técnica para el estudio de los sistemas monoaminérgicos , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental-FeSBE; *Nombre de la institución promotora:* Fesbe

Conferencia por invitación

Congreso

Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados amfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Conferencia por invitación

Congreso

Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados amfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Expositor de Poster

Congreso

Behavioural and neurochemical properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology, XXXII Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, II Iberoamerican Congress of Pharmacology and VII International Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutics.;

Expositor de Poster

Congreso

Chronic effects of serotonergic agents in isolated and grouped rats: behavioural and neurochemical evaluation , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Latinoamerican Congress of Pharmacology, XXXII Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, II Iberoamerican Congress of Pharmacology and VII International Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutics;

Comunicación enviada

Congreso

Pharmacological Properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* A Serotonin Club / Brain Research Bulletin conference. Official satellite to the 2000 meeting of the Society for Neuroscience: "From the Molecule to the Clinic";

Comunicación enviada

Congreso

ALEPH-2, a suspected anxiolytic and putative hallucinogen phenylisopropylamine derivative is a serotonergic agonist acting on 5-HT<sub>2A</sub> and 5-HT<sub>2C</sub> receptors , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología y I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica;

Comunicación enviada

Congreso

Efectos del estradiol sobre la inervación noradrenérgica del miometrio uterino transplantado a la cámara anterior del ojo , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular;

Comunicación enviada

Congreso

Propiedades IMAOs, ansiolíticas y liberadoras de 5-HT de derivados sintéticos de anfetamina , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana (APPTLA), Organo de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas y de la Asociación Latinoamericana de Farmacología; *Nombre de la institución promotora:* APPTLA

Comunicación enviada

Congreso

Propiedades inhibitorias de derivados de anfetamina sobre la actividad de la monoamino oxidasa. Relaciones de Estructura-actividad , 1997

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Congreso

Perfil ansiolítico de un nuevo derivado sintético de feniletilamina , 1995

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Expositor de Poster

Congreso

Efectos de la bupiriona sobre el sueño y la vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol , 1995

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Comunicación enviada

Congreso

Caracterización farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa derivados de la alfa-metilfeniletilamina , 1994

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

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología;

Expositor de Poster

Congreso

Sueño y vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol después de la administración de buspirona , 1994

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología;

Comunicación enviada

Congreso

Inhibición de monoamino oxidasa A y efectos comportamentales serotoninérgicos de algunos derivados de fenilisopropilamina , 1993

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN);

*Nombre de la institución promotora:* SAN

Expositor de Poster

Seminario

Urgencias relacionadas al consumo de cocaína: "Mecanismo de acción de la cocaína. Aspectos neurobiológicos. , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Actualización Junta Nacional de Drogas; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso

Seminario

Efectos neurobiológicos de la Pasta Base de Cocaína y caracterización de la acción de antipsicóticos atípicos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional. CUDIM. ; *Nombre de la institución promotora:* CUDIM-UdelaR

*Palabras clave:* Imagenología Molecular; pasta base de cocaína

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

Seminario

Paris-Montevideo: una mirada cruzada hacia políticas Locales de Prevención y Asistencia en Drogodependencia , 2005

*Tipo de participación:* Comentarista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Drogadiccion; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Montevideo y Junta Nacional de Drogas, Alcaldía de Paris, apoyo del Foro Europeo de Seguridad Urbana y Embajada de Francia en Uruguay

Comentarista

Simposio

Primer Simposio Internacional: consumo problemático de drogas-aportes desde la neurociencia , 2017

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Simposio Internacional: consumo problemático de drogas-aportes desde la neurociencia; *Nombre de la institución promotora:* Observatorio Uruguayo de Drogas y Junta Nacional de Drogas

*Palabras clave:* drogas de abuso; adicción; factores de riesgo; factores de protección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

Simposio

'Droga" como factor de riesgo a las conductas adictivas: Pasta base de Cocaína , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Académica de la Vulnerabilidad a desarrollar Conductas Adictivas. Abordajes y Respuestas; *Nombre de la institución promotora:* MEC y Academia Nacional de Medicina del Uruguay

Mesa redonda: Aspectos biológicos: genética, desarrollo neurológico. Maduración de las diversas estructuras y patologías perinatales

Simposio

Simposio CELAC: Pasta Base de Cocaína , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Avances y Desafíos en la Investigación Científica sobre Tratamientos Fármacos y Vacunas contra la Adicción a las Drogas; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

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

12-14 de noviembre de 2012, Santiago de Chile.



## Taller

Acción de la pasta base de cocaína sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro del Programa para apoyar la investigación epidemiológica de las Drogas de los Estados Miembros de la OEA NIDA-OID/CICAD-ONUDD; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

*Palabras clave:* pasta base de cocaína; Primera presentación formal de resultados

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

En éste encuentro se presentó formalmente por primera vez en el país, el avance del proyecto de investigación de pasta base de cocaína. En el auditorio, se encontraban los técnicos, asistentes sociales, clínicos, profesores, etc., todos aquellos profesionales que están involucrados con la asistencia de los consumidores de pasta base.

