



MA. CECILIA SCORZA ARLO

PhD

[scorzacecilia@gmail.com](mailto:scorzacecilia@gmail.com)

[www.iibce.edu.uy](http://www.iibce.edu.uy)

Avenida Italia 3318 CP 116  
00  
24871616/115

**SNI**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 18/03/2025  
Última actualización: 18/03/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ División Neurociencias / Depto. Neurofarmacología Experimental

Dirección: Av. Italia 3318 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24871616 / 115/116

Correo electrónico/Sitio Web: [cscorza@iibce.edu.uy](mailto:cscorza@iibce.edu.uy) [www.iibce.edu.uy](http://www.iibce.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

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

Palabras Clave: Liberadores de serotonina Ansiedad Depresión antidepresivos ansiolíticos

Microdialisis in vivo

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

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

Palabras Clave: sistemas monoaminérgicos Neuroquímica derivados anfetamina modelos conductuales

Áreas de conocimiento:

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

## GRADO

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1992)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: Neurobiología

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

## POSDOCTORADOS

### **Postdoctorado dirigido por Prof. Francesc Artigas: 1) mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos en corteza prefrontal; 2) estrategias terapéuticas para acelerar el efecto antidepressivo. (2002 - 2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Investigación Biomédica Barcelona , España

Financiación:

Fundacion Carolina , España

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

Áreas de conocimiento:

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

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 esquizofrenia

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

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### **Sensibilización en Género en el marco del Modelo de Calidad con Equidad de Género (07/2023 - 07/2023)**

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

10 horas

Palabras Clave: genero equidad academia desigualdad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Género y Equidad

### **Primer Curso de Medicina Cannábica en Uruguay del Sindicato Médico del Uruguay (01/2016 - 01/2016)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / División Salud de la Población , Uruguay

64 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **I Curso Internacional de Neurobiología del Comportamiento (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento Animal

### **Nivel Básico de Prevención de Riesgos Laborales (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Centros Científico-Tecnológicos / Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Riesgos Laborales en Laboratorios de Investigación Científica

**Participación académica en el XIII Curso Avanzado de Receptores para Neurotransmisores (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Medicina de Málaga, España. , España

Áreas de conocimiento:

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Jornada Académica "Psicodélicos: estado actual y desafíos científicos y políticos". (2024)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ARCHE y Junta Nacional de Drogas, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Palabras Clave: psicodélicos farmacología terapia asistida set y setting preclínico y clínico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Propiedad terapéutica de psicodélicos

**Regional Webinar on the Importance of Forensic Laboratories in National Early Warning Systems (2024)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CICAD/OEA and UNODC, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: drogas sistema de alerta temprana incautaciones alertas laboratorios forenses

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Investigación forense en drogas

**Jornada Internacional sobre Drogas de Síntesis. Investigaciones, evidencias y desafíos (2023)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Secretaría Nacional de Drogas y Observatorio Uruguayo de Drogas, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: drogas psicoactivas drogas sintéticas LSD MDMA; Psilocibina nuevas sustancias psicoactivas

**Primer Congreso Uruguayo de Cannabis Medicinal (2022)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Farmacología y Terapéutica y Grupo de trabajo para el estudio de cannabis medicinal. Fac. de Medicina, UdelAR, Uruguay

Palabras Clave: Cannabis de uso medicinal fitocannabinoides regulación clínica preclínica

**CannaLatan - International Society for Neurochemistry School: "Investigating cannabinoid function in the nervous system: mechanism of action and biomedical implications" (2022)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Cytred Red iberoamericana CannaLatan - International Society for Neurochemistry (ISN), España

Palabras Clave: Curso de especialización cannabinoides potencial terapéutico red CannaLatan

Áreas de conocimiento:

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

**Congreso de Endocannabinología - Evento CBH- Participación y Dirección Académica (2022)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Cannabis Business Hub (CBH), Uruguay

Palabras Clave: Dirección académica junto con Dra. Marta Vázquez

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Cannabis de uso médico

**VIII Laboratorio de Ideas Cibersam (modalidad virtual) (2021)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro de Investigación Biomédica en red en Salud Mental (CIBERSAM), España

Palabras Clave: salud mental investigación preclínica y clínica patologías psiquiátricas

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

Palabras Clave: Riesgos y daños políticas públicas drogas cannabis políticas de estado usuario de drogas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas públicas de Drogas

**FALAN virtual networking 2021 (2021)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Falan-Ibrolarc, Brasil

Palabras Clave: <https://falan-ibrolarc.org/networking/> Simposio virtual Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

**I Simposio Virtual de LASBRA, la Sociedad latinoamericana de Investigación Biomédica en Alcoholismo (2020)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA), Argentina

Palabras Clave: Virtual alcohol dependencia clínica preclínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Dependencia al Alcohol

**2nd Cannaworld Congress (Congreso Mundial de Cannabis Medicinal) (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Mercoagrícola y EXPOMEDEWEED, Colombia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Todas las especialidades asociadas a la aplicación de Cannabis medicinal

**Neuroscience 2019 SfN (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: <https://www.sfn.org/meetings/neuroscience-2019>, Estados Unidos

Palabras Clave: gut microbiota drug of abuse probiotics

Áreas de conocimiento:

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

**Simposio SNU "Distintos actores en la neurobiología y terapéutica de la depresión" (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (Dres. Hugo Peluffo y Cecilia Scorza), Uruguay

Palabras Clave: depresión microbiota intestinal hormona concentradora de melanina inmunoreceptor CD300f

Áreas de conocimiento:

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

**A cinco años de la aprobación de la ley de regulación y control del mercado de la marihuana. Taller Investigación científica y desarrollo de productos terapéuticos (2018)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Bancada de Diputados del Frente Amplio, Uruguay

Palabras Clave: regulación mercado de marihuana uso medicinal del cannabis investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso Medicinal del Cannabis

### **Primer Encuentro de Investigadores y Tecnólogos del Consorcio de Innovación Sur (CISUR) (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Belén Baptista-Coordinadora de CISUR, Sede del encuentro: Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay

Palabras Clave: Instituciones del Consorcio: PCTP CUDIM INIA IPMont IIBCE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Farmacología y Farmacia

### **Congreso Monitor Cannabis "Cinco años de regulación del cannabis": Mesa redonda sobre Cannabis Medicinal" (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Monitor Cannabis ([www.monitorcannabis.uy](http://www.monitorcannabis.uy)), Uruguay

Palabras Clave: regulación del mercado de cannabis. cannabis medicinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso Medicinal del Cannabis

### **Primer Simposio Internacional: consumo problemático de drogas - aportes desde la neurociencia (2017)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Observatorio Uruguayo de Drogas y Junta Nacional de Drogas, Uruguay

Palabras Clave: drogas de abuso adicción factores de riesgo factores de protección o prevención

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

### **Foro: Cannabis Medicinal (<http://www.expocannabis.uy>) (2017)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Expo-Cannabis Uruguay Siembra, Uruguay

Palabras Clave: potencial terapéutico foro de discusión Cannabinoides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

### **Seminarios IIBCE-CUDIM 2017 (2017)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IIBCE y CUDIM, Uruguay

### **Drogas de Síntesis: nuevos desafíos y retos institucionales frente a las nuevas sustancias psicoactivas (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

### **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 (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas e IIBCE, Uruguay

### **Foro internacional: Actualización sobre los usos médicos y terapéuticos del Cannabis (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: JND, Ministerio de Salud Pública y UdelaR, Uruguay

### **Primera Reunión del SfNs Montevideo Chapter (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IIBCE, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, SNU, Uruguay

### **Desafíos de la innovación en materia de políticas de drogas; La ley de regulación y control del mercado de la marihuana en Uruguay (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

**Seminario sobre Cocaínas Fumables en países del cono sur (primera reunión Marzo) por Proyecto Cocaínas Fumables (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: OEA-CICAD, Junta Nacional de Drogas, Brasil

**Día Mundial de Naciones Unidas sobre el Problema de las Drogas. Intercambio Científico sobre Cocaínas Fumables (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, Uruguay

**Seminario sobre Cocaínas Fumables en países del cono sur (segunda reunión Noviembre) por Proyecto Cocaínas Fumables (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: OEA-CICAD, Argentina

**Acreditación C2 y B por la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (2014)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CNEA, Uruguay

Palabras Clave: Renovación 2021

**Encuentro Internacional de Investigadores en Cocaínas Fumables (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IIBCE y Junta Nacional de Drogas, Uruguay

**Jornada Académica de la Vulnerabilidad a desarrollar Conductas Adictivas. Abordajes y Respuestas (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MEC y Academia Nacional de Medicina del Uruguay, Uruguay

**II Encuentro de Comisiones Éticas en el Uso de animales (CEUAs) (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CNEA y AUCYTAL, Uruguay

Palabras Clave: etica en el uso de animales

**Encuentro IBRO sobre desafíos éticos en Latinoamérica (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CNEA e IBRO, Uruguay

Palabras Clave: ética en investigación científica

Áreas de conocimiento:

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

**Neuroscience 2012 New Orleans (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society of Neuroscience, USA, Estados Unidos

**8th FENS Forum of Neuroscience - Barcelona 2012 (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federación Sociedades europeas de Neurociencias (FENS), España

**XXth ISRA World Meeting 2012 (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Research on Aggression (ISRA), Luxemburgo

**Simposio "Avances y Desafíos en la Investigación Científica sobre Tratamientos Fármacos y Vacunas contra la Adicción a las Drogas (2012)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños CELAC, Chile

**II Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Larneda, Chile

**ISN 5th Special Conference Buenos Aires (2012)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Society for Neurochemistry, Argentina

**8th IBRO World Congress of Neuroscience- Florencia-Italia (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IBRO, Uruguay

Palabras Clave: Neurociencias

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso Nacional de la Sociedad de Psiquiatría del Uruguay (2011)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Neurociencias

Areas de conocimiento:

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

**REUNIÓN TÉCNICA Y DE COORDINACIÓN del Proyecto: Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas y AECID, Uruguay

Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de conocimiento:

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

**Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Palabras Clave: pasta base de cocaína investigación clínica y pre-clínica datos de tráfico ilícito de drogas

Areas de conocimiento:

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

**V Encuentro Iberoamericano de Observatorios Nacionales de Drogas (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, AECID, Uruguay

Palabras Clave: Políticas estratégicas en Abuso de sustancias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Políticas en drogas de abuso

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOLECULAR IMAGING Status and future of Molecular Imaging: Looking for the horizon (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular

Areas de conocimiento:

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

**1er Seminario-Taller "Ciencia de Animales de experimentación: viejos mitos y nuevos paradigmas" (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Aucytl, Uruguay

**International Conference: "Status and future of Molecular Imaging: Looking for the horizon" (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

**Taller sobre Cooperación Ciencia-Industria en las áreas de salud y sector químico-farmacéutico. Buscando soluciones en el marco de la cooperación Ciencia Industria de Unión Europea y América Latina (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: ANII, Uruguay

**Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: Integración de una red nacional (2009)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Centro de Imagenología Molecular (CUDIM), Uruguay

**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 (2009)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Educación de Enseñanza Secundaria. Liceo N° 10 Dr. Carlos Vaz Ferreira, Uruguay

**XIX Jornadas Científicas en Psiquiatría (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Clínica Psiquiátrica de la Facultad de Medicina, UdelaR, Uruguay

**IX Congreso Internacional de Adicciones y III Seminario Internacional de Patología Dual (2009)**

Tipo: Congreso

**I Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Núcleo Milenio Chile, Chile

**Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: International Society for Applied Ethology, Uruguay

**I Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y península Ibérica (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IBRO-LARC, Uruguay

**IV AFASSA Symposium: Neurochemistry and Natural Products (2006)**

Tipo: Simposio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Neurofarmacología de Productos Naturales

**Workshop Internacional de Neuropsiquiatría: "Trastornos neuropsiquiátricos y sistemas corticoestriatales" (2006)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INECO - IBRO, Argentina

**Jornadas Unesco de Divulgación sobre Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Educación (2006)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: UNESCO, Uruguay

**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 (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Intendencia de Montevideo, Secretaría Nacional de Drogas, Alcaldía de París, Forum Europeo de Seguridad Urbana, Uruguay  
Palabras Clave: políticas de prevención en drogodependencias drogas de abuso: Pasta base de cocaína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Políticas locales de prevención y asistencia en drogas de abuso

**I Encuentro de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Torre de las Comunicaciones de Antel (2005)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Proyecto Apeu Arte y Ciencia, Uruguay

**European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ECNP, Francia

**34th Neuroscience Annual Meeting (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SfN, Estados Unidos

**Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación y Evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras (2004)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: CYTED y AECL, Colombia

**Primeras Jornadas Internacionales de Psiconeurofarmacología Clínica (2004)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Psicología-Universidad Católica, Uruguay

**X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Lleida, Cataluña (2003)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SENC, España

**XVI Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental-FeSBE (2001)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Fesbe, Brasil

**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 (2000)**

Tipo: Congreso

**II Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García Austt" (2000)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

**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 (2000)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: USP, Brasil

**Taller de especialización: introducción al periodismo científico (2000)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Unidad de Educación Permanente Udelar - Pedeciba, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

Entiende muy bien / Lee bien /

### Español

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

## Áreas de actuación

## **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias /Adicción a drogas de abuso

## **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias /Neurobiología de esquizofrenia y mecanismo de acción de antipsicóticos

## **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias /Neurobiología de depresión y mecanismo de acción de antidepresivos y ansiolíticos

## **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias /Uso Medicinal del Cannabis y cannabinoides

## **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Básica/Neurociencias /Eje intestino-cerebro y conexión con drogas de abuso

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Univ. Nacional de Rosario, Univ. Nacional del Litoral, Univ. Nacional del Córdoba. / Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.)

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (09/2021 - a la fecha)**

Docente del Diploma de Estudios Avanzados en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides 4 horas semanales

Integrante del cuerpo docente del Módulo 6: CANNABINOIDES Y SALUD MENTAL

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

#### **Triangulaciones en Investigación, Rosario, Litoral, Córdoba (09/2021 - a la fecha)**

Especialización

Invitado

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

Área Biología (PEDECIBA)

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (07/2020 - a la fecha)**

Investigadora Pedeciba Grado 5 40 horas semanales / Dedicación total

Área Biología - Subárea Neurociencias.

#### **Colaborador (05/2023 - 12/2024)**

Comisión Asesora/Evaluadora que estudiará las solicitudes de re-evaluaciones y cambios de grado. 20 horas semanales

#### **Colaborador (07/2014 - 06/2020)**

Investigadora Pedeciba Grado 4 40 horas semanales / Dedicación total

Área Biología, Sub-área Neurociencias

#### **Colaborador (01/2003 - 05/2014)**

Investigadora PEDECIBA Grado 3 30 horas semanales

Area Biología - Subárea Neurociencias.

**Becario (01/1997 - 12/1999)**

Becaria de Doctorado 40 horas semanales / Dedicación total  
Becaria de Doctorado PEDECIBA en el Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

**Becario (01/1994 - 12/1995)** Trabajo relevante

Becaria de Maestría 30 horas semanales / Dedicación total  
Becaria de Maestría PEDECIBA en el Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Biológicas (06/2021 - 07/2021 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN NEUROQUÍMICA Y SUS IMPLICANCIAS EN PATOLOGÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, 25 horas, Teórico

**Programa nivel Doctorado (10/2016 - 11/2016 )**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Latin American Training Program 2016 o Escuela de Neurociencias: Role of the adulterants in illicit drug of abuse, 40 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Biología (08/2016 - 08/2016 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Mecanismo de acción de drogas de abuso sobre el sistema DAérgico. Neurociencias Modulo II, 3 horas, Teórico

**PEDECIBA (05/2016 - 05/2016 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
CURSO PSICOBIOLOGÍA DE LA MOTIVACIÓN, 8 horas, Práctico

**(11/2014 - 12/2014 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
3rd ISN Advanced School in Neurochemistry, 40 horas, Teórico-Práctico

**(11/2012 - 11/2012 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Neurobiología de la Conducta Social, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Sistemas monoaminérgicos asociados al control del comportamiento"

**(09/2012 - 10/2012 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
ABORDAJES PRECLÍNICOS PARA EL ESTUDIO DE LA NEUROTRANSMISIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurotransmisores clásicos y neurofarmacología

**Programa nivel Doctorado (09/2012 - 09/2012 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

ISN School Montevideo Module, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2012 - 09/2012 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Evaluation of mechanisms of drugs of abuse by in vivo microdialysis and behavior, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(03/2011 - 04/2011 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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., 40 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(06/2009 - 07/2009 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología, farmacología y patologías asociadas, 33 horas, Teórico

Clase: Estudio pre-clínico del mecanismo de acción de psicofármacos: ansiolíticos, antidepresivos, antipsicóticos, 2 horas, Teórico

Clase: Sistema de Neurotransmisión Serotonina, 2 horas, Teórico

Clase: Estudio pre-clínico del mecanismo de acción de psicofármacos: ansiolíticos, antidepresivos, antipsicóticos, 2 horas, Teórico

Clase: Acciones comportamentales y neuroquímicas de Pasta Base de Cocaína, 2 horas, Teórico

Clase: Estudio pre-clínicos del mecanismo de acción de antipsicóticos atípicos, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Aspectos pre-clínicos y clínicos de patologías del SNC

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Parkinson, Depresión, Esquizofrenia, Adicción

**(03/2009 - 04/2009 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Evaluation of brain performance by in vitro microdialysis and behavior, XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(03/2009 - 03/2009 )**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Mesa Redonda Animal Care in Neuroscience, XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Manejo de Animales de experimentación

**(10/2008 - 10/2008 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Neurofarmacología de las adicciones. Curso de Neurociencias II., 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**(03/2008 - 03/2008 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Farmacología Comportamental aplicada al estudio de los efectos inducidos por compuestos con acción central. Curso de Neurofarmacología de Productos Naturales, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Comportamiento Animal

**(03/2006 - 03/2006 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario de "Microdiálisis intracerebral in vivo en cerebro de rata"; 1st Workshop IBRO-LARC-PEDECIBA, horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**(04/2005 - 05/2005 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Curso Pedeciba "Modelos biológicos para el estudio del comportamiento y de desórdenes psiquiátricos", 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Comportamiento Animal

**(03/2004 - 04/2005 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario de "Microdiálisis en cerebro de rata" de la Escuela Internacional de Verano de Neurociencias,, horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**(03/1998 - 04/2002 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario de "Microdiálisis en cerebro de rata" de la Escuela Internacional de Verano de Neurociencias,, horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**(03/1996 - 04/1996 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Trabajo teórico-práctico del Seminario: "Circuital and cellular basis of behavior" de la I Escuela Internacional de Verano de Neurociencias, horas

Áreas de conocimiento:

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

## **PASANTÍAS**

**(08/1994 - 10/1994 )**

Universidad de Sao Paulo (USP), Laboratorio de Psicobiología Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ri

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Organizadora del Curso International "Cannabis and Cannabinoids: chemistry, pharmacology and clinical applications" (09/2020 - 10/2020 )**

MEC, CISUR - CannaLatan Cytel

Gestión de la Investigación 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Suplente en Consejo Científico del Área Biología (02/2011 - 12/2012 )**

PEDECIBA, Consejo Científico del Área Biología

Participación en consejos y comisiones

**Titular Comisión de Presupuesto Consejo Científico del Área Biología (02/2011 - 12/2012 )**

PEDECIBA, Consejo Científico del Área de Biología

Participación en consejos y comisiones

**Titular en Comisión de Presupuesto del CCA (02/2009 - 12/2010 )**

PEDECIBA, Consejo Científico del Área Biología (CCA)

Participación en consejos y comisiones

**Suplente en la integración del Consejo Científico del Área de Biología (02/2009 - 12/2010 )**

PEDECIBA, Consejo Científico del Área Biología (CCA)

Participación en consejos y comisiones

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2014 - a la fecha) Trabajo relevante**

Profesora Titular de Investigación (Grado 5) 40 horas semanales / Dedicación total

Concurso de Oposición y Méritos para la creación del Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE), en la División Neurociencias del IIBCE

**Funcionario/Empleado (02/2022 - 02/2025) Trabajo relevante**

Presidenta del Consejo Directivo (2022-2025) 20 horas semanales

Integrantes del Consejo Directivo: Raúl Russo (Vicepresidente), Susana González (Coordinadora de la División Genética y Biología Molecular), Alejandra Kun (Coordinadora de la División Neurociencias); Claudia Echebehère (Coordinadora de la División Ciencias Microbiológicas); Silvana Ravía (Delegada del MEC)

**Funcionario/Empleado (10/2004 - 12/2013)**

Profesora Agregada de Investigación (Grado 4) 40 horas semanales / Dedicación total

Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos para el Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.

**Funcionario/Empleado (08/1998 - 10/2004)**

Profesora Adjunta de Investigación (Grado 3) 40 horas semanales / Dedicación total  
Cargo obtenido por Concurso de Oposición y Méritos para el Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

**Colaborador (03/1993 - 12/1995)**

Becaria MEC 20 horas semanales / Dedicación total  
Participación en la línea de investigación en Neurofarmacología del Laboratorio de Biología Celular dirigida por el Dr. Rodolfo Silveira

**Colaborador (01/1993 - 01/1994)**

Becaria IPICS 20 horas semanales  
International Program in Chemical Sciences (IPICS), Uppsala, Suecia. Participación en la Línea de investigación de Neurofarmacología del Laboratorio de Biología Celular, dirigida por el Dr. Rodolfo Silveira

**Colaborador (03/1989 - 03/1992)**

Colaboradora Honoraria 20 horas semanales / Dedicación total  
Participación en la línea de investigación de Plasticidad Uterina del Laboratorio de Biología Celular, a cargo de la Dra. Mónica Brauer.

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Bases neurobiológicas de la esquizofrenia y del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos. Rol del circuito tálamo-cortical. (01/2004 - a la fecha )**

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

Fundamental

40 horas semanales

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE), Coordinador o Responsable

Equipo: Analía RICHERI CORRAL, LÓPEZ-HILL X

Palabras clave: antagonistas NMDA corteza prefrontal Clozapina receptores serotoninérgicos receptor adrenérgico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Esquizofrenia y mecanismo de acción de antipsicóticos

**Estudio neurobiológico pre-clínico de la acción de la Pasta Base de Cocaína (PBC) en el Sistema Nervioso Central (12/2007 - a la fecha )**

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

Mixta

40 horas semanales

IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE), Coordinador o Responsable

Equipo: FABIUS S, URBANAVICIUS J, PRIETO JP, MARTÍNEZ M, Lopez Hill X

Palabras clave: pasta base de cocaína acción estimulante cocaína neurotoxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Participación del sistema de neuropéptido, hormona concentradora de melanina (MCH), en depresión (02/2007 - a la fecha )**

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

Fundamental

10 horas semanales

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE), Integrante del equipo

Equipo: J. URBANAVICIUS, FABIUS S, LAGOS P, TORTEROLO P, Scorza C

Palabras clave: efecto pro-depresivo Test de Nado Forzado Locus Coeruleus núcleos del rafe

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Depresión y mecanismo de acción de antidepresivos

**Efecto de drogas de abuso en el eje intestino-cerebro y potencial terapéutico de probióticos (01/2017 - a la fecha )**

Línea de investigación en la nueva disciplina Microbiología endocrinológica que une conocimientos de Microbiología y Neurociencias. Coordinadores y responsables: Dra. Claudia Piccini y Pablo Zunino del Depto. Microbiología del IIBCE y Dra. Cecilia Scorza del DNFE del IIBCE

Fundamental

2 horas semanales

MEC, IIBCE - Depto. Neurofarmacología Experimental (DNFE), Coordinador o Responsable  
Equipo: MARTÍNEZ M, José Pedro PRIETO PORTA, Sofía FERNÁNDEZ CIGANDA, Jessica Carolina URBANAVICIUS, PICCINI C, Sara FABIUS CUKIERMAN

Palabras clave: adulterantes Cocaína fumable Microbiota toxicidad psicobióticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Ibogaína y noribogaína con potencial terapéutico anti-adictivo y antidepresivo. Estudio preclínico del mecanismo de acción. (01/2015 - a la fecha )**

Línea de Investigación en colaboración con el Dr. Ignacio Carrera de la Facultad de Química-UdeLaR

Fundamental

2 horas semanales

MEC, IIBCE, Integrante del equipo

Equipo: SCORZA C, CARRERA IGNACIO, RODRÍGUEZ P, FABIUS S

Palabras clave: Test de Nado Forzado ibogaína expresión de GDNF efecto anti-adictivo Nado forzado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Cannabis de uso medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG (01/2015 - a la fecha )**

Línea de investigación enfocada al estudio del potencial terapéutico de cannabinoides no-psicotomiméticos en patologías neuropsiquiátricas y neurodegenerativas

Mixta

5 horas semanales

MEC-IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental, Coordinador o Responsable

Equipo: ECHEVERRY C, LOPEZ X, Richeri A, MARTÍNEZ GABY F, FABIUS S, Fagetti J.

Palabras clave: neuroprotección potencial antipsicótico potencial anti-adictivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

**Potencial terapéutico de agonistas nicotínicos derivados de citisina en la enfermedad de Parkinson experimental (01/2005 - 01/2010 )**

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

Fundamental

5 horas semanales

MEC, IIBCE, Integrante del equipo

Equipo: SCORZA C, CASSELS BK, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, J. URBANAVICIUS, FEDERICO DAJAS

Palabras clave: Enfermedad de Parkinson potencial terapéutico agonista nicotínico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Enfermedad de Parkinson

**Acciones sobre el sistema serotoninérgico de compuestos derivados de amfetamina: potencial terapéutico como antidepresivos y ansiolíticos (01/1995 - 01/2001 )**

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

Fundamental

40 horas semanales

IIBCE, Laboratorio de Biología Celular, Integrante del equipo

Equipo: REYES-PARADA M , SCORZA C , SILVEIRA R

Palabras clave: antidepresivos ansiolíticos derivados de anfetamina sistema serotoninérgico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de depresión y mecanismo de acción de antidepresivos y ansiolíticos

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

La evidencia obtenida hasta el momento indica que existe una situación fisiológica de hiperinervación asociada a los VS del CU de niños recién nacidos expuestos al consumo de cocaína durante el embarazo, y que dicha inervación se correlaciona inversamente con algunas manifestaciones clínicas de los niños. El presente proyecto está diseñado para modelar los cambios de inervación simpática de arterias expuestas a diferentes concentraciones y duración de cocaína, con el fin de confirmar la hipótesis de si la modulación de la expresión de *Sema3A* está involucrada como mecanismo molecular. Es también objetivo de este proyecto evaluar la contribución de los receptores neuronales para *Sema3A* en la plasticidad de la inervación perivascular inducida por la cocaína, y si esta condición puede ser revertida por el bloqueo de la vía semaforinas/neuropilinas. El objetivo general es aportar conocimiento básico para identificar los mecanismos asociados a los fenómenos de plasticidad neurovascular que subyacen a la hiperinervación de los VS del CU de recién nacidos hijos de madres consumidoras de cocaína en el embarazo.

5 horas semanales

Ministerio de Educación y Cultura , IIBCE- Departamento de Neurofarmacología Experimental Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A , MARTÍNEZ GABY F , Fagetti J , C. ECHEVERRY , SCORZA C ; SCORZA MC

Palabras clave: Cocaína desarrollo recién nacido inervación vasos sanguíneos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

### **Papel del transportador de adenosina ENT1 en el potencial terapéutico de Cannabidiol para el desorden de uso de sustancias psicoestimulantes (05/2022 - 12/2024 )**

Demostrar si la expresión de la sensibilización comportamental inducida por el tratamiento repetido de cocaína y cafeína se acompaña de procesos neuroinflamatorios que son atenuados por CBD, a través de un aumento de la neurotransmisión adenosinérgica, vía ENT-1.

15 horas semanales

Ministerio de Educación y Cultura , IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Cocaína Cafeína Adicción a drogas de abuso cannabinoides inflamación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

### **Uso medicinal de Cannabinoides: búsqueda de una combinación THC:CBD o THC:CBG que potencie su acción como agentes neuroprotectores y mejore su biodisponibilidad cerebral (03/2022 - 02/2023 )**

El estudio de las combinaciones de THC:CBD y THC:CBG permitirá avanzar en los beneficios para una eventual aplicación terapéutica para enfermedades neurodegenerativas. Colaboración entre los Departamentos de Neuroquímica y Neurofarmacología Experimental.

5 horas semanales

MEC , Depto. Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. ECHEVERRY (Responsable), SCORZA C; SCORZA MC, PRUNELL GF, PRUNELL G, Lopez Hill X, URBANAVICIUS J, MARTINEZ-BUSI M

Palabras clave: Cannabinoides neurodegeneracion cultivo celular biodisponibilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal del Cannabis y Cannabinoides

**Eje intestino-cerebro: papel de la microbiota intestinal en los efectos inducidos por cocaína (06/2020 - 12/2022)**

En los últimos años, se ha adjudicado un papel relevante en salud mental a la microbiota intestinal (MI), dada su relación con desórdenes como depresión, ansiedad y autismo a través del eje de comunicación bidireccional intestino-cerebro. Sin embargo, hasta el momento son escasos los estudios que vinculan la MI con la respuesta a drogas de abuso. Este proyecto vincula la MI y el consumo de cocaína fumable. Colaboración entre los Departamentos de Microbiología y de Neurofarmacología Experimental del IIBCE.

10 horas semanales

MEC, Depto. Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ZUNINO, P. (Responsable), SCORZA C; SCORZA MC, FERNÁNDEZ, S, PRIETO, JP, FABIUS S, URBANAVICIUS J, LAGOS, P.

Palabras clave: Microbiota intestinal cocaína fumable pasta base de cocaína sensibilización nervio vago comportamiento inflamación

**Cordón umbilical y su inervación: posibles mecanismos que expliquen el retardo de crecimiento intrauterino, bajo peso al nacer y prematuridad de neonatos de madres consumidoras crónicas de cocaína. (01/2019 - 12/2021)**

Se sabe que el consumo de drogas interfiere en la velocidad de crecimiento y en el peso fetal y también puede inducir partos prematuros. Específicamente, se desconoce si los vasos sanguíneos y las fibras nerviosas sufren alguna alteración frente a estos estímulos.

5 horas semanales

MEC, IIBCE Laboratorio de Biología Celular, Depto. Neurofarmacología Experimental.

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RICHERI A (Responsable), SCORZA C; SCORZA MC, Viettro Lorena, Stanley S, Latorre MP, Vierci G

Palabras clave: cordón umbilical cocaína neonatos

Areas de conocimiento:

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

**Ayahuasca en Uruguay: Primer análisis químico, caracterización etnográfica y farmacológica de la ayahuasca utilizada con fines rituales (04/2019 - 09/2021)**

Proyecto en colaboración con Fac. de Química, Fac. de Humanidades y Ciencias de la Educación, Fac. de Psicología e IIBCE. Análisis químico de muestras de ayahuasca obtenidas de algunas instituciones donde se utiliza en forma ritual en Uruguay y su caracterización farmacológica y etnográfica.

4 horas semanales  
MEC , Depto. Neurofarmacología Experimental  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:2  
Financiación:  
Junta Nacional de Drogas, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CARRERA, I. (Responsable) , APUD, I. (Responsable) , SCURO, JUAN (Responsable) ,  
SCORZA C; SCORZA MC , Rodríguez, P. , PRIETO, JP  
Palabras clave: ayahuasca psicodelicos farmacología antropología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

**Potencial terapéutico del Cannabidiol (CBD) sobre los cambios comportamentales y moleculares inducidos por Pasta Base de Cocaína (03/2019 - 09/2021 )**

Responsable del Proyecto: MSc. José Pedro Prieto (DNFE)  
5 horas semanales  
MEC , IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental.  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: SCORZA C; SCORZA MC , RICHERI A , Gonzalez B (CONICET-asesora)  
Palabras clave: pasta base de cocainacannabis uso medicinal cannabis cannabidiol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis y Adicción a drogas de abuso

**Proyecto Semillero Interdisciplinario de UdelaR "Estudios de Sustancias Psicodélicas" (01/2019 - 01/2021 )**

Este grupo incluye investigadores de diferentes disciplinas: Antropología, Psicología, Química, Medicina y Neurociencias. El objetivo es contar con una plataforma multidisciplinaria para abordar el estudio de los efectos de sustancias psicodélicas en sus diferentes usos y contextos, sobre la conducta animal y humana, su potencial medicinal, así como de sus riesgos.

4 horas semanales  
MEC , Depto. Neurofarmacología Experimental  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CARRERA, I. (Responsable) , APUD, I. (Responsable) , SCURO, JUAN (Responsable) ,  
Rodríguez, P. , URBANAVICIUS J , PRIETO, JP, TORTEROLO P , SCORZA C; SCORZA MC , et al  
Palabras clave: ibogaina psilocibina noribogaina psicodelicos antidepresivos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología - Psicología -  
Antropología - Química

**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. (01/2017 - 03/2020 )**

MCH como agente inductor de un estado pro-depresivo  
5 horas semanales  
MEC - IIBCE , Depto. Neurofarmacología Experimental  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. URBANAVICIUS (Responsable), SCORZA C, Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI, FABIOUS

Areas de conocimiento:

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

**Caracterización de las oscilaciones gamma (30-100 Hz) tálamo-corticales en modelos animales de psicosis; efectos de antipsicóticos y de Cannabis vaporizado (02/2017 - 02/2020)**

Proyecto en colaboración con el Dr. Pablo Torterolo (2017-2020)

3 horas semanales

MEC - IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LOPEZ X, SCORZA C, TORTEROLO P (Responsable), FALCONI A, BENEDETTO L, CAVELLI M, CASTRO S, COSTA A

Palabras clave: Antipsicóticos antagonistas NMDA psicosis cannabis sueño REM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicosis-esquizofrenia

**Fondo María Viñas: Inductores de la liberación GDNF como sustancias anti-adictivas: Síntesis y evaluación (05/2015 - 06/2018)**

2015-2018

5 horas semanales

UdelaR, Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCORZA C, PRIETO JP, GALVALISI M, CARRERA IGNACIO (Responsable), CASSINA P, RODRIGUEZ S, SEOANE G

**IBRO-LARC-Proyecto PROLAB (05/2016 - 05/2018)**

Proyecto en colaboración con Dra. Bisagno, ININFA, UBA, Argentina

5 horas semanales

MEC-IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Equipo: SCORZA C (Responsable), PRIETO JP, BISAGNO V, GONZALEZ B

Palabras clave: cocaína adicción cafeína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores (07/2014 - 08/2016)**

FCE\_3\_2013\_1\_100466 Convocatoria: Proyecto de investigación Fundamental Modalidad

Jóvenes Investigadores.

5 horas semanales

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J.A. ABIN-CARRIQUIRY , SCORZA C , PRIETO JP (Responsable) , GALVALISI M

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

Áreas de conocimiento:

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

**Proyecto Cocaínas Fumables CICAD-OEA: ANALISIS DE CARACTERIZACION QUIMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información (05/2015 - 07/2016 )**

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.

10 horas semanales

MEC , Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Organización de los Estados Americanos, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: SCORZA C (Responsable) , PRIETO JP , Juan Andres ABIN CARRIQUIRY , GALVALISI M , MARTÍNEZ M

Palabras clave: CICAD-OEA

**Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismo de Acción. (01/2012 - 01/2014 )**

Proyecto en colaboración: desarrollado en Facultad de Medicina y en el DNFE del IIBCE. Scorza C es responsable de la actividad científica en el marco del Proyecto en el DNFE

2 horas semanales

MEC , IIBCE- Depto. Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LAGOS P , J. URBANAVICIUS , TORTEROLO P (Responsable)

**Rol de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el núcleo mediano del rafe: estudio comportamental y electrofisiológico (01/2012 - 07/2013 )**

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.

1 horas semanales

MEC , IIBCE

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LOPEZ X , SCORZA C , Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI (Responsable) , Claudia PASCOVICH ROGNONI

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio preclínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su proyección clínica (11/2010 - 11/2012)**

15 horas semanales

MEC-UdelaR-CUDIM, IIBCE, Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas, CUDIM

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Equipo: LAGOS P, J. URBANAVICIUS, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C (Responsable), TORTEROLO P, MEIKLE MN, PRIETO JP, FERRANDO R, LÓPEZ-HILL X, OLIVER P, SAVIO G, FALCONI A

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

Áreas de 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

**Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica (08/2009 - 08/2011)**

40 horas semanales

ANII-Proyecto Alto Impacto Social, Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: GISELLE PRUNELL, J. URBANAVICIUS, SCORZA C (Responsable), LOPEZ HILL X, MEIKLE MN, ABÍN JA, PRIETO JP

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

Áreas de conocimiento:

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

**Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico. (11/2007 - 10/2009)**

30 horas semanales

MEC, IIBCE-Laboratorio Biología Celular

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Equipo: GISELLE PRUNELL, MEIKLE MN, J. URBANAVICIUS, SCORZA C (Responsable), TRIACA J, UMPIERREZ E

Palabras clave: pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína

Áreas de 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

**Estudio molecular y de autopsia psicológica de suicidios en Bello Horizonte y Montevideo. Proyecto de Cooperación Bilateral Uruguay-Brasil (CNPq) (12/2006 - 04/2008)**

10 horas semanales  
MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular Cooperación con CNPq por Brasil  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización:1  
Equipo: SCORZA C (Responsable) , VIERA E , CORREA H  
Palabras clave: polimorfismos 5-HT2A suicidas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología Molecular

**Estudio de las bases neurobiológicas del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos (10/2004 - 11/2007)**

30 horas semanales  
MEC , IIBCE  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Especialización:2  
Equipo: FRANCESC ARTIGAS , SCORZA C (Responsable) , MEIKLE MN  
Palabras clave: Antipsicóticos corteza prefrontal antagonismo NMDA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Antipsicóticos  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica

**Aproximaciones conductuales y bioquímicas para el estudio de nuevos inhibidores de la monoamino oxidasa: validación de sus propiedades terapéuticas como potenciales antidepresivos (01/1997 - 12/1998)**

20 horas semanales  
MEC , IIBCE Laboratorio Biología Celular  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Equipo: MIGUEL REYES-PARADA (Responsable) , SILVEIRA R , SCORZA C  
Palabras clave: antidepresivos ansiolíticos derivados de amfetamina serotonina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y  
Neurofarmacología

**Caracterización bioquímica y farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa racionalmente diseñados (01/1995 - 12/1996)**

20 horas semanales  
MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo: MIGUEL REYES-PARADA (Responsable) , SILVEIRA R , SCORZA C  
Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología

**DOCENCIA**

**Introducción a la Biología, Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias (10/2018 - 10/2019)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Drogas y video, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Charla de divulgación en las XIX Jornadas de Puertas Abiertas: "Uso medicinal de Cannabis y Cannabinoides" (10/2019 - 11/2019)**

MEC, Depto. Neurofarmacología Experimental

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

**Brain Awareness Week: "Microbiota intestinal y drogas de abuso" en Depto. de San José (03/2018 - 03/2018)**

MEC, IIBCE-Depto. Neurofarmacología Experimental

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Directora de la 4th ISN School of Advanced Neurochemistry "Brain pathologies and natural products" (02/2017 - 11/2017)**

MEC, MEC IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Organización de las Jornadas SNU para el Congreso Nacional de Biociencias 2017 (03/2017 - 05/2017)**

MEC IIBCE, IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante del Comité de Organización de la XV Escuela de Neurociencias (02/2016 - 10/2016)**

MEC IIBCE, Depto. Neurofarmacología Experimental

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Conferencia en el XIII Congreso Nacional y XI Internacional de Profesores de Biología (Colonia de Sacramento) (09/2016 - 09/2016)**

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

2 horas

**Participación en Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016 (08/2016 - 08/2016)**

Secundaria, Liceo de Trinidad

4 horas

**Charla de Divulgación en evento de divulgación en el IIBCE (05/2016 - 05/2016)**

MEC, IIBCE

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de síntesis: conceptos básicos, tipos y acción en el cerebro

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

**(12/2013 - 12/2013)**

MEC, IIBCE

1 horas

**Semana de la Ciencia y la Tecnología en el IIBCE (05/2013 - 05/2013)**

MEC, IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Semana de la Ciencia y la Tecnología-DICYT: Charlas de divulgación en Montevideo, Cerro Largo y Soriano (05/2012 - 06/2012)**

MEC, Laboratorio de Biología Celular

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias: Drogas de abuso

**Proyecto de Extensión "Cerebros al Descubierta": Conferencia Drogas y Cerebro (10/2011 - 10/2011)**

MEC, IIBCE

2 horas

**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 (05/2011 - 06/2011)**

MEC, IIBCE

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso: divulgación

**Foro de Educación en Salud. Organizado por Educación de Enseñanza Secundaria. Actividad en Liceo N° 10 (09/2009 - 09/2009)**

MEC, IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Participación Comité Organizador de XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias (10/2008 - 05/2009)**

MEC, IIBCE

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

**IX Jornadas de IIBCE Abierto. Cómo afectan nuestro cerebro drogas psicoactivas (11/2008 - 11/2008)**

MEC

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Miembro del Comité Organizador del I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (09/2007 - 06/2008)**

MEC, IIBCE

5 horas

**Participación en la Semana de la Ciencia y la Tecnología en Montevideo e interior (05/2008 - 05/2008)**

MEC, IIBCE

2 horas

**Participación Comité Organizador de XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias (11/2006 - 03/2007)**

MEC, IIBCE  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**Organización y participación de las V, VI, VII Jornadas de IIBCE Abierto (12/2004 - 12/2006 )**

MEC, IIBCE  
5 horas

**Organización y participación académica en las Primeras Jornadas uruguayas de Comportamiento Animal (11/2006 - 12/2006 )**

SUB, IIBCE  
10 horas

**Miembro del comité organizador de los Primeros Premios SUB para Jóvenes investigadores 2006 (06/2006 - 08/2006 )**

SUB, IIBCE  
5 horas

**Participación de las Jornadas Unesco de Divulgación sobre Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Educación, Rocha. (07/2006 - 07/2006 )**

MEC-UNESCO, IIBCE  
10 horas

**Organización y participación en Jornadas de Instituto Abierto en la Semana de Ciencia y Tecnología (05/2006 - 05/2006 )**

MEC, IIBCE  
8 horas

**Comité organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2006 (Brain Awareness Week) (03/2006 - 03/2006 )**

MEC, IIBCE  
5 horas

**Proyecto Apeu Arte y Ciencia: Presentación de Póster: (05/2005 - 05/2005 )**

APEU-PROCIENCIA, IIBCE  
3 horas

**Organización y participación en la I Jornada del IIBCE Abierto (12/2001 - 12/2002 )**

MEC, IIBCE  
8 horas

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Miembro del tribunal del Concurso de Méritos para un contrato de Grado 2 del Laboratorio de Biología Celular (12/2013 - 12/2013 )**

MEC, IIBCE  
2 horas semanales

**Miembro Tribunal del Concurso Grado 1 del Laboratorio de Neurociencias Molecular y Farmacología (08/2013 - 08/2013 )**

MEC, IIBCE  
12 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

**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 )**

MEC, IIBCE  
4 horas semanales

**Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de un contrato de Grado 2 del Laboratorio de Biología Celular (11/2011 - 12/2011 )**

MEC, IIBCE  
4 horas semanales

**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 )**

MEC, IIBCE  
4 horas semanales

**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 )**

MEC, IIBCE  
4 horas semanales

**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. (04/2008 - 05/2008 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.  
5 horas semanales

**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 )**

MEC, Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.  
5 horas semanales

**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 - 12/2007 )**

MEC, Departamento de Neurobiología Celular y Molecular del IIBCE.  
5 horas semanales

**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 )**

MEC, Departamento de Neuroquímica del IIBCE.  
5 horas semanales

**Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de Grado 2 en el Departamento de Neuroquímica del IIBCE. (12/2007 - 12/2007 )**

MEC, Departamento de Neuroquímica del IIBCE.  
5 horas semanales

**Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento del Cargo de Grado 1 en el Laboratorio de Biología Celular (11/2007 - 11/2007 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular del IIBCE.  
5 horas semanales

**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 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular del IIBCE.  
5 horas semanales

**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 (09/2004 - 09/2004 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular, IIBCE  
5 horas semanales

**Miembro del tribunal del Concurso de Oposición y Méritos para el otorgamiento de una Beca de Iniciación del MEC al Laboratorio de Biología Celular (03/2000 - 03/2000 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular, IIBCE.  
5 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro de la Comisión Asesora del IIBCE (actual Consejo Consultivo-2010) (06/2004 - a la fecha )**

MEC

Participación en consejos y comisiones

**Integrante del Comité de Ética en el Uso de Animales (CEUA) del IIBCE (01/2014 - 02/2025 )**

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Etica en el uso de animales de laboratorio

**Suplente del Coordinador de Área Neurociencias (IIBCE) (02/2019 - 02/2022 )**

MEC, IIBCE Depto. Neurofarmacología Experimental.

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Integrante del Consejo Administrativo de FAICE (02/2016 - 12/2021 )**

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

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Comisión de Política Científica del IIBCE (04/2016 - 08/2017 )**

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Comisión Presupuesto del IIBCE (04/2016 - 08/2016 )**

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Participación en consejos y comisiones

**Miembro del Consejo Directivo del IIBCE como Coordinadora del Área de Neurociencias (02/2013 - 02/2016 )**

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

**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 (10/2015 - 10/2015 )**

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Otros 5 horas semanales

**Representate del MEC ante la Comisión Nacional de Experimentación Animal por la Ley de Experimentación Animal (01/2009 - 01/2015 )**

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etica en el uso de animales de laboratorio

**Comité Organizador de la 3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (02/2014 - 12/2014 )**

MEC, Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE)

Gestión de la Investigación 4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Participacion del Comite Organizador de la II Escuela Latinoamericana de Neuroquímica (11/2011 - 09/2012 )**

MEC, Laboratorio de Biología Celular, IIBCE

Gestión de la Investigación

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

**Suplente del Coordinador de Area Neurociencias (IIBCE) (08/2009 - 08/2012 )**

MEC, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones

**Delegada de los Investigadores Asistentes a la Comisión Asesora (actual Consejo Consultivo) del IIBCE (05/2008 - 07/2012 )**

MEC, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión de Bioética del IIBCE (09/2006 - 12/2011 )**

MEC, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones

**Vicepresidenta Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (02/2010 - 05/2011 )**

MEC  
Participación en consejos y comisiones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Etica en el uso de animales de experimentacion

**Participación del Comité Organizador de la 2011 Ricardo Miledi Neuroscience Training Program (07/2010 - 04/2011 )**

MEC, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Curso internacional de postgrado en Neurociencias

**Participación en el Comité Organizador del Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína (12/2010 - 12/2010 )**

MEC, IIBCE  
Gestión de la Investigación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

**Presidenta de la Comisión Directiva de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL) (09/2007 - 09/2009 )**

MEC, IIBCE (Aucytal)  
Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión para la creación de la Ley Nacional de Experimentación Animal (09/2008 - 07/2009 )**

MEC, IIBCE (Aucytal)  
Participación en consejos y comisiones

**Vocal en la Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU). (09/2004 - 09/2007 )**

Sociedad Neurociencias del Uruguay, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones

**Secretaria en la Comisión Directiva de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (SUB). (11/2004 - 11/2006 )**

Sociedad Uruguaya de Biociencias, IIBCE  
Participación en consejos y comisiones

**Miembro de la Comisión de Ética nombrada por la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU). (09/2005 - 11/2006 )**

Sociedad Neurociencias del Uruguay, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

## **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO «CLAEH» - URUGUAY**

Facultad de Medicina

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (04/2016 - 05/2021)**

2 horas semanales

Clase de "Drogas de abuso: efectos sobre el sistema nervioso central" en Fisiología, 2 año de Facultad de Medicina

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

#### **Curso de Neurociencias para alumnos de Medicina (04/2016 - 04/2017)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Principales efectos de las drogas de abuso a nivel del sistema nervioso central, 3 horas, Teórico

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad de Buenos Aires

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (01/2015 - 08/2019)**

2 horas semanales

Colaboración con Dra. Verónica Bisagno en el marco del proyecto IBRO-PROLAB y del proyecto de tesis de Doctorado (PEDECIBA) del MSc. José Pedro Prieto

#### **Colaborador (01/2008 - 01/2010)**

3 horas semanales

Colaboración con el Dr. Ramón Bernabeu

#### **Colaborador (03/1996 - 04/1996)**

Investigación

### **ACTIVIDADES**

#### **PASANTÍAS**

#### **(03/1996 - 04/1996)**

UBA- Facultad de Medicina, Laboratorio de Neuroreceptores. Dr. J. Medina

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología de Productos Naturales

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

#### **(01/2008 - 01/2010)**

Universidad de Buenos Aires, Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso: Pasta Base de Cocaína

## Facultad de Medicina

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (05/2014 - 05/2019)**

Unidad Asociada Fac. Medicina-IIBCE 10 horas semanales

Unidad Asociada "Neurobiología de sistemas de control y modulación de las conductas"

Responsables: Dr. P. Torterolo (Facultad de Medicina) y Dra. C. Scorza (IIBCE)

Escalafón: No Docente

### ACTIVIDADES

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **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 (06/2007 - 06/2009 )**

--

10 horas semanales

MEC , IIBCE Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: LAGOS P , J. URBANAVICIUS , SCORZA C , TORTEROLO P (Responsable) , MIRABALLES R

Palabras clave: Depresion MCH antagonistas MCH nucleo del rafe dorsal

Areas de conocimiento:

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

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

Neuroquímica

#### **DOCENCIA**

##### **(05/2016 - 05/2016 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Composición química de muestras incautadas de PBC: relevancia de los adulterantes en el efecto farmacológico, 3 horas, Teórico

##### **(04/2016 - 04/2016 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Sistema de Neurotransmisión y su vinculación con patologías del SNC, 3 horas, Teórico

##### **(07/2015 - 07/2015 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Dos temas: 1) Estudio del mecanismo de acción de antipsicóticos.2) Pasta base de cocaína, 2 horas, Teórico

##### **(10/2014 - 10/2014 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias II, 2 horas, Teórico

**(10/2014 - 10/2014 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología: Seminario Drogas y Cerebro, 2 horas, Teórico

**(06/2014 - 06/2014 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Estudio neurobiológico pre-clínico sobre los efectos de PBC en el Sistema Nervioso Central, 2 horas, Teórico

**(11/2013 - 11/2013 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Espacio interdisciplinario Química clínica: ESTUDIO PRECLINICO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE FÁRMACOS ANTIPSICÓTICOS, 3 horas, Teórico

**(11/2013 - 11/2013 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de Introducción a la Biología - Seminario de Drogas y Cerebro: Psicoestimulantes, 2 horas, Teórico

**(05/2012 - 05/2012 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Sistemas de Neurotransmisión I: neurotransmisores excitatorios e inhibitorios, 2 horas, Teórico

Sistemas de Neurotransmisión II: neurotransmisores modulatorios, 2 horas, Teórico

**(05/2012 - 05/2012 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Taller de Farmacología, Facultad de Química, UdeLaR, 2 horas, Teórico

**(04/2011 - 04/2011 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Sistemas de Neurotransmisión I: neurotransmisores excitatorios e inhibitorios, 2 horas, Teórico

Sistemas de Neurotransmisión II: neurotransmisores moduladores / 2 hs sem. / Teórico, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(11/2010 - 11/2010 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de Neurociencias II-Facultad de Ciencias: Clase Agresión y drogas de abuso, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(11/2010 - 11/2010 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Fenómeno de las Drogas desde la perspectiva de la Salud Internacional. Cátedra de Medicina Familiar y Comunitaria. Facultad de Medicina, UdelaR., 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(10/2010 - 10/2010)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Comportamientos inducidos por drogas adictivas: anfetamina, nicotina, cocaína y pasta base de cocaína, 4 horas, Práctico

Seminario Drogas y Cerebro: Papel de la Dopamina en la Adicción, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(05/2010 - 06/2010)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias: Sistemas de neurotransmisión excitatorios, inhibitorios y moduladores, 3 horas, Teórico

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias:

Neurobiología y farmacología de la Adicción, 3 horas, Teórico

Curso de Neurociencias I. Práctico "Caracterización de los cambios conductuales inducidos por una droga de abuso con acción sobre el sistema dopaminérgico", 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología, Neuroquímica y Farmacología Comportamental

**(05/2009 - 09/2009)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Seminarios de la Clínica de Psiquiatría- Facultad de Medicina-UdelaR, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelos pre-clínicos al estudio del mecanismo de acción de drogas psicoactivas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso: pasta base de cocaína

**(09/2009 - 09/2009)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Drogas y Cerebro: Comportamientos inducidos por drogas adictivas: anfetamina, nicotina, cocaína y pasta base de cocaína, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología, Neuroquímica y Farmacología Comportamental

**(05/2009 - 06/2009)**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Participación académica de curso de postgrado de Neurociencias I- Facultad de Ciencias, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología, Neuroquímica y Farmacología Comportamental

**(10/2008 - 11/2008)**

Especialización

Asignaturas:

Curso de Neurociencias II. Sistema de Neurotransmisores., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(10/2008 - 10/2008 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso de Neurociencias II: Caracterización de los cambios conductuales inducidos por drogas que alteran la transmisión serotoninérgica., 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(10/2008 - 10/2008 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Introducción a la Biología - Seminario de Drogas y Cerebro, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología, Neuroquímica y Farmacología Comportamental

**(07/2008 - 07/2008 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

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", 2 horas, Teórico

**(07/2007 - 07/2007 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

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", 2 horas, Teórico

**(07/2006 - 07/2006 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

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", 2 horas, Teórico

**(09/2005 - 11/2005 )**

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Neurociencias II. Aminoácidos excitatorios, inhibitorios y serotonina. Integración de sistemas de neurotransmisión, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(07/2016 - 07/2016 )**

Facultad de Química, UdelaR, Formación docente

2 horas semanales

**Seminarios sobre Acción de la PBC en el SNC de consumidores adictos, dirigidos por el Dr. Rodolfo Ferrando (06/2007 - 06/2008 )**

UdelaR, Hospital de Clínicas-Departamento de Medicina Nuclear

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso: Pasta Base de Cocaína

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/CENTROS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS - ESPAÑA**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (10/2016 - 12/2016)**

Pasante 40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía para realizar experimentos conductuales. Depto. Neuroquímica y Neurofarmacología del IIBB

**Becario (04/1999 - 06/2007)**

Investigación 20 horas semanales

Pasante y Becario del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB) en el Departamento de Neuroquímica dirigido por el Dr. Francesc Artigas. A partir del 2004 el Depto se llama Neuroquímica y Neurofarmacología.

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Participación de la Corteza Prefrontal en el estudio del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos (06/2002 - 06/2004 )**

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

40 horas semanales

IIBB, Departamento de Neuroquímica a cargo Dr. F. Artigas, Integrante del equipo

Equipo: ANALÍA BORTOLOZZI, FRANCESC ARTIGAS, SCORZA C, DIAZ MATAIX L

Palabras clave: corteza prefrontal dopamina Clozapina

Áreas de conocimiento:

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

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

**Mecanismos de potenciación del efecto antidepressivo: bloqueo del autoreceptor serotoninérgico del tipo 5-HT<sub>1A</sub> (06/2002 - 06/2004 )**

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

20 horas semanales

IIBB, Departamento de Neuroquímica a cargo Dr. F. Artigas, Integrante del equipo

Equipo: FRANCESC ARTIGAS, SCORZA C

Palabras clave: antagonista 5-HT<sub>1A</sub> serotonina Antidepressivo fluoxetina

Áreas de conocimiento:

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

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Noves Estrategies terapèutiques en el trastorn depressiu major (CSIC-España) (01/2003 - 01/2004 )**

20 horas semanales

Fundació La Marató TV3 - Catalunya (España), Departamento de Neuroquímica del IIBB

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRANCESC ARTIGAS (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Control de la actividad de las neuronas aminérgicas (5-HT y NA) por la corteza prefrontal. Modulación por fármacos antidepresivos (01/2001 - 01/2003)**

20 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRANCESC ARTIGAS (Responsable)

Palabras clave: Depresión

Áreas de conocimiento:

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

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

**PASANTÍAS**

**Pasantía para trabajar con animales knock-out de la subunidad GluNR2C en la línea de investigación de esquizofrenia (11/2016 - 12/2016)**

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

40 horas semanales

**(05/2007 - 06/2007)**

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

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento

**(09/2006 - 11/2006)**

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

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Comportamiento

**(09/2004 - 11/2004)**

IIBB, Departamento de Neuroquímica. Dr. F. Artigas

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(04/1999 - 06/1999)**

IIBB, Departamento de Neuroquímica. Dr. F. Artigas

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Univ de Chile

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (12/2013 - 10/2014)**

Investigador visitante 2 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Diplomado de Neuropsicofarmacología (10/2014 - 10/2014)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

"Factores que determinan el potencial adictivo de una droga de abuso", 2 horas, Teórico

#### **Diplomado de Neuropsicofarmacología (12/2013 - 12/2013)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

"Sistemas de recompensa y mecanismo de acción de drogas de abuso", 2 horas, Teórico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Fundacion Carolina

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (07/2002 - 11/2006)**

Beca 20 horas semanales / Dedicación total

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

#### **(10/2006 - 11/2006)**

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

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

#### **(06/2002 - 04/2004)**

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento

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

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

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Psicología

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (09/2004 - 09/2005)**

Conferencia

Participación I y II Jornadas Internacionales de Psicofarmacología Clínica

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Maestría en Psicología Clínica (09/2005 - 09/2005)**

Especialización

Asignaturas:

II Jornadas de Psiconeurofarmacología clínica, 2 horas, Teórico

**Maestría en Psicología Clínica (09/2004 - 09/2004 )**

Especialización

Asignaturas:

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, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurociencias pre-clínica

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL**

Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/1993 - 11/2000)**

Investigación / Dedicación total

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Ciências [Rib. Preto] (09/2000 - 11/2000 )**

Maestría

Asignaturas:

1er Encuentro de Psicobiología del Programa de Post-Graduación en Psicobiología, horas

**PASANTÍAS**

**(09/2000 - 11/2000 )**

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

Areas de conocimiento:

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

**(08/1999 - 11/1999 )**

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

Areas de conocimiento:

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

**(08/1994 - 09/1994 )**

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

Areas de conocimiento:

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

**(08/1993 - 10/1993 )**

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

Areas de conocimiento:

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

## Pontificia Universidad Católica de Chile

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (09/1998 - 11/1998)**

Investigación

### ACTIVIDADES

#### **EXTENSIÓN**

#### **Red Latinoamericana de investigación en adicción a drogas (01/2008 - 01/2010)**

Universidad Católica de Chile, LARNEDA

1 horas

#### **PASANTÍAS**

#### **(09/1998 - 11/1998)**

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

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Técnicas in vitro: Expresión de ovocitos *Xenopus*

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 3 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

### Producción científica/tecnológica

El interés del DNFE se centra en el estudio de la neurobiología de base de patologías de salud mental, tales como Depresión, Esquizofrenia y del Desorden de abuso de sustancias (en especial psicoestimulantes). Mediante el uso de modelos animales validados para cada patología, estudiamos los sistemas, circuitos, tipos neuronales y receptores involucrados en su neurobiología, así como el mecanismo de acción de psicofármacos que se usan en la clínica. Teniendo en cuenta las limitaciones de los tratamientos actuales que se usan en estas patologías, investigamos además estrategias terapéuticas más selectivas, con menos efectos secundarios y mayor eficacia. En las líneas de investigación del DNFE se han formado varias/os investigadoras/es, quienes han desarrollado sus Tesinas de grado, Tesis de Maestría y Doctorado, bajo mi orientación o co-orientación. Desde 2007 estamos investigando los factores responsables de la rápida y alta dependencia que genera la cocaína en su forma fumable (ej. crack y pasta base de cocaína-PBC), utilizando muestras incautadas. Demostramos la relevancia de los adulterantes activos (cafeína y fenacetina) presentes en muestras incautadas de PBC, algunos de ellos incluso, por su potencial tóxico (fenacetina) o su interacción con cocaína (cafeína) aumentado su poder aditivo. PBC es una droga de abuso cuyo consumo constituye un grave problema de salud en Uruguay y en la región. A través de la publicación de varios trabajos científicos hemos aportado conocimiento original al tema colocándonos como referentes en la temática en el país y en la región. Varios conceptos aportados, tales como la interacción farmacológica o la composición química de la PBC, podrían ser usados en el manejo clínico de los usuarios de PBC. Por otro lado, la ausencia de tratamientos específicos para la adicción a drogas psicoestimulantes así como para el tratamiento de trastornos cognitivos de la esquizofrenia, nos llevaron a estudiar estrategias terapéuticas preclínicas bastante novedosas en sus mecanismos. Varios trabajos clínicos y preclínicos demuestran que algunos Cannabinoides no-psicotomiméticos podrían ser usados en el tratamiento de pacientes que sufren estas patologías. En este contexto, estamos investigando el potencial terapéutico de Cannabidiol (CBD) y Cannabigerol (CBG) en modelos de adicción y en modelos que remedan los trastornos cognitivos en la esquizofrenia. A su vez, estamos colaborando con el Laboratorio de Mecanismos de

Neurodegeneración y Neuroprotección en la caracterización de los mecanismos que subyacen a la propiedad neuroprotectora y anti-inflamatoria de CBD y CBG, ya que ambas acciones podrían colaborar en el tratamiento trastornos neurodegenerativos (Enfermedad de Alzheimer y Parkinson) y neuropsiquiátricos (depresión, adicción a drogas, esquizofrenia). Además y más recientemente, hemos comenzado una colaboración con el Depto. de Microbiología del IIBCE, a raíz de la nueva disciplina emergente: "Endocrinología microbiológica" (combina Endocrinología, Microbiología y Neurociencias). Esta disciplina ha traído a la luz una conexión microbiota intestinal (MI)-cerebro cuya modulación podría ser útil como estrategia terapéutica innovadora en patologías de salud mental. El estudio de la modulación de la MI como blanco terapéutico para enfermedades de salud mental cambió la forma en la que concebimos los desordenes neuropsiquiátricos, hasta ahora, exclusivamente asociados al cerebro. Estamos interesados en evaluar varias cepas con potencial probiótico en sus beneficios en salud mental, en particular sobre trastornos de ansiedad, depresión y adicción a drogas psicoestimulantes. Por otro lado, estamos estudiando la acción anti-adictiva de la ibogaína (droga psicodélica) y su potencial antidepresivo, junto con el de su principal metabolito noribogaína. Esta línea se desarrolla en colaboración con el Dr. Ignacio Carrera (Fac. de Química, UdeLaR).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

RICHERI A, McGregor Armas R, SCORZA C; SCORZA MC

Neuroscience, v.: S0306-4522(25)00215- 2025

Palabras clave: fentanyl illegally manufactured fentanyl-IMF Substance use disorder cocaine cocaine smoked pregnancy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03064522

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

<https://www.sciencedirect.com/journal/neuroscience>

Review escrito por invitación por 30 años de Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

\*Corresponding author: Dra. Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Beneficial effect of GABA-producing Lactiplantibacillus strain LPB145 isolated from cheese starters evaluated in anxiety- and depression-like behaviours in rats. (Completo, 2024)**

J. Lozano, FABIUS S, URBANAVICIUS J, PICCINI, C., FERNÁNDEZ, S, SCORZA C; SCORZA MC, ZUNINO, P.

Beneficial Microbes, 15 5, 2024

Palabras clave: microbiota gut-brain GABA neurotransmitters probiotics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiota intestinal-cerebro

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18762883

E-ISSN: 18762891

DOI: [10.1163/18762891-bja00024](https://doi.org/10.1163/18762891-bja00024)

<https://brill.com/view/journals/bm/bm-overview.xml>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Neuroprotective Effect of a Pharmaceutical Extract of Cannabis with High Content on CBD Against Rotenone in Primary Cerebellar Granule Cell Cultures and the Relevance of Formulations (Completo, 2023)**

C. ECHEVERRY, RICHERI A, FAGETTI J., MARTÍNEZ GABY F, PRUNELL GF, PRUNELL G, Vignolo F., Cuñetti L., MARTINEZ-BUSI M, Pérez S, Sanchez de Medina V, Ferreiro Carlos, SCORZA C; SCORZA MC

Cannabis and Cannabinoid Research, 2023

Palabras clave: Cannabis sativa; Epifractan; XALEX; astrocytes; cannabidiol; neurotoxicity.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal de Cannabis y Cannabinoides  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 23788763  
DOI: [10.1089/can.2022.0289](https://doi.org/10.1089/can.2022.0289)  
<https://home.liebertpub.com/publications/cannabis-and-cannabinoid-research/633>  
\*Corresponding author: Dra. Cecilia Scorza

Scopus<sup>®</sup>

#### **Ibogaína: un psicodélico atípico con potencial antiadictivo (Completo, 2023)**

Gallo D, Joaquín González, Rodríguez Paola, SANTIAGO CASTRO, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I., TORTEROLO P  
Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 87 1 000, 2023  
Palabras clave: review ibogaine depression clinical data  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psiquiatría  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: <http://spu.org.uy>  
ISSN: 07972946  
E-ISSN: 16881257  
DOI: [0000](https://doi.org/0000)  
<http://spu.org.uy>

latindex

#### **Discrimination of motor and sensorimotor effects of phencyclidine and MK-801: Involvement of GluN2C containing NMDA receptors in psychosis-like models (Completo, 2022)**

Tarrés-Gatius M, Lopez Hill X, Miquel-Rio L, Castarlenas L, FABIUS S, Santana N, Vilaró T, Artigas F, SCORZA C; SCORZA MC, Castañé A  
Neuropharmacology, v.: 10 0 10907, 2022  
Palabras clave: non-competitive NMDA-R antagonists schizophrenia thalamo-cortical circuits cerebellum brain activity  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35561792/>  
ISSN: 00283908  
DOI: [10.1016/j.neuropharm.2022.109079](https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2022.109079)  
<https://www.sciencedirect.com/journal/neuropharmacology>  
\*Corresponding authors: Anna Castañé PhD, IIBB, E-mail: [castaneanna@gmail.com](mailto:castaneanna@gmail.com) and María Cecilia Scorza, IIBCE, E-mail: [cscorza@iibce.edu.uy](mailto:cscorza@iibce.edu.uy)

Scopus<sup>®</sup>

#### **Probiotic potential of GABA-producing lactobacilli isolated from Uruguayan artisanal cheese starter culture (Completo, 2022)**

J. Lozano, FERNÁNDEZ, S, GONZÁLEZ REVELLO, A., HIRIGOYEN, D. J., MARTINEZ-BUSI M, SCORZA C; SCORZA MC, ZUNINO, P.  
Journal of Applied Microbiology, 2022  
Palabras clave: gut-brain axis lactic acid bacteria fermented food probiotics  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Microbiota intestinal  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 13652672  
DOI: <https://doi.org/10.1111/jam.15664>

Scopus<sup>®</sup>

#### **A Comparative In Vitro Study of the Neuroprotective Effect Induced by Cannabidiol, Cannabigerol, and Their Respective Acid Forms: Relevance of the 5-HT1A Receptors (Completo, 2021)**

C. ECHEVERRY, PRUNELL GF, PRUNELL G, Narbondo C, Sánchez de Medina V, Nadal X, Reyes-Parada MI, SCORZA C; SCORZA MC  
Neurotoxicity Research, v.: 38 3 0, 2021  
Palabras clave: cannabinoides CBDA y CBGA neurotoxicidad neuroprotección cultivo celular  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal de Cannabis y Cannabinoides

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.springer.com/journal/12640/>

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-020-00277-y](https://doi.org/10.1007/s12640-020-00277-y)

<https://www.springer.com/journal/12640/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Constituents of Cannabis sativa. (Completo, 2021)**

C. ECHEVERRY, Reyes-Parada, SCORZA C; SCORZA MC

Advances in Experimental Medicine and Biology, v.: 1297 p.:1 - 9, 2021

Palabras clave: Cannabis; Chemical analysis; Constituents; Non-cannabinoids.

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00652598

E-ISSN: 22148019

DOI: [10.1007/978-3-030-61663-2\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-61663-2_1)

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

\*Corresponding author: Dra. Cecilia Scorza

Scopus®

#### **Chronic High-Fat Diet Affects Food-Motivated Behavior and Hedonic Systems in the Nucleus Accumbens of Male Rats (Completo, 2020)**

Arcego DM, Krolow R, Lampert C, Toniazzo AP, Dos Santos García E, Lazzaretti C, Costa G, SCORZA C; SCORZA MC, Dalmaz C

Appetite, 2020

Palabras clave: Cannabinoid system; Dopaminergic system; Motivation; Nucleus accumbens;

Prepubertal period; Social isolation stress.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01956663

E-ISSN: 10958304

DOI: [10.1016/j.appet.2020.104739](https://doi.org/10.1016/j.appet.2020.104739)

Scopus®

#### **Cannabidiol prevents the expression of the locomotor sensitization and the metabolic changes in the nucleus accumbens and prefrontal cortex elicited by the combined administration of cocaine and caffeine in rats (Completo, 2020)**

PRIETO, JP, Lopez Hill X, URBANAVICIUS J, Sánchez V, Nadal X, SCORZA C; SCORZA MC  
Neurotoxicity Research, 2020

Palabras clave: Behavior; CBD; Cytochrome oxidase-I; Metabolic activity; Motivational circuit; Psychostimulants.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal de Cannabis y Cannabinoides

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-020-00218-9](https://doi.org/10.1007/s12640-020-00218-9)

Corresponding author: Dra. Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **A Single Administration of the Atypical Psychedelic Ibogaine or its Metabolite Noribogaine Induces an Antidepressant-like Effect in Rats (Completo, 2020)**

Rodríguez, P., URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, REYES-ÁBALOS AL, Havel V, Sames D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

ACS Chemical Neuroscience, 2020

Palabras clave: forced swimming test SERT fluoxetine serotonin psychoplastogens ketamine

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://pubs.acs.org/journal/acncdm>

E-ISSN: 19487193

DOI: [10.1021/acscchemneuro.0c00152](https://doi.org/10.1021/acscchemneuro.0c00152).

<https://pubs.acs.org/journal/acncdm>

Corresponding authors: Dalibor Sames, Cecilia Scorza and Ignacio Carrera

Scopus'

**Molecular changes in the nucleus accumbens and prefrontal cortex associated with the locomotor sensitization induced by coca paste seized samples (Completo, 2020)**

PRIETO, JP, González B, Blsagno V, SCORZA C; SCORZA MC

Psychopharmacology, 2020

Palabras clave: coca-paste caffeine molecular changes mesocorticolimbic system

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00333158

E-ISSN: 14322072

DOI: [10.1007/s00213-020-05474-3](https://doi.org/10.1007/s00213-020-05474-3)

\*Corresponding authors: Cecilia Scorza

Scopus'

**Melanin-concentrating hormone (MCH) in the median raphe nucleus: Fibers, receptors and cellular effects (Completo, 2020)**

PASCOVICH C, LAGOS, P., URBANAVICIUS J, Devera A., RIVAS, M., A Costa, Lopez Hill X, A.

FALCONI, SCORZA C; SCORZA MC, TORTEROLO P

Peptides, v.: 126 170249, 2020

Palabras clave: Melanin-concentrating hormone (MCH) median raphe nucleus depression sleep

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01969781

E-ISSN: 18735169

DOI: [10.1016/j.peptides.2019.170249](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2019.170249)

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Microbiota intestinal, probióticos y salud mental (Completo, 2019)**

SCORZA C, PICCINI, C., ZUNINO, P.

Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 83 10, p.:33 - 42, 2019

Palabras clave: microbiota intestinal salud mental adicción a drogas depresión probióticos

psicobióticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Endocrinología microbiana

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07972946

E-ISSN: 16881257

<http://spu.org.uy/>

Autora de correspondencia: Dra. Cecilia Scorza

latindex

**Melanin-concentrating hormone in the Locus Coeruleus aggravates helpless behavior in stressed rats (Completo, 2019)**

URBANAVICIUS J, FABIUS S., Roncalho A, Joca S, Torterolo P, SCORZA C

Behavioural Brain Research, 2019

Palabras clave: MCH depression. estres locus coeruleus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01664328

DOI: [10.1016/j.bbr.2019.112120](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2019.112120)

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Alterations in the gut microbiota of rats chronically exposed to volatilized cocaine and its active adulterants caffeine and phenacetin (Completo, 2019)**

SCORZA C, PICCINI, C., Martínez-Busi M, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, ZUNINO, P.

Neurotoxicity Research, 2019

Palabras clave: microbiota intestinal cocaína fumable adulterantes cafeína fenacetina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Microbiología Endocrinológica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Neurotoxicity Research

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-018-9936-9](https://doi.org/10.1007/s12640-018-9936-9)

<https://www.springer.com/biomed/neuroscience/journal/12640>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **EEG 40 Hz Coherence Decreases in REM Sleep and Ketamine Model of Psychosis (Completo, 2019)**

Castro-Zaballa S, CAVELLI M., Gonzalez J, Nardi AE, Machado S, SCORZA C, Torterolo P

Frontiers A Journal of Women Studies, v.: 9 p.:766 2019

Palabras clave: Coherence REM psicosis esquizofrenia

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psychosis and REM

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01609009

E-ISSN: 15360334

DOI: [10.3389/fpsy.2018.00766](https://doi.org/10.3389/fpsy.2018.00766)

<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Ibogaïne administration modifies GDNF and BDNF expression in brain regions involved in mesocorticolimbic and nigral dopaminergic circuits (Completo, 2019)**

MARTON S, González B, SMARTÍNEZ, Miquel E, Martínez Palma L, PAZOS, MARIANA, PRIETO,

JP, Rodríguez P, Sames D, SEOANE, G., SCORZA C, Cassina P, CARRERA, I.

Frontiers A Journal of Women Studies, v.: 10 p.:193 2019

Palabras clave: Ibogaïne factores tróficos adicción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01609009

E-ISSN: 15360334

DOI: [10.3389/fphar.2019.00193](https://doi.org/10.3389/fphar.2019.00193)

<https://www.frontiersin.org/>

\*Corresponding authors: Cecilia Scorza, Patricia Cassina and Ignacio Carrera

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Lopez Hill X, RICHERI A, McGregor Armas R, Acuña A, SCORZA C

Brain Research, v.: 1718 p.:176 - 185, 2019

Palabras clave: antagonistas NMDA; MK-801; psicosis; esquizofrenia anatomía; FRA-2

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 00068993

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

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Amphetamine, but not methylphenidate, increases ethanol intake in adolescent male, but not in female, rats (Completo, 2018)**

RUIZ P, CALLIARI A, GENOVESE P, SCORZA C, PAUTASSI R

Brain and Behavior, 2018

Palabras clave: amphetamine alcohol methylphenidate gender

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21623279

DOI: [10.1002/brb3.939](https://doi.org/10.1002/brb3.939)

WEB OF SCIENCE™

**Identification and quantification of cocaine and active adulterants in coca-paste seized samples: useful scientific support to health care (Completo, 2018)** Trabajo relevante

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Martínez-Busi M, GALVALISI M., PRIETO, JP, SCORZA C  
Neurotoxicity Research, v.: 34 2, p.:295 - 304, 2018

Palabras clave: adulterantes cocaína cafeína fenacetina volatilización datos forenses

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-018-9887-1](https://doi.org/10.1007/s12640-018-9887-1)

Corresponding Author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Ibogaine Acute Administration in Rats Promotes Wakefulness, Long-Lasting REM Sleep Suppression, and a Distinctive Motor Profile (Completo, 2018)**

Gonzalez J, PRIETO, JP, Rodríguez P, Cavelli M, Benedetto L, MONDINO, A., Pazos M, SEOANE, G., CARRERA, I., SCORZA C, Torterolo P

Frontiers in Pharmacology, 2018

Palabras clave: ibogaine sleep behavior motor activity head shakes allucinogens serotonergic syndrome

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 16639812

DOI: [10.3389/fphar.2018.00374](https://doi.org/10.3389/fphar.2018.00374)

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.00374/full>

Corresponding authors: Ignacio Carrera and Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Caffeine as an adulterant of coca-paste seized samples: preclinical study on the rat sleep-wake cycle (Completo, 2018)**

Schwarzkopf N, Patricia Lagos, Falconi A, SCORZA C, Pablo Torterolo

Behavioural Pharmacology, p.:1 - 2, 2018

Palabras clave: sueño vigilia cocaína cafeína

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Behavioral Pharmacology

ISSN: 09558810

E-ISSN: 14735849

DOI: [10.1097/FBP.0000000000000417](https://doi.org/10.1097/FBP.0000000000000417)

<https://journals.lww.com/behaviouralpharm/pages/default.aspx>

Corresponding Author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Caffeine induces a stimulant effect and increases dopamine release in the Nucleus Accumbens Shell through the pulmonary inhalation route of administration in rats (Completo, 2017)**

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

Neurotoxicity Research, v.: 31 1, p.:90 - 98, 2017

Palabras clave: caffeine volatilization drug of abuse

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Adicción a drogas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524  
DOI: [10.1007/s12640-016-9667-8](https://doi.org/10.1007/s12640-016-9667-8)  
Corresponding author: Cecilia Scorza  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

LOPEZ X, RICHERI A, SCORZA C  
Physiology & Behavior, 2017  
Palabras clave: MK-801 Schizophrenia BDNF cognition  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00319384  
E-ISSN: 1873507X  
DOI: [10.1016/j.physbeh.2017.07.016](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.07.016)  
Corresponding author: Cecilia Scorza  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Cocaine and caffeine effects on the conditioned place preference test: concomitant changes on early genes within the mouse Prefrontal Cortex and Nucleus Accumbens. (Completo, 2017)**

MUNIZ J, PRIETO JP, GONZÁLEZ B, SOSA MH, CADET JL, SCORZA C, URBANO FJ, BISAGNO V  
Frontiers in Behavioral Neuroscience, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 16625153  
DOI: [10.3389/fnbeh.2017.00200](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2017.00200)  
[www.frontiersin.org](http://www.frontiersin.org)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Melanin-concentrating hormone projections to the dorsal raphe nucleus: an immunofluorescence and in vivo microdialysis study (Completo, 2016)**

J. URBANAVICIUS, LAGOS P, TORTEROLO P, ABIN CARRIQUIRY JA, SCORZA C  
Journal of Chemical Neuroanatomy, v.: 72 p.:16 - 24, 2016  
Palabras clave: MCH depression neuropeptides  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: CHENEU  
ISSN: 08910618  
Corresponding author: Cecilia Scorza  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Neonatal handling causes impulsive behavior and decreased pharmacological response to methylphenidate in male adult wistar rats (Completo, 2016)**

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.  
Journal of Integrative Neuroscience, v.: 000 2016  
Palabras clave: desarrollo comportamiento handling metilfenilato  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Motivación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02196352  
E-ISSN: 1757448X  
DOI: [30:1650004](https://doi.org/10.1007/s12640-016-9667-8)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Caffeine, a common active adulterant of cocaine, enhances the reinforcing effect of cocaine and its**

**motivational value (Completo, 2016)**

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

Psychopharmacology, v.: 233 p.:2879 - 2889, 2016

Palabras clave: cocaine caffeine self administration

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00333158

E-ISSN: 14322072

DOI: [10.1007/s00213-016-4320-z](https://doi.org/10.1007/s00213-016-4320-z)

José Pedro Prieto and Cecilia Scorza contributed equally to this work

Scopus'

**Melanin-Concentrating Hormone (MCH): Role in REM Sleep and Depression (Completo, 2015)**

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

Frontiers in Neuroscience, v.: 9 2015

Palabras clave: MCH depression serotonin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: pubmed

Escrito por invitación

ISSN: 16624548

E-ISSN: 1662453X

DOI: [10.3389/fnins.2015.00475](https://doi.org/10.3389/fnins.2015.00475)

WEB OF SCIENCE™

**Caffeine enhances and accelerates the expression of sensitization induced by coca paste indicating its relevance as a main adulterant (Completo, 2015)**

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

American Journal on Addictions, p.:1 - 7, 2015

Palabras clave: cocaine caffeine behavioral sensitization

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10550496

E-ISSN: 15210391

DOI: [10.1111/ajad.12245](https://doi.org/10.1111/ajad.12245)

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

LOPEZ X, RICHERI A, SCORZA C

Physiology & Behavior, v.: 147 p.:359 - 363, 2015

Palabras clave: MK-801 Schizophrenia BDNF cognition

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

DOI: [10.1016/j.physbeh.2015.05.013](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2015.05.013)

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la hormona concentradora de melanina (Completo, 2014)**

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

Revista Médica del Uruguay, v.: 30 2 , p.:8 - 16, 2014

Palabras clave: Depresión rafe dorsal Hormona Concentradora de Melanina

Áreas de 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

E-ISSN: 16880390

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

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**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 (Completo, 2014)**

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

Behavioural Pharmacology, v.: 25 4 , p.:316 - 324, 2014

Palabras clave: MCH forced swim test depresión dorsal raphe

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09558810

E-ISSN: 14735849

DOI: [10.1097](https://doi.org/10.1097)

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ [Scopus](#)

**Anti-aggressive behavior elicited by Coca-Paste in isolation-induced aggression in male rats. Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin (Completo, 2013)**

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

Pharmacology Biochemistry and Behavior, v.: 110 p.:216 - 223, 2013

Palabras clave: pasta base de cocaína cocaína cafeína agresión por aislamiento residente-intruso

Dopamina y Serotonina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ [Scopus](#)

**The median raphe nucleus participates in the depressive-like behavior induced by MCH: Differences with the dorsal raphe nucleus (Completo, 2013)**

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

Peptides, v.: 50C p.:96 - 99, 2013

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01969781

E-ISSN: 18735169

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ [Scopus](#)

**Preclinical and clinical characterization of the selective serotonin-1A receptor antagonist DU-125530 for antidepressant treatment (Completo, 2012)**

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

British Journal of Pharmacology, 2012

Palabras clave: antagonista 5-HT<sub>1A</sub> depresión-clínica pre-clínica microdialisis intracerebral

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00071188

E-ISSN: 14765381

**Relevancia del adulterante activo cafeína en la acción estimulante de la pasta base de cocaína (Completo, 2012)**

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

Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 76 1, p.:35 - 48, 2012

Palabras clave: cocaína pasta base cafeína adulterantes

Áreas de 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

E-ISSN: 16881257

Corresponding author: Cecilia Scorza

[latindex](#)

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

LOPEZ X, SCORZA C

Neuropharmacology, 2012

Palabras clave: NMDA Antagonists Anterior Thalamic Nucleus Schizophrenia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00283908

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Depressive-like profile produced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test (Completo, 2011)**

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

Behavioural Brain Research, v.: 15 218 2, p.:259 - 266, 2011

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01664328

Lagos P, Urbanavicius J and Scorza C have contributed equally to this work

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Coca-paste seized samples characterization: chemical analysis, stimulating effect in rats and relevance of caffeine as a major adulterant (Completo, 2011)**

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

Behavioural Brain Research, v.: 221 1, p.:134 - 141, 2011

Palabras clave: pasta base de cocaína efecto estimulante cafeína

Áreas de 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](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2011.03.005)

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Consumo de pasta base de cocaína en Uruguay en el embarazo, su incidencia, características y repercusiones (Completo, 2010)**

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

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 81 2, p.:100 - 104, 2010

Palabras clave: pasta base embarazo composición química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología Adicción a Pasta Base

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

 latindex

**Early life experience alters behavioral responses to sweet food and accumbal dopamine metabolism (Completo, 2010)**

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

International Journal of Developmental Neuroscience, v.: 28 1, p.:111 - 118, 2010

Palabras clave: stress dopamine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07365748

E-ISSN: 1873474X

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

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Increase in locomotor activity after acute administration of the nicotinic receptor agonist 3-bromocytisine in rats (Completo, 2010)**

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, URBANAVICIUS J, SCORZA C, Rebolledo-Fuentes M, Susan Wonnacott, Bruce K. Cassels, DAJAS, F.

European Journal of Pharmacology, v.: 634 1-3, p.:89 - 94, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00142999

DOI: [10.1016/j.ejphar.2010.02.030](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2010.02.030)

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Clozapine does not require 5-HT1A receptors to block the locomotor hyperactivity induced by MK-801 (Completo, 2010)**

SCORZA C, CASTAÑE A, ANALÍA BORTOLOZZI, FRANCESC ARTIGAS

Neuropharmacology, v.: 59 1-2, p.:112 - 120, 2010

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

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00283908

Cecilia Scorza and Anna Castañé contributed equally to this work

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Dopamine Release Induced by Atypical Antipsychotics in Prefrontal Cortex Requires 5-HT1A But Not 5-HT2A Receptors (Completo, 2010)**

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

The International Journal of Neuropsychopharmacology, v.: 13 p.:1299 - 1314, 2010

Palabras clave: corteza prefrontal antipsicóticos atípicos Niveles extracelulares de dopamina

Areas de conocimiento:

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

Antipsicóticos atípicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14611457

E-ISSN: 14695111

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Early life handling decreases serotonin turnover in the nucleus accumbens and affects feeding behavior**

**of adult rats (Completo, 2010)**

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

Developmental Psychobiology, v.: 52 2, p.:190 - 196, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00121630

E-ISSN: 10982302

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Primer estudio pre-clínico de la acción de Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central (Completo, 2009)**

MEIKLE MN, J. URBANAVICIUS, UMPIERREZ E, ABIN-CARRIQUIRY A, GISELLE PRUNELL, SCORZA C

Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 73 1, p.:25 - 36, 2009

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07972946

E-ISSN: 16881257

Corresponding author: Cecilia Scorza

latindex

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

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

The International Journal of Neuropsychopharmacology, v.: 11 4, p.:519 - 532, 2008

Palabras clave: Antipsicóticos antagonistas NMDA corteza prefrontal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14611457

E-ISSN: 14695111

Corresponding author: Cecilia Scorza

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**The activation of 5-HT<sub>2A</sub> receptors in prefrontal cortex enhances dopaminergic activity (Completo, 2005)** Trabajo relevante

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

Journal of Neurochemistry, v.: 95 6, p.:1597 - 1607, 2005

Palabras clave: corteza prefrontal circuito mesocortical DOI dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223042

E-ISSN: 14714159

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Involvement of 5-HT<sub>1A</sub> receptors in prefrontal cortex in the modulation of dopaminergic activity. Role in atypical antipsychotic action (Completo, 2005)** Trabajo relevante

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

Journal of Neuroscience, v.: 25 p.:10831 - 10843, 2005

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02706474

E-ISSN: 15292401

L. Díaz-Mataix, M. Cecilia Scorza, A. Bortolozzi contributed equally to this work

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Completo, 2002)**

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

Journal of Neurochemistry, v.: 82 p.:1435 - 1443, 2002

Palabras clave: Liberadores de serotonina derivados de anfetamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223042

E-ISSN: 14714159

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Desensitization of 5-HT<sub>1A</sub> autoreceptors by low chronic fluoxetine dose. Effect of the concurrent administration of WAY-100635 (Completo, 2001)**

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

Neuropsychopharmacology, v.: 24 p.:11 - 20, 2001

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0893133X

E-ISSN: 1740634X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: estrógeno sistema noradrenérgico plasticidad uterina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroquímica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218782

E-ISSN: 14697580

Corresponding author: Mónica Brauer

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Completo, 2000)**

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

Life Sciences, v.: 67 26, p.:3241 - 3247, 2000

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00243205

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Completo, 1999) Trabajo relevante**

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

Neuropsychopharmacology, v.: 38 p.:1055 - 1061, 1999

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

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y  
Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0893133X  
E-ISSN: 1740634X  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

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

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

Palabras clave: estrógeno sistema noradrenérgico periférico plasticidad nerviosa uterina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neuroquímica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07365748

E-ISSN: 1873474X

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Effects of the D3 preferring dopamine agonist pramipexole on sleep and waking, locomotor activity and striatal dopamine release in rats (Completo, 1998)**

P. LAGOS, SCORZA C, J. M. MONTI, H. JANTOS, M. REYES-PARADA, R. SILVEIRA, A. PONZONI  
European Journal of Pharmacology, v.: 8 p.:113 - 120, 1998

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142999

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Dopaminergic and antioxidant properties of pukatein. A natural lead for novel treatment of Parkinsons disease (Completo, 1998)**

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

General Pharmacology The Vascular System, v.: 32 p.:373 - 379, 1998

Palabras clave: Enfermedad de Parkinson Capacidad antioxidante productos naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03063623

Gen Pharmacol. 32(3):373-9, 1999

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Monoamino oxidase inhibitory properties of some methoxylated and alkylthio amphetamine derivatives. Structure-activity relationships (Completo, 1997)**

SCORZA C, C. CARRAU, R. SILVEIRA, G. ZAPATA, B. K. CASSELS, M. REYES-PARADA.  
Biochemical Pharmacology, v.: 54 p.:1361 - 1369, 1997

Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00062952

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Behavioral effects of the putative anxiolytic 1-(2,5-dimethoxy-4-ethylthiophenyl)-2-aminopropane (ALEPH-2) in rats and mice (Completo, 1996)**

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

Pharmacology Biochemistry and Behavior, v.: 54 p.:355 - 361, 1996

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**(±)-1-(2,5-Dimethoxy-4-ethylthiophenyl)-2-aminopropane (ALEPH-2), a novel putative anxiolytic agent lacking affinity for benzodiazepine sites and serotonin-1A receptors (Completo, 1996)**

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

Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, v.: 354 p.:579 - 585, 1996

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00281298

E-ISSN: 14321912

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Sleep and waking in 5,7-DHT-lesioned or (-)pindolol-pretreated rats after administration of buspirone, ipsapirone or gepirone (Completo, 1995)**

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

Pharmacology Biochemistry and Behavior, v.: 52 p.:2305 - 2312, 1995

Palabras clave: ciclo sueño-vigilia mecanismo serotoninérgico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057

Corresponding author: Monti J.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Monoamine oxidase inhibitory effects of some 4-aminophenethylamine derivatives (Completo, 1994)**

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

Behavioural Pharmacology, v.: 37 p.:1365 - 1371, 1994

Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs relaciones estructura actividad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09558810

E-ISSN: 14735849

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**4-Dimethylaminophenethylamine, a sensitive, specific, electrochemically detectable monoamine oxidase-B substrate (Completo, 1994)**

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

Life Sciences, v.: 54 p.:1955 - 1963, 1994

Palabras clave: IMAO sustrato MAO-B

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00243205

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Depletion of brain serotonin by 5,7-DHT: effects on the 8-OH-DPAT-induced change of sleep and waking in the rat (Completo, 1994)**

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

Psychopharmacology, v.: 115 p.:273 - 277, 1994

Palabras clave: ciclo sueño vigilia mecanismo serotoninérgico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00333158

## ARTÍCULOS ACEPTADOS

### ARBITRADOS

#### **Beneficial effect of GABA-producing Lactiplantibacillus strain LPB145 isolated from cheese starters evaluated in anxiety- and depression-like behaviours in rats (Completo, 2024)**

Lozano, J. , Fabius, S. , Fernandez-Ciganda, S. , Urbanavicius, J. , Piccini, P. , SCORZA C; SCORZA MC , Zunino, P.

Beneficial Microbes, 2024

Palabras clave: GABA bacteria depression forced swimming test rats

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 04/07/2024

E-ISSN: 18762891

DOI: [10.1163/18762891-bja00024](https://doi.org/10.1163/18762891-bja00024)

### LIBROS

#### **Medicinal Usage of Cannabis and Cannabinoids ( Participación , 2023)**

C. ECHEVERRY , FAGETTI J. , Parada-Reyes M , SCORZA C; SCORZA MC Publicado

Editor/Compilador: Victor R. Preedy, Vinood B. Patel and Colin R. Martin (eds.)

Edición: 2023, Academic Press, 2023

Editorial: Elsevier

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: cannabinoids mechanisms intracellular pathways receptors

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis y Cannabinoides

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-0-323-90036-2

Capítulos:

Neuroprotection by the cannabis-related products, cannabidiol and cannabigerol, and their associated mechanisms of action

Página inicial 197, Página final 205

#### **Neuromethods Book: Dopaminergic System Function and Dysfunction: Experimental Approaches ( Participación , 2022)**

SCORZA C; SCORZA MC , PRIETO, JP , FABIUS S , GALVALISI M. Publicado

Editor/Compilador: José A. Fuentealba and Pablo Henny (Chile)

Edición: 193

Editorial: Springer Nature , Springer Nature

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-1-0716-2799-0\\_7](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2799-0_7)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: route of administration cocaine smoked caffeine dialysis nucleus accumbens

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 0

[https://link.springer.com/protocol/10.1007/978-1-0716-2799-0\\_7#chapter-info](https://link.springer.com/protocol/10.1007/978-1-0716-2799-0_7#chapter-info)

Volume: 193. 2023

Capítulos:

Pulmonary inhalation to assess effects of coca-paste on behavior and dopamine neurotransmission  
Página inicial 0, Página final 0

**Handbook of Substance Misuse and Addictions: From Biology to Public Health ( Participación , 2022)**

SCORZA C; SCORZA MC , PRIETO, JP , FABIUS S Publicado

Editor/Compilador: Dr. Vinood B. Patel (Editor)

Editorial: Springer Nature , Book: Handbook of Substance Misuse and Addictions.

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-67928-6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67928-6)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: caffeine adulterants addiction cocaine composition

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Adicción a drogas

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 0

[https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-67928-6\\_82-1](https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-67928-6_82-1)

Scorza C., Prieto J.P., Fabius S. (2022) Caffeine as an Active Adulterant: Implication for Drugs of Abuse Consumption. In: Patel V.B., Preedy V.R. (eds) Handbook of Substance Misuse and Addictions. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-67928-6\\_82-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67928-6_82-1)

Capítulos:

Caffeine as an active adulterant: implication for drugs of abuse consumption

Página inicial 0, Página final 0

**Melanin-concentrating hormone and Sleep ( Participación , 2018)**

J. URBANAVICIUS , LAGOS P , LOPEZ X , TORTEROLO P , SCORZA C Publicado

Editor/Compilador: Eds.: J.M. Monti, S.R. Pandi-Perumal, P. Torterolo.

Editorial: Springer International Publishing AG , internet

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-75765-0\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-75765-0_11)

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 00

\*Cecilia Scorza = Corresponding author

Capítulos:

Chapter 10: MCH and Depression

Página inicial 0, Página final 0

**Análisis De Caracterización Química De Cocaínas Fumables ( Compilación , 2017)**

SCORZA C , ABIN CARRIQUIRY JA , GALVALISI M , PRIETO JP , MARTÍNEZ M Publicado

Editorial: OAS Cataloging-in-Publication Data , USA

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780827065864

Financiación/Cooperación:

OEA / Apoyo financiero, Estados Unidos

[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

### **Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes ( Completo , 2013)**

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

Número de volúmenes: 500

Edición: 1a

Editorial: Espacio Interdisciplinario Universidad de la República , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011595

### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

#### **Cannabigerol effects on impaired short and long-term recognition memory induced by MK-801 in rats: BDNF in the hippocampus and prefrontal cortex (2024)**

Completo

Lopez Hill X , RICHERI A , URBANAVICIUS J , FABIUS S , C. ECHEVERRY , Sánchez de Medina

Baena V , Ferreiro Carlos , SCORZA C ; SCORZA MC

Serie: 00,

<https://www.sciencedirect.com/journal/neuropharmacology>

Palabras clave: Cannabinoids cannabigerol cognitive domain schizophrenia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sciencedirect.com/journal/neuropharmacology>

#### **Cannabidiol prevents cocaine and caffeine sensitization modulating expression of extracellular matrix and anti-inflammatory genes in Nucleus Accumbens (2024)**

Completo

PRIETO, JP , RAFAEL SEBASTIAN FORT , EASTMAN, G. , Oliver Kaminski , Carlos Ferreiro ,

Verónica Sánchez de Medina , SCORZA C ; SCORZA MC , SOTELO SILVEIRA, J.

Serie: 00,

British Journal of Pharmacology

Palabras clave: RNA sequencing sensitization transcriptomic analysis cannabidiol

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas

Medio de divulgación: Internet

<https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/journal/14765381>

\* Scorza C and Sotelo-Silveira J: corresponding authors

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Flores-Luna D , Lopez Hill X , RICHERI A , FABIUS S , al , SCORZA C ; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: CBD adicción inflamación ratas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas y cannabinoides

Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

**Cambios en la microbiota intestinal y la sensibilización locomotora en ratas por cocaína volatilizada y administración de una formulación bacteriana (2024)**

FABIUS S , URBANAVICIUS J , FERNÁNDEZ, S, J. Lozano , PICCINI, C. , ZUNINO, P. , SCORZA C;  
SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: cocaína volatilización adicción a drogas de abuso eje microbiota cerebro

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Microbiota intestinal y eje intestino-cerebro

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

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

FAGETTI J. , Dayna Sanchez , MARTÍNEZ GABY F , SCORZA C; SCORZA MC , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: cocaína embarazo riesgos clínico-básico vasoconstricción inervación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Plasticidad neural

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

**Biodisponibilidad cerebral de Cannabidiol vehiculado en MCT luego de la administración intranasal en ratas (2024)**

Sturla Federico , URBANAVICIUS J , Martínez Marcela , SCORZA C; SCORZA MC , PRUNELL GF,  
PRUNELL G , C. ECHEVERRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: cannabinoides nivel plasmático nivel cerebral vía de administración

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso médico cannabis y cannabinoides

Medio de divulgación: Otros

**Optimización del modelo de ansiedad light-dark box en ratas: Impacto de la iluminación y sensibilidad a drogas ansiolíticas (2024)**

Florencia Bai , Perini V. , SCORZA C; SCORZA MC , URBANAVICIUS J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: MCH ansiedad modelos animales de ansiedad intranasal caja claro oscuro luxes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y trastornos de ansiedad

Medio de divulgación: Otros

**Efecto de la administración intranasal de la Hormona Concentradora de Melanina sobre la respuesta neuroendocrina y conductual de estrés (2024)**

Perini V., Bai Florencia, SCORZA C; SCORZA MC, Jessika Carolina URBANAVICIUS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: ratas MCH anhedonia ansiedad plus-maze elevado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Comprensión del papel de la glía en la neuroinflamación y la enfermedad de Alzheimer: análisis longitudinal in vivo del modelo de ratón 3xTg-AD (2024)**

DAPUETO, R., Fabiana Isaurralde, REYES VEIGA, A L, BENTURA M., ALFAYA, L, ZIRBESEGGER K., KREIMERMANN I., SCORZA C; SCORZA MC, Lopez Hill X, et al, F ARREDONDO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: glia neurodegenerativa ratón microPet novel object recognition memoria

Áreas de conocimiento:

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

Neurodegenerativas

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th Ibro World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: drug addiction; psychostimulants; motivational circuit

Medio de divulgación: Internet

DOI: [https://doi.org/10.1007/978-94-007-7203-0\\_10](https://doi.org/10.1007/978-94-007-7203-0_10)

<https://ibro2023.org/>

**Impact of different formulation of pharmaceutical-cannabis based extracts on the neuroprotective effect in cerebellar granule cell culture (2023)**

C. ECHEVERRY, RICHERI A, MARTÍNEZ GABY F, Fagetti G, Sánchez de Medina V, Ferreiro C, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Descripción: 11th Ibro World Congress of Neuroscience

Ciudad: Granada- España

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: neurodegeneration; cannabinoids; neuroinflammation

Medio de divulgación: Internet  
<https://ibro2023.org/>

#### **EXPLORING PUTATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES FOR SMOKED COCAINE ADDICTION (2022)**

SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: NTS Biennial Meeting "Understanding Mechanisms of Nervous System Development, Function, and Degeneration "

Ciudad: Punta Arenas Chile

Año del evento: 2022

Editorial: Neurotoxicity Society

Medio de divulgación: Internet

<https://www.neurotoxicitysociety.org/>

Organizado por la Neurotoxicity Society

#### **Evaluation of bacterial multi-strain formulation on behavior and microbiota changes induced by repeated volatilized (2022)**

FABIUS S, URBANAVICIUS J, FERNÁNDEZ, S, J. Lozano, PRIETO, JP, PICCINI, C., SCORZA C; SCORZA MC, ZUNINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience 2022

Ciudad: San Diego, CA, USA

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Editorial: Society for Neuroscience

Palabras clave: microbiota eje intestino-cerebro psicoestimulantes drogas de abuso bacterias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Society for Neuroscience / Beca, Estados Unidos

<https://www.sfn.org/meetings/neuroscience-2022>

#### **Neurovascular study of the human umbilical cord from newborns exposed to cocaine during pregnancy (2021)**

Fagetti, Sofía, Viettro, Gaby, Paula, Fernanda, SCORZA C; SCORZA MC, Analía

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: CAN-ACN 2021 virtual meeting

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaína cordón umbilical infancia adicción

Medio de divulgación: Internet

<https://can-acn.org/meeting-2021/program-2021/>

#### **Effects of oral Lactobacillus spp. pretreatment on behavioral responses to repeated smoked cocaine (2021)**

FABIUS S, URBANAVICIUS J, FERNÁNDEZ, S, PRIETO, JP, Lozano J, PICCINI, C., ZUNINO, P., SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias, Congreso virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaine sensitization probiotics microbiota gut-brain axis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Eje intestino-cerebro y

conexión con drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

**Diferencias en la farmacocinética y en los efectos comportamentales inducidos por ibogaína y un análogo deuterado (2021)**

Rodríguez, P., URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, González G, Havel H, Sames D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: psicodélicos serotonina open field test toxicidad

Áreas de conocimiento:

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

**Caracterización del efecto comportamental en roedores de los componentes psicoactivos de ayahuasca (2021)**

Rodríguez, P., PRIETO, JP, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: psicodélicos DMT b-carbolinas open field test

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Evaluación de la capacidad antioxidante de las variedades de Cannabis alfa y beta, comercializadas en farmacias del Uruguay (2021)**

Vignolo F, Fagetti J, PRUNELL GF, PRUNELL G, SCORZA C; SCORZA MC, C. ECHEVERRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Séptimo Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: variedades de Cannabis IRCCA THC CBD extracción decarboxilación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Cannabidiol increases extracellular levels of dopamine in the medial prefrontal cortex involving the 5-HT1A receptors (2020)**

Rodríguez, URBANAVICIUS J, Pomi J., SCORZA C; SCORZA MC, Guimaraes

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Behavioral Neuroscience Society

Ciudad: Glasgow, Scotland

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cannabidiol antipsychotic mesocortical circuit schizophrenia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.ibnsconnect.org/ibns-2020-annual-meeting>

**Cannabidiol prevents the expression of locomotor sensitization and metabolic changes in nucleus accumbens and prefrontal cortex elicited by cocaine and caffeine co-administration (2020)**

PRIETO, JP, Lopez Hill X, URBANAVICIUS J, Nadal X, Sánchez de Medina V, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Descripción: FENS 2020 Virtual Forum | International Neuroscience Conference

Ciudad: Virtual por Emergencia Sanitaria Coronavirus

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: CBD pasta base de cocaína citocromo oxidasa sensibilización actividad metabólica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal de cannabinoides

Medio de divulgación: Internet

<https://forum2020.fens.org/>

**PRECLINICAL EVIDENCE FOR THE ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC-LIKE PROFILE OF CANNABIDIOL: EFFECT ON THE EXTRACELLULAR LEVELS OF DA IN THE PREFRONTAL CORTEX, AND A 5-HT<sub>1A</sub>-MEDIATED MECHANISM (2020)**

URBANAVICIUS J, Rodríguez N, Pomi J., Lopez Hill X, Guimaraes F, SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN)

Ciudad: Virtual por Emergencia Sanitaria Coronavirus

Año del evento: 2020

Palabras clave: Cannabinoide dopamina esquizofrenia antipsicótico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

Medio de divulgación: Internet

<https://www.saneurociencias.org.ar>

**RECENT ADVANCES IN PSYCHEDELIC DRUGS RESEARCH: ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECT AFTER A SINGLE DOSE OF IBOGAINA OR ITS METABOLITE NORIBOGAINA IN RATS (2020)**

Rodríguez, P., URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, REYES-ÁBALOS AL, Havel V, Sames D, CARRERA, I., SCORZA C; SCORZA MC

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXV Reunión Anual SAN2020 -Modalidad Virtual

Ciudad: Virtual por Emergencia Sanitaria Coronavirus

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: alucinógenos serotonina

Medio de divulgación: Internet

<https://www.saneurociencias.org.ar>

**Efecto agudo del tipo antidepresivo encontrado luego de la administración de Iboogaína y Noribogaína en ratas (2019)**

Rodríguez Paola, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, Fabius Sara, REYES-ÁBALOS AL, Sames D, SCORZA C, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6° Encuentro Nacional de Química- ENAQUI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: psicodélicos ibogaína noribogaína depresión forced swimming test

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química / Otra, Uruguay

**CARACTERIZACIÓN DE LA EMISIÓN DE VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS EN RATAS COMO INDICADOR DE UN ESTADO TIPO-DEPRESIVO (2019)**

FABIUS S , URBANAVICIUS J , PRIETO, JP , Torterolo P , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Palabras clave: MCH depresión vocalizaciones ultrasónicas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.biociencias2019.uy/>

**Relevance of the GluN2C subunit for the acute motor effects of NMDA receptor antagonists in mice (2018)**

TARRES M , SCORZA C , RIOS LM , LOPEZ HILL X , FABIUS S , SANTANA N , FRANCESC ARTIGAS , CASTAÑEA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th Fens Forum of Neuroscience

Ciudad: Berlín

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: antagonistas NMDA ratones KONR2C síndrome comportamental

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.forum2018.fens.org/>

**EVALUATION OF THE NEUROPROTECTIVE PROPERTY OF NON-PSYCHOACTIVE CANNABINOIDS IN TWO IN VITRO NEUROTOXICITY MODELS: RELEVANCE FOR ITS THERAPEUTIC USE IN NEURODEGENERATIVE DISEASES (2018)**

C. ECHEVERRY , NADAL X , PRUNELL GF , PRUNELL G , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1° CannX Brasil - Congresso Internacional de Medicina Canabinoide

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Institución Extranjera / Apoyo financiero, España

Apoyo financiero Phytoplant Research S.L.

**Locomotor sensitization and gene expression induced by Coca-Paste in mice Nucleus Accumbens and Prefrontal Cortex (2018)**

PRIETO, JP , González Bettina , Muñiz J , Bisagno V , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso Anual 2018 Sociedad Argentina de Neurociencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2018  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

**GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus partly mimics behavioral responses induced by MK-801. Regional expression pattern of FRA-2 (2018)**

Lopez Hill X, RICHERI A, Acuña A, McGregor-Armas R, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias  
Ciudad: Córdoba  
Año del evento: 2018  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

**Melanin-concentrating hormone and the interaction with monoaminergic systems underlie depressive-like behaviors (2018)**

Jessika Urbanavicius, FABIOUS S, Roncalho A, Joca S, Pablo Torterolo, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 22nd International Symposium on Regulatory Peptides  
Ciudad: Acapulco, Mexico  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: MCH depression stress noradrenaline dialysis behavior  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Depresión  
Medio de divulgación: Internet  
<http://regpep2018.facmed.unam.mx/>

**Ibogaína modifica la expresión de factores neurotróficos en el cerebro de rata (2017)**

CARRERA I, RODRIGUEZ S, PRIETO JP, RODRÍGUEZ P, PAZOS M, SEOANE G, SCORZA C, CASSINA P  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Química (ENAQUI)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Palabras clave: adicción a drogas neurotróficas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

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

SCHWARZKOPF N, LAGOS P, FALCONI A, TORTEROLO P, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: World Sleep Congress  
Ciudad: Praga  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Sleep Medicine  
Volumen: 40  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cocaína cafeína adulterantes adicción a drogas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a

drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1016/j.sleep.2017.11.874](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2017.11.874)  
<http://worldsleepcongress.com/>

**The absence of the GLUN2C subunit attenuates the psychotomimetic effects induced by ketamine and other NMDA antagonists (2017)**

TARRÉS-GATIUS M, SCORZA C, MIQUEL-RIO L, LOPEZ X, SANTANA N, FRANCESC ARTIGAS, CASTAÑE A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 47th European Brain & Behaviour Society Meeting

Ciudad: Bilbao, España

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ebbs-meeting.com>

**Ibogaine and neurotrophic factors: GDNF, BDNF and NGF releasing properties of ibogaine and activity of novel ibogaine analogues. (2017)**

RODRIGUEZ S, PRIETO JP, PAZOS M, RODRÍGUEZ P, GONZÁLEZ B, SEOANE G, SCORZA C, CASSINA P, CARRERA IGNACIO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Psychedelic Science 2017

Ciudad: Oakland California USA

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: ibogaine addiction GDNF

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

<http://psychedelicsscience.org/>

**Efecto pro-depresivo inducido por la hormona concentradora de melanina en el rafe dorsal asociado a una disminución en las vocalizaciones ultrasónicas en ratas. (2017)**

FABIUS S, J. URBANAVICIUS, PRIETO JP, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://server.ege.fcen.uba.ar/eyca/bccs2017/Home.html>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience meeting SfN

Ciudad: Chicago, USA

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sfn.org>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World sleep congress

Ciudad: Praga

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: MCH sueño-vigilia depression

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://worldsleepcongress.com/>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: cannabis neuroproteccion cultivo celular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaína adulterantes Microbiota fenacetina y cafeína

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Eje intestino-cerebro.

Microbiota y drogas de abuso

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

**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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antagonista NMDA psicosis expresión de Fra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Mejor Poster Sociedad Uruguaya de Neurociencias y Estudiantes de Doctorado en el Congreso Nacional de Biociencias

**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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: volatilización adulterantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Adicción a drogas

Medio de divulgación: Internet

**Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la esquizofrenia (2017)**

SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antagonista NMDA Tálamo esquizofrenia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Acute effect of Coca-paste on sleep and EEG activity: role of caffeine (2016)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2016

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

<http://falan-ibrolarc.org/>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2016

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://falan-ibrolarc.org/>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2016

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

<http://falan-ibrolarc.org/>

**Chemical characterization and pharmacokinetic studies of the main components found in coca-paste seized samples in Uruguay (2016)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2016

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

<http://falan-ibrolarc.org/>

**Functional interactions between MCHergic and serotonergic neurons. An in vivo electrophysiological study (2016)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2016

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://falan-ibrolarc.org/>

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

SUREDA M, LOPEZ HILL X, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V JORNADAS URUGUAYAS DE COMPORTAMIENTO ANIMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

**Motivación y comportamiento sexual de ratas hembras adolescentes y adultas (2015)**

MACHADO L, AGRATI D, Delgado, H., SCORZA C, FERREIRA A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Motivación  
Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO JP, GALVALISI M, MARTÍNEZ M, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th Ibro Word Congress  
Ciudad: Rio de Janeiro  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

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

GALVALISI M, PRIETO JP, MARTÍNEZ M, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th Ibro Word Congress  
Ciudad: Rio de Janeiro  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

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

LOPEZ X, RICHERI A, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th Ibro Word Congress  
Ciudad: Rio de Janeiro  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Neuroscience 2015  
Ciudad: Chicago, USA  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.sfn.org/annual-meeting/neuroscience-2015>

**Cocaine treatment during adolescence reduces maternal behavior in the rat (2014)**

FERREIRA A., Delgado, H., AGRATI D., SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: FENS 2014  
Ciudad: Copenhague, Dinamarca  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación  
Medio de divulgación: Papel

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

Delgado, H., SCORZA C, AGRATI D, MACHADO L, FERREIRA A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Brazilian Symposium of Neuropsychopharmacology.  
Ciudad: Ribeirao Preto, Brasil  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación  
Medio de divulgación: Internet

**Efecto de la administración crónica de cocaína en la motivación sexual de ratas adolescentes y adultas (2014)**

MACHADO L, Delgado, H., AGRATI D, SCORZA C, FERREIRA A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XV Jornadas de la SUB  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación  
Medio de divulgación: Internet

**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)**

LOPEZ X, RICHERI A, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

**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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Efecto de la administración crónica de cocaína en la motivación sexual de ratas adolescentes y adulta. (2014)**

MACHADO L, Delgado, H., AGRATI D, SCORZA C, FERREIRA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

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

Delgado, H., FERREIRA A, MACHADO L, AGRATI D, PAOLINO A, SCORZA C, REYES L, OLIVER P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO JP, GALVALISI M, VALENTINI V, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 24th Meeting of the International Society for Neurochemistry

Ciudad: Cancún, México

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hormona Concentradora de Melanina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Efecto comportamental inducido por pasta base de cocaína volatilizada en ratas (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Jornadas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Programa de video seguimiento Ethovision

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Aportes de la colonia Trembler J (TrJ) al conocimiento de la neuropatía periférica humana Charcot-**

**Matie-Tooth tipo 1ª (CMT1A) (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Animales de Laboratorio

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2013

Palabras clave: Neurociencias del comportamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Patologías del SNC

Medio de divulgación: Internet

**Efecto estimulante de Pasta Base de Cocaína volatilizada: relevancia de la cafeína (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: efecto estimulante pasta base cafeina volatilización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Stimulant effect elicited in rats by Coca-paste and caffeine volatilized (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

**Electrophysiological characterization of the rat medial Prefrontal Cortex neurons: Acute effect of Coca Paste (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II International Workshop: Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior. Núcleo Milenio en Estrés y Adicción

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Workshop Lareda Motivated behaviors, stress and addiction

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I FALAN 2012

Ciudad: Cancún

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

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

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

LOPEZ X, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I FALAN 2012

Ciudad: Cancún

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

SCORZA C, LOPEZ X

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FENS 2012

Ciudad: Barcelona, Catalunya

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación parcial a través de alícuota Investigador

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

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis Maldonado  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso  
Medio de divulgación: Internet

**Bloqueo por Clozapina del déficit cognitivo inducido por MK-801 mediado por el receptor 5-HT1A (2012)**

LOPEZ X, SCORZA C

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis Maldonado  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Clozapina Antagonista NMDA trastorno cognitivo esquizofrenia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases neurales de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis Maldonado  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Depresión serotonina rafe dorsal MCH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión  
Medio de divulgación: Internet

**Efectos de la pasta base de cocaína sobre la vigilia y el sueño (2012)**

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis Maldonado  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: pasta base cafeína sueño-vigilia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Coca-paste behavioral sensitization and the influence of caffeine as its main adulterant (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th. Special Conference of the International Society of Neurochemistry

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry

Volumen: 122

Fascículo: 1

Página inicial: 11

Página final: 33

Publicación arbitrada

Palabras clave: Coca Paste cocaine caffeine rewarding effect

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis-Maldonado

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaína Imagenología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Efecto agudo anti-agresivo de una muestra incautada de Pasta Base de Cocaína (PBC): caracterización conductual y neuroquímica (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis Maldonado

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaína pasta base cafeína agresión por aislamiento

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXth ISRA World Meeting 2012  
Ciudad: Luxemburgo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dopamina serotonina pasta base agresion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Agresión  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience 2012- Society for Neuroscience

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: cocaína pasta base cafeína Sensibilización Comportamental efecto reforzador

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Florence, Italy

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Florence, Italy

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Muscimol (a GABAA receptor agonist) intra-anterior thalamic nucleus blocks the behavioral syndrome induced after systemic administration of MK-801 (2011)**

LOPEZ X , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Society of Neuroscience (SfN)  
Ciudad: Washington DC, USA  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Medio de divulgación: Internet

**CARACTERIZACIÓN COMPORTAMENTAL DEL EFECTO ESTIMULANTE INDUCIDO POR PASTA BASE DE COCAÍNA (PBC) EN RATAS. INCIDENCIA DEL ADULTERANTE CAFÉINA (2011)**

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de 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: Internet

**Characterization of the acute effects of a Coca-Paste seized sample on isolation-induced aggression in male rats (2011)**

MEIKLE MN, SCORZA C

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Society of Neuroscience (SfN)  
Ciudad: Washington DC, USA  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción a drogas de abuso  
Medio de divulgación: Internet

**EFFECTOS DE PASTA BASE DE COCAÍNA (PBC) SOBRE LA VIGILIA Y EL SUEÑO: RESULTADOS PRELIMINARES (2011)**

SCHWARZKOPF N, GUTIERREZ M, IGARZÁBAL H, LAGOS P, FALCONI A, SCORZA C, TORTEROLO P

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de 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: Internet

**Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la regulación del sueño REM y la depresión (2011)**

TORTEROLO P, SCORZA C, LAGOS P, URBANAVICIUS J, MIRABALLES R, JANTOS H, MONTI JM

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional

Descripción: SEMANA ACADEMICA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Hormona Concentradora de Melanina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**El agonismo de receptores GABAA en el núcleo anterior de tálamo bloquea el síndrome comportamental inducido por el antagonista NDMA, MK-801 (2010)**

LOPEZ HILL X, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antagonista NMDA Tálamo Hiperactividad locomotora

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Efecto tipo-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal del Rafe y su reversión por Fluoxetina (2010)**

J. URBANAVICIUS, LAGOS P, RODRIGO MIRABALLES, SCORZA C, TORTEROLO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: MCH fluoxetina Test de Nado Forzado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Efectos comportamentales y neuroquímicos de muestras de Pasta Base de Cocaína de diferentes incautaciones (2010)**

MEIKLE MN, J. URBANAVICIUS, LOPEZ X, PRIETO JP, GISELLE PRUNELL, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: dopamina pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína efecto estimulante pre-clínica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Efecto sinérgico entre cocaína y cafeína en el efecto estimulante de una muestra de Pasta Base de Cocaína (2010)**

PRIETO JP, LOPEZ X, J. URBANAVICIUS, MEIKLE MN, GISELLE PRUNELL, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína sinergismo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso  
Medio de divulgación: Internet

**Hyperlocomotion induced by MK-801, a N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antagonist, imply a GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus (2010)**

SCORZA C., LÓPEZ-HILL X

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Ciudad: Huerta Grande-Córdoba

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: antagonistas NMDA circuito cortico-talámico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**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)**

SCORZA C., BACIGALUPO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Ciudad: Huerta Grande-Córdoba

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: actividad locomotora antipsicótico Clozapina antagonista 5-HT<sub>2A</sub>/D<sub>2</sub> head shakes

Áreas de 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: Internet

**Melanin-concentrating hormone (MCH) in the dorsal raphe nucleus: role in REM sleep and depression. (2009)**

TORTEROLO P., SCORZA C., LAGOS P., URBANAVICIUS J., JANTOS H., MIRABALLES R., MONTI J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Congress on Sleep Medicine and 12th Brazilian Congress on Sleep Medicine

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Depresión MCH forced swim test

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional  
Descripción: Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias  
Ciudad: Cordoba  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: MCH forced swim test fluoxetina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión  
Medio de divulgación: Internet

**Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property (2009)**

CECILIA MONTES MALDONADO , J. URBANAVICIUS , GISELLE PRUNELL , JUAN ANDRÉS ABÍN- CARRIQUIRY , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína efecto estimulante

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**First pre-clinical study of the central actions of coca-paste (CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride (2009)**

URBANAVICIUS J , MEIKLE MN , GISELLE PRUNELL , ABIN-CARRIQUIRY A , UMPIERREZ E , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop: Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: pasta base de cocaína neurotoxicidad clorhidrato de cocaína comportamiento y neuroquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento, neuroquímica y toxicidad

Medio de divulgación: Internet

**Comportamiento tipo-depresivo de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo dorsal del Rafe evaluado en el Modelo de Nado Forzado (2009)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Comportamiento Animal, Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Caracterización de los efectos centrales de pasta base de cocaína: similitudes y diferencias con cocaína clorhidrato (2009)**

MEIKLE MN , URBANAVICIUS J , GISELLE PRUNELL , ABIN-CARRIQUIRY A , SCORZA C

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas de Comportamiento Animal, Facultad de Ciencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de Abuso  
Medio de divulgación: Internet  
Poster Premiado

**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)**

LOPEZ X, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica  
Ciudad: Buzios, Brasil  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: antipsicótico clozapina receptor adrenérgico alfa 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Internet

**3-Bromocitisa ejerce sus efectos comportamentales a través de su acción agonista sobre los receptores nicotínicos expresados en el Cuerpo Estriado y Núcleo Accumbens (2008)**

J. URBANAVICIUS, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C, CASSELS BK, FEDERICO DAJAS

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica  
Ciudad: Buzios, Brasil  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: actividad locomotora agonista nicotínico derivado de citisa potencial terapéutico como antiparkinsoniano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Internet

**Cytisinoids and Parkinsons disease (2008)**

ABÍN-CARRIQUIRI JA, J. URBANAVICIUS, COSTA G, SCORZA C, REBOLLEDO-FUENTES M, BRUCE K. CASSELS, WONNACOTT S, FEDERICO DAJAS

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica  
Ciudad: Buzios, Brasil  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dopamina agonistas nicotínicos derivados de citisa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Internet

**Modelos animales etológicos para el estudio pre-clínico del mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos. (2008)**

SCORZA C, MEIKLE MN, LOPEZ HILL X, CASTAÑEA

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: antipsicóticos atípicos modelos etológicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de lesiones en la corteza pre-frontal sobre el síndrome comportamental inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina y su bloqueo por clozapina. (2008)**

SCORZA C , MEIKLE MN , LÓPEZ HILL X , RICHERI A , LORENZO D , FRANCESC ARTIGAS

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y península Ibérica  
Ciudad: Buzios RJ, Brasil  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: antagonistas NMDA corteza prefrontal clozapina, antipsicótico atípico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
Medio de divulgación: Internet

**Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-bromocitizina (2007)**

J. URBANAVICIUS , J.A. ABIN-CARRIQUIRY , SCORZA C , MEIKLE MN , COSTA G , M REBOLLEDO-FUENTES , CASSELS BK , FEDERICO DAJAS

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dopamina agonistas nicotínicos comportamientos motores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Clozapine modulates DA release in medial prefrontal cortex by a 5-HT<sub>2A</sub> receptor-independent mechanism (2007)**

ANALÍA BORTOLOZZI , DIAZ-MATAIX L , SCORZA C , J GRINGICH , FRANCESC ARTIGAS

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Third Cajal Winter Conference  
Ciudad: Benasque, España  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antipsicóticos corteza prefrontal dopamina receptor serotoninérgico 5-HT<sub>2A</sub>  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Participación de los receptores 5-HT<sub>1A</sub> en la liberación cortical de dopamina y serotonina inducida por el bloqueo NMDA en el ratón. Correlación con la actividad locomotora (2007)**

CASTAÑE A , SCORZA C , ANALÍA BORTOLOZZI , FRANCESC ARTIGAS

Publicado  
Resumen

Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (SENC)  
Ciudad: Valencia, España  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antipsicóticos corteza prefrontal dopamina receptores serotoninérgico 5-HT<sub>1A</sub>  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Clozapine increases dopamine output in medial prefrontal cortex by a 5-HT<sub>2A</sub> receptor-independent mechanism (2007)**

ANALÍA BORTOLOZZI, DIAZ-MATAIX L, R CORTES, SCORZA C, J GRINGICH, FRANCESC ARTIGAS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 37th Neuroscience Annual Meeting, (SfN).  
Ciudad: San Diego, California USA  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antipsicóticos corteza prefrontal dopamina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Internet

**Presentación de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (2007)**

SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: IIº Reunión Científica Regional, Iº Congreso Nacional de la Asociación Argentina para la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: uso y manejo de animales de laboratorio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ética en el uso de Animales de experimentación  
Medio de divulgación: Papel

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

MEIKLE MN, LOPEZ X, RICHERI A, LORENZO D, FRANCESC ARTIGAS, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
Ciudad: Minas Uruguay  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: antagonistas NMDA corteza prefrontal antipsicóticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Papel del receptor serotoninérgico 5-HT<sub>1A</sub> en la acción de clozapina en el síndrome conductual inducido por el antagonista del receptor glutamatergico NMDA, MK-801 (2007)**

SCORZA C, CASTAÑE A, ANALÍA BORTOLOZZI, FRANCESC ARTIGAS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ratones KO-5-HT1A Antagonista NMDA, MK-801 comportamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: utilización de MK-801, un antagonista del receptor NMDA, como modelo farmacológico comportamental (2006)**

MEIKLE MN, LOPEZ X, PISACCO P, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antipsicóticos antagonistas NMDA corteza prefrontal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
Medio de divulgación: Papel

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

LOPEZ X, MEIKLE MN, PISACCO P, RICHERI A, LORENZO D, SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: corteza prefrontal circuito mesocortical Clozapina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la modulación nicotínico colinérgica de las vías dopaminérgicas nigroestriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental (2006)**

J. URBANAVICIUS, J.A. ABIN-CARRIQUIRY, SCORZA C, MEIKLE MN, P. ITURRIAGA-VÁSQUEZ, CASSELS BK, WONNACOTT S, FEDERICO DAJAS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dopamina agonistas nicotínicos comportamientos motores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT1A receptors. Role in antipsychotic drug action (2005)**

ANALÍA BORTOLOZZI, DIAZ-MATAIX L, SCORZA C, CELADA P, FRANCESC ARTIGAS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe  
Ciudad: Niza-Francia  
Año del evento: 2005

Publicación arbitrada  
Palabras clave: dopamina receptor 5-HT1A mesocortical  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**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)**

SCORZA C., BORTOLOZZI A., DIAZ-MATAIX L., CELADA P., TOTTH M., ARTIGAS F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Reunión IBRO Ex - alumnos de Escuela de Neurociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: Antagonista NMDA, MK-801 receptores 5-HT1A y 5-HT2A

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Activation of the mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT2 receptors. Reversal by antipsychotic drugs (2004)**

BROTOLOZZI A., SCORZA C., DIAZ-MATAIX L., CELADA P., FRANCESC ARTIGAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Participación en el 4th Forum of European of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

Ciudad: Lisboa - Portugal

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: Microdialisis in vivo dopamina mesocortical antipsicótico atípico, clozapina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Co-expression of 5-HT1A and 5-HT2A receptors in prefrontal pyramidal neurons: role in the control of 5-HT and DA systems (2004)**

FRANCESC ARTIGAS, ANALÍA BORTOLOZZI, SCORZA C., AMARGÓS-BOSCH M., PUIG M.V., SERRATS J., MENGOD G., ADELL A., CELADA P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Participación en el Serotonin Club Meeting: Serotonin in the CNS and Periphery: Basic Concepts and Clinical Implication

Ciudad: Oporto Portugal

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: corteza prefrontal receptores corticales 5-HT1A y 5-HT2A expresion y localizacion celular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Atypical antipsychotics modulate a prefrontal 5-HT2A receptor-mediated activation of the mesocortical dopaminergic pathway (2004)**

ANALÍA BORTOLOZZI, DIAZ-MATAIX L., SCORZA C., CELADA P., FRANCESC ARTIGAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 34th Neuroscience Annual Meeting, (SfN) San Diego, USA.

Ciudad: San Diego, USA

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: dopamina mesocortical antipsicótico atípico: Clozapina receptor serotoninérgico 5-HT<sub>2A</sub>

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Effects of antipsychotics drugs (2004)**

SCORZA C , DIAZ-MATAIX L , ANALÍA BORTOLOZZI , CELADA P , FRANCESC ARTIGAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe

Ciudad: Nice-Francia

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Palabras clave: Clozapina dopamina mesocortical

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Participación de receptores serotoninérgicos en la modulación del sistema dopaminérgico mesocortical. Efecto de fármacos antipsicóticos atípicos (2003)**

SCORZA C , DIAZ-MATAIX L , ANALÍA BORTOLOZZI , CELADA P , FRANCESC ARTIGAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Ciudad: Lleida, Cataluña.

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Palabras clave: Microdialisis in vivo circuito mesocortical dopamina antipsicóticos atípicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio del mecanismo de acción del efecto liberador de serotonina y su relación sobre la neurotoxicidad serotoninérgica (2002)**

SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , GOBBI M , MOIA M , PIRONA L , MENNINI T

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: SUB

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Palabras clave: liberadores de 5-HT neurotoxicidad serotoninérgica

Areas de conocimiento:

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

Comportamiento Animal

Medio de divulgación: Papel

**Pharmacological Properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects (2000)**

MIGUEL REYES-PARADA , SCORZA C , XAVIER M , SILVEIRA R , ZANGROSSI H , HURTADO C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: A Serotonin Club / Brain Research Bulletin conference. Official satellite to the 2000 meeting of the Society for Neuroscience: From the Molecule to the Clinic

Ciudad: New Orleans, USA

Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: potencial terapeutico como antidepresivos liberadores de 5-HT  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Chronic effects of serotonergic agents in isolated and grouped rats: behavioural and neurochemical evaluation (2000)**

SANTOS L , ALVES R , ANDRADE T , SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , HURTADO C , BRANDAO M , SILVEIRA R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 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  
Ciudad: Aguas de Lindoia San Pablo  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: agentes serotoninérgicos aislamiento comportamental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados anfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión (2000)**

SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , XAVIER M , SILVEIRA R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: SUB  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: derivados de anfetamina sistema serotoninérgico potencial terapeutico como antidepresivos potencial terapéutico como ansiolíticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Behavioural and neurochemical properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects (2000)**

XAVIER M , SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , ZANGROSSI JR H , SILVEIRA R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 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  
Ciudad: Aguas de Lindoia  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: potencial terapéutico liberadores de 5-HT  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**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)**

ACUÑA C , SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , BRUCE K. CASSELS , HUIDOBRO TORO JP

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Farmacología y I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 1999

Publicación arbitrada

Palabras clave: ansiolítico ALEPH-2, derivado de anfetamina agonista serotoninérgico del tipo 5-HT<sub>2A/2C</sub>

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Propiedades IMAOs, ansiolíticas y liberadoras de 5-HT de derivados sintéticos de anfetamina (1998)**

SILVEIRA R , MIGUEL REYES-PARADA , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana (APPTLA),

Órgano de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas y de la Asociación

Latinoamericana de Farmacología

Año del evento: 1998

Volumen:48

Fascículo: 1

Serie: 3

Publicación arbitrada

Palabras clave: ansiolíticos derivados de anfetamina IMAOs liberadores de 5-HT

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

BRAUER M , CHAVEZ R , LLODRA J , SCORZA C , ECHEVERRY C , RICHERI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Palabras clave: estrógeno Inervación noradrenérgica uterina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **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)**

SCORZA C , SILVEIRA R , NICHOLS DE , MIGUEL REYES-PARADA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98

Ciudad: Foz de Iguazu

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Palabras clave: potencial terapéutico liberadores de 5-HT

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efectos del estradiol sobre la innervación noradrenérgica del miometrio uterino transplantado a la cámara anterior del ojo (1998)**

BRAUER M , CHAVEZ R , LLODRA J , ECHEVERRY C , SCORZA C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Palabras clave: estrógeno plasticidad uterina innervación noradrenérgica periférica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Monoamine oxidase inhibitory properties of some amphetamine derivatives. Structure-activity relationships (1997)**

CARRAU C , SCORZA C , SILVEIRA R , ZAPARA-TORRES G , CASSELS B. K , MIGUEL REYES-PARADA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias

Ciudad: Punta del Este - Maldonado

Año del evento: 1997

Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs relaciones estructura-actividad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Propiedades inhibitorias de derivados de amfetamina sobre la actividad de la monoamino oxidasa. Relaciones de Estructura-actividad (1997)**

CARRAU C , SCORZA C , SILVEIRA R , ZAPATA-TORRES G , CASSELS B. K , MIGUEL REYES-PARADA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: SUB

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Palabras clave: IMAOs relaciones estructura-actividad potencial terapéutico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Effects of MDMA (ECSTASY) in two behavioral models of aggression in rats (1997)**

PERRONE R , OLAZABAL D , CAPURRO A , MACADAR O , SCORZA C , SILVEIRA R , MIGUEL REYES-PARADA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias

Ciudad: Punta del Este, Maldonado

Año del evento: 1997

Palabras clave: ECSTASY agresión en animales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Effects of the D3 preferring dopamine agonist pramipexole on sleep and waking locomotor activity and striatum dopamine release in rats (1997)**

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

A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Simposio de II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias  
Ciudad: Punta del Este, Maldonado  
Año del evento: 1997  
Palabras clave: receptor dopaminérgico D3 ciclo sueño-vigilia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Perfil ansiolítico de un nuevo derivado sintético de feniletilamina (1995)**

SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , SILVEIRA R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: SUB  
Año del evento: 1995  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plus-maze ALEPH-2 derivado de feniletilamina ansiolítico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos de la bupropiona sobre el sueño y la vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol (1995)**

H.ALTIER , J. MONTI , H JANTOS , SILVEIRA R , MIGUEL REYES-PARADA , SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriapolis, Maldonado  
Año del evento: 1995  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa derivados de la alfa-metilfeniletilamina (1994)**

SCORZA C , MIGUEL REYES-PARADA , ROMERO V , CASSELS B.K. , DE BARROS VIANA M , GRAEFF F , SILVEIRA R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 1994  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica y Comportamiento Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Sueño y vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol después de la administración de bupropiona (1994)**

H. ALTIER , J. MONTI , H JANTOS , SILVEIRA R , MIGUEL REYES-PARADA , SCORZA C  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología

Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 1994  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ciclo sueño-vigilia papel de la 5-HT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología  
Medio de divulgación: Papel

**Characterization of Monoamine Oxidase Inhibitory Activity and Serotonin Behavioural Effects of Some Synthetic Mescaline Derivatives (1993)**

SCORZA C., SILVEIRA R., BRUCE K. CASSELS, MIGUEL REYES-PARADA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Primer simposio de LANBIO: Trends In Natural Products Research: prospects of their pharmacological and agrochemical applications  
Ciudad: Asunción  
Año del evento: 1993  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: IMAOs phenethylamines  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**Inhibición de monoamino oxidasa A y efectos comportamentales serotoninérgicos de algunos derivados de fenilisopropilamina (1993)**

REYES PARADA M., SCORZA C., ROMERO V., ZAPATA G., SILVEIRA R., CASSELS B. K.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: la VIII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN)  
Ciudad: SAN  
Año del evento: 1993  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: derivados de amfetamina IMAOs potencial antidepresivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Prueba superada: bacteria de insumos de queso artesanal avanza en su camino como potencial probiótico para ayudar en la depresión (2024)**

La Diaria  
Periodicos  
SCORZA C.; SCORZA MC., FABIUS S., J. Lozano, ZUNINO, P.  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 27/07/2024  
Lugar de publicación: <https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2024/7/prueba-superada-bacteria-de-insumos-de-queso-artesan>

**De bacterias probióticas, intestinos, quesos artesanales y el control de la ansiedad (2022)**

La Diaria  
Periodicos  
ZUNINO, P., J. Lozano, González Revello A., SCORZA C.; SCORZA MC  
Palabras clave: probioticos GABA eje intestino-cerebro quesos artesanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 20/08/2022  
Lugar de publicación: La Diaria

<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2022/8/de-bacterias-probioticas-intestinos-quesos-artesanal>

### **Que obstáculos y desafíos perciben cinco mujeres uruguayas destacadas (2022)**

El Observador  
Periodicos  
SCORZA C; SCORZA MC

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 11/02/2022  
Lugar de publicación: <https://www.elobservador.com.uy/nota/que-obstaculos-y-desafios-perciben-cinco-cientificas-uruguayas->  
<https://www.elobservador.com.uy>  
La nota es compartida con otras colegas: Fernanda Cerdá, Martina Crispo, Estela Castillo y Graciela Lago

### **ENFOQUE BIDIRECCIONAL Investigadoras analizan cómo modular microbiota intestinal influye en conductas adictivas (2021)**

Montevideo Portal  
Periodicos  
SCORZA C; SCORZA MC , FABIUS S

Palabras clave: cocaína microbiota eje intestino-cerebro adicción a drogas de abuso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Endocrinología Microbiana  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 20/06/2021  
Lugar de publicación: Montevideo  
<https://www.montevideo.com.uy/Ciencia-y-Tecnologia>

### **Cannabinoides no psicotomiméticos y la dependencia a los psicoestimulantes (2020)**

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay v: 85, 28, 31  
Revista  
SCORZA C; SCORZA MC , PRIETO, JP , Lopez Hill X, URBANAVICIUS J , C. ECHEVERRY

Palabras clave: Uso medicinal de Cannabis cannabinoides pasta base de cocaína cocaína cafeína  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal de Cannabis y Cannabinoides  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 28/07/2020  
Lugar de publicación: <http://www.aqfu.org.uy/>  
<http://www.aqfu.org.uy/>  
Publicación en revista de la AQFU por invitación del Dr. Eduardo Savio (CUDIM)

### **Una vez mas, las ratas aportan a la ciencia (2018)**

La Diaria  
Periodicos  
SCORZA C , PICCINI, C. , Marcela Martinez , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , ZUNINO, P.

Palabras clave: microbiota intestinal; drogas intestino cerebro  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 06/09/2018  
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/>

### **En el cerebro adicto (2017)**

El Pais  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.elpais.com.uy/domingo/cerebro-adicto.html>

**¿Hoja de coca para tratar la adicción al basuco? (2016)**

Vice  
Revista  
SCORZA C

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)

**Las formulas para hacer drogas sintéticas están en internet (2016)**

<http://www.republica.com.uy/scorza-las-formulas-para-hacer-drogas-sinteticas-estan-en-internet/571354/>  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.republica.com.uy>

**Después del miedo (2015)**

Semanario Brecha  
Periodicos  
SCORZA C

Palabras clave: pasta base de cocaína  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 18/06/2015  
<http://brecha.com.uy/despues-del-miedo/>

**El misterio de la Fenacetina (2015)**

El misterio de la Fenacetina  
Periodicos  
SCORZA C , FERRANDO R , UMPIERREZ E

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 01/11/2015  
Lugar de publicación: El Observador  
<http://www.elobservador.com.uy/el-misterio-la-fenacetina-n689205>

**Científicos uruguayos tras el fármaco para tratar la adicción a la pasta base (2014)**

El Observador  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet  
El Observador

**Maldita Pasta Base (2014)**

Montevideo portal  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.montevideo.com.uy/auc.aspx?248717>

**Efectos de la marihuana, una de las charlas en Jornada de Puertas Abiertas del Clemente Estable (2013)**

Portal de Radio Uruguay  
Periodicos  
SCORZA C

Palabras clave: marihuana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.radiouruguay.com.uy/>

#### **Científicos analizan la incidencia de cafeína en la pasta base de cocaína (2013)**

La República  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet  
La República: <http://www.republica.com.uy>

#### **Fenómeno de Consumo de Pasta Base de Cocaína (2012)**

Calidad de Vida. Televisión Canal 12  
Periodicos  
SCORZA C

Medio de divulgación: Pelicula Video  
[www.teledoce.com/noticias](http://www.teledoce.com/noticias)

#### **Latin-American Research NETwork in Drug Addiction (LARNEDA) (2011)**

Una pionera en la investigación de Pasta Base adelanta sus hallazgos  
Revista  
SCORZA C

Medio de divulgación: Internet

#### **Semanario Voces (2010)**

Periodicos  
SCORZA C

Palabras clave: pasta base de cocaína  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 27/05/2010

#### **Ultimas Noticias (2010)**

Investigación sobre pasta base detecta la causa de la adicción  
Periodicos  
SCORZA C

Palabras clave: pasta base de cocaína  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 06/07/2010

## **Producción técnica**

### **OTRAS PRODUCCIONES**

### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Entrevista para el Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia (2023)**

SCORZA C; SCORZA MC

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://soundcloud.com/justos-y-pecadores/justos-y-pecadores-entrevista-dra-cecilia-scorza-del-cleme>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 09/02/2023

Tema: Perspectiva de género en Ciencia

#### **Programa Fácil Desviarse (2023)**

SCORZA C; SCORZA MC , Ferrando R  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://delsol.uy/facildesviarse/entrevista/como-es-la-pasta-base-uruguaya>  
Emisora: 99.5 del Sol  
Fecha de la presentación: 29/08/2023  
Tema: ¿Cómo es la pasta base uruguaya?

#### **La Conversación Rosario Castellanos (2022)**

SCORZA C; SCORZA MC  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://enperspectiva.uy/home/cecilia-scorza-presidenta-del-clemente-estable-perspectivas-de-genero>  
Emisora: <https://enperspectiva.uy/> radio mundo 1170 am  
Fecha de la presentación: 24/02/2022  
Tema: Perspectivas de género, campos de trabajo y nuevas conclusiones en sus estudios sobre la química del cerebro  
Duración: 1 minutos  
Ciudad: Montevideo

#### **Relatos "Suicidio" (2021)**

SCORZA C; SCORZA MC  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://www.tvciudad.uy/programa/relatos/>  
Emisora: <https://www.tvciudad.uy>  
Fecha de la presentación: 17/08/2021  
Tema: Suicidio  
Palabras clave: Sistema serotoninérgico depresión cambios en el cerebro

#### **Una sola salud: humana animal y ambiental, una de las claves en el combate contra el covid-19 (2020)**

SCORZA C; SCORZA MC , SCAVONE, P  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://www.sarandi690.com.uy/2020/09/28/>  
Emisora: Sarandi  
Fecha de la presentación: 28/09/2020  
Tema: Investigación, presupuesto para la ciencia y jornadas de puertas abiertas en el día del patrimonio  
Duración: 20 minutos  
Ciudad: Montevideo

#### **Por qué no avanzamos más con el Cannabis Medicinal? (2020)**

SCORZA C; SCORZA MC , Diego Olivera  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Web: <https://delsol.uy/facildesviarse>  
Emisora: Del Sol (99.5 FM)  
Fecha de la presentación: 02/07/2020  
Tema: Uso medicinal del Cannabis, investigación y uso industrial  
Duración: 45 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Información adicional: Entrevista junto con el ex-secretario de la Junta Nacional de Drogas Diego Olivera

<https://www.sarandi690.com.uy/2020/09/08/cientificos-uruguayos-investigan-el-potencial-terapeutico-de-los-cannabinoides-en-tratamiento-de-alzheimer-o-parkinson/> (2020)

SCORZA C; SCORZA MC

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sarandí90.com.uy>

Emisora: Sarandí

Fecha de la presentación: 08/09/2020

Tema: Microbiota intestinal y uso medicinal del Cannabis en investigación

Duración: 20 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Microbiota intestinal probióticos drogas de abuso cannabinoides

Áreas de conocimiento:

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

### **"Uso Medicinal del Cannabis" en programa Cambiando el aire de TNU (2019)**

SCORZA C

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.tnu.com.uy/>

Emisora: TNU

Fecha de la presentación: 30/10/2019

Tema: Uso Medicinal de Cannabis

Duración: 10 minutos

Ciudad: Montevideo

### **Drogas y Neurodesarrollo en Sobre hombros de gigantes (2019)**

SCORZA C

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://veramas.com.uy/veramas/vod/50510/1063>

Emisora: TNU

Fecha de la presentación: 10/09/2019

Tema: Drogas y Neurodesarrollo

Duración: 15 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Adicción pasta base de cocaína adulterantes cannabis medicinal

Áreas de conocimiento:

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

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

Información adicional: El estudio de las drogas, la neurociencia y la relación entre ambos mundos es muy reciente, y cada avance sobre sus relaciones, beneficios y perjuicios, modifica la manera en que nos vinculamos, ya sea medicinal o recreativamente con el mundo de las drogas. Pero hay una etapa extremadamente sensible para los seres humanos, y es aquella en que nuestro cerebro y nuestro cuerpo se está formando.

### **Cannabis medicinal en Quien te dice/clase abierta (2019)**

SCORZA C, Mercedes Ponce de León

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://delsol.uy>

Emisora: Del Sol (99.5 FM)

Fecha de la presentación: 03/12/2019

Tema: Cannabis Medicinal

Duración: 15 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: uso medicinal del Cannabis Expocannabis edición 2019

Áreas de conocimiento:

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

## **Evaluaciones**

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **Comité de Evaluación y Seguimiento Fondo María Viña ( 2018 )**

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

Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### **Comisión Asesora/Evaluadora de Investigadores- PEDECIBA ( 2023 / 2023 )**

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

#### **Proyectos de Investigación UBACYT 2023 Modalidad I ( 2023 / 2023 )**

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Participación como evaluadora de programa de UBACYT

#### **Fondo Vaz Ferreira 2023 ( 2023 / 2023 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

#### **Programa de Doctorado en Psicología - UdelaR - Montevideo ( 2020 )**

Uruguay

IIBCE, UDELAR

Cantidad: Menos de 5

#### **Programa: VUSP - Modalidad 2 - CSIC 2019 ( 2019 / 2019 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

#### **Evaluación de pertinencia de la convocatoria Fondo María Viñas 2019. ( 2019 / 2019 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

#### **PhD Program in Biomedical Sciences, School of Medicine, Universidad de Chile ( 2018 )**

Chile

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador externo

#### **Programa de Doctorado en Farmacología de la Universidad de Chile ( 2018 )**

Chile

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador externo

#### **International Society for Neurochemistry Schools Initiative Committee ( 2018 / 2018 )**

Uruguay

Argentina y Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comite de las Americas David Shine, USA (ISN Council, Subcommittee Chair); Laura Morelli, Argentina; Cecilia Scorza, Uruguay <https://www.neurochemistry.org/funding/isn-schools-initiative/isn-schools-initiative-guidelines.html>

#### **Fondo Sectorial de Salud ( 2017 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

#### **Proyectos Fondecyt - Chile ( 2016 / 2017 )**

Chile  
Conicyt  
Cantidad: Menos de 5

**Convocatoria a Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica del FONCyT (PICT-2016) ( 2016 / 2017 )**

Argentina  
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.  
Cantidad: Menos de 5

**Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) ( 2015 )**

Paraguay  
Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA)  
Cantidad: Menos de 5

**UBACYT. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS ( 2014 )**

Uruguay  
UBACYT. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación del Programa de Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017

**Proyecto Fondo María Viñas ANII ( 2012 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Fondo Clemente Estable ANII ( 2010 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Fondo Clemente Estable ANII ( 2005 / 2007 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Pharmacological Research - Reports Pharmacological Research - Reports ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: <https://www.sciencedirect.com/journal/pharmacological-research-reports>  
Cantidad: Menos de 5  
<https://www.sciencedirect.com/journal/pharmacological-research-reports/about/editorial-board>

**REVISIONES**

**Journal of Applied Genetics ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Neuropharmacology ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Neuropharmacology ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pharmaceutics ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**ACS Chemical Neuroscience ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**The American Journal of Drug and Alcohol Abuse ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Brain Structure and Function ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**European Journal of Pharmacology ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**ACS Chemical Neuroscience ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Toxicology and Applied Pharmacology ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Drug and Alcohol Dependence ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**ACS Pharmacology & Translational Science ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Neurotoxicity Research ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Life Science ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Scientific Report ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pharmacology Biochemistry and Behavior ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Developmental Neuroscience ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Frontiers Pharmacology - Translational Pharmacology ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pharmacology, Biochemistry and Behavior ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Behavioral Brain Research ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Developmental Neuroscience ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Physiology & Behavior ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Tipo de publicación Revista

**Pharmacological Reports ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Behavioral Brain Research ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Science Bulletin ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Medicinal Food ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Neurotoxicity Research ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Toxicology Reports ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Affective Disorders ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Pharmaceutical Sciences ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Peptides Journal ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Brain Research Bulletin ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**European Journal of Pharmacology ( 2007 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**II Reunión Biología del Comportamiento ( 2019 )**

Revisiones  
Uruguay

Participación en Comité Científico para evaluación de los abstracts

**Presentación de poster en Pasantía en Psicología Experimental ( 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

Centro de Investigación Básico en Psicología, Facultad de Psicología

**V Jornadas de Comportamiento Animal ( 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

Miembro del Comité Científico de JUCA V

**IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal ( 2013 )**

Revisiones  
Uruguay

Integrante del Comité Científico de JUCA4

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

Uruguay

Evaluadora de presentaciones orales en Simposio de Neurociencias Evaluadora de Posters en Jornadas

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

Uruguay

Coordinadora de la Mesa de Neurociencias junto con la Dra. Silvia Olivera

**Terceras Jornadas de Comportamiento Animal ( 2011 )**

Uruguay

Integrante del Comité Científico de JUCA3

## Schizophrenia International Research Society of South America Meeting ( 2011 )

Brasil

### EVALUACIÓN DE PREMIOS

#### Premios Morosoli en el Área de Ciencia y Tecnología ( 2023 / 2023 )

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Fundación Lolita Rubial

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

#### Sistema Nacional de Investigadores en Panamá - SENACYT ( 2023 )

Comité evaluador

Panamá

Cantidad: De 5 a 20

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT),

#### CES por Ciencias de la Salud en Becas Posdoctorado ANII ( 2021 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

#### Proyectos UBACYT Modalidad II ( 2020 )

Evaluación independiente

Argentina

Cantidad: Menos de 5

#### Posdoctorados IIBCE - renovación ( 2020 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

Evaluadores: Dr. Angel Caputi y Dra. Cecilia Scorza

#### CTA Comité de