## Taller

Avances en la investigación de Enfermedades Neurodegenerativas. Conferencia: "Estudio del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos" , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión de Coordinación y Planificación del Proyecto de Investigación X8 dentro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma X: Química fina farmacéutica; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

Conferencia por invitación

## Taller

Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Effects of antipsychotics drugs , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe;

Expositor de Poster

## Encuentro

Investigación pre-clínica sobre PBC: análisis químico y factores que influyen en su poder adictivo , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día Mundial de Naciones Unidas sobre el Problema de las Drogas. Intercambio Científico sobre Cocaínas Fumables; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

## Encuentro

Estudio neurobiológico pre-clínico sobre los efectos de PBC en el Sistema Nervioso Central , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Internacional de Investigadores en Cocaínas Fumables; *Nombre de la institución promotora:* IIBCE y Junta Nacional de Drogas

*Palabras clave:* drogas de abuso; políticas de prevención

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Organizadores: Cecilia Scorza, IIBCE; Julio Calzada, Junta Nacional de Drogas; Héctor Suárez, Observatorio Nacional de Drogas.

## Encuentro

Estudio pre-clínico de las acciones de la Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Encuentro Iberoamericano de Observatorios Nacionales de Drogas: Nueva estrategia Hemisférica sobre Drogas. El rol de los Observatorios Nacionales; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción a drogas de abuso

## Encuentro

Estudio de los efectos de la PASTA BASE DE COCAINA en el Sistema Nervioso Central. Diferencias y similitudes con COCAINA CLORHIDRATO , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* REUNIÓN TÉCNICA Y DE COORDINACIÓN del Proyecto: Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas y AECID

*Palabras clave:* pasta base de cocaína

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

## Encuentro

Neurobiología de la Pasta Base de Cocaína: ¿qué aportes da la investigación científica a la temática del consumo de PBC? , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Encuentro sobre nuevas evidencias científicas sobre el consumo de pasta base de cocaína y otras drogas en el Uruguay.; *Nombre de la institución promotora:* Secundaria, Liceo N° 10

## Encuentro

PASTA BASE DE COCAÍNA Y CLORHIDRATO DE COCAINA: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS EN SUS ACCIONES NEUROBIOLÓGICAS , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIX Jornadas Científicas en Psiquiatría; *Nombre de la institución promotora:* Clínica Psiquiátrica de la Facultad de Medicina; SMU, Sociedad de Psiquiatría del Uruguay; Centro de estudios e investigación en Psiquiatría; Sociedad de Psiquiatría Biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

## Encuentro

Acción de la pasta base de cocaína sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro del Programa para apoyar la investigación epidemiológica de las Drogas de los Estados Miembros de la OEA NIDA-OID/CICAD-ONUDD; *Nombre de la institución promotora:* Junta Nacional de Drogas

## Encuentro

AN STUDY of the MECHANISMS of ACTION of ANTIPSYCHOTIC DRUGS: Role of prefrontal 5-HT1A and 5-HT2A receptors in the modulation of mesocortical dopaminergic system. Effects of atypical antipsychotics drugs on this pathway , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Reunión IBRO Ex - alumnos de Escuela de Neurociencias. ;

Expositor de Poster

## Encuentro

Rol del sistema serotoninérgico en los efectos comportamentales y neuroquímicos asociados al tratamiento con fármacos ansiolíticos y antidepresivos: una perspectiva neuropsico-farmacológica , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García Austt; *Nombre de la institución promotora:* Pedeciba

Presentación oral

## Encuentro

Behavioral and Neurochemical Properties of MTA and MMAI, Two Amphetamine Derivatives with Potent Serotonergic Effects , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 1er Encuentro de Psicobiología del Programa de Post-Graduación en Psicobiología de la Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ribeirao Preto, Universidad de San Pablo; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ribeirao Preto

Conferencia por invitación

## Encuentro

Aumento de la serotonina en el hipocampo dorsal de la rata, luego de la administración aguda de dos agentes liberadores de serotonina. Implicancias para el desarrollo de nuevos antidepresivos con un corto comienzo de acción , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98; *Nombre de la institución promotora:* SAN-SABRO 98

Comunicación enviada

## Encuentro

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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98; *Nombre de la institución promotora:* SAN-SABRO

Comunicación enviada

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	171
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	43
Completo (Arbitrada)	43
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0



<i>Trabajos en eventos</i>	<b>113</b>
Resumen (Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	107
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>2</b>
Libro publicado	1
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>13</b>
Periodicos	11
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>0</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>36</b>
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Eventos	7
Evaluación de Publicaciones	12
Evaluación de Convocatorias Concursables	10
<i>Formación de RRHH</i>	<b>27</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>21</b>
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>6</b>
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores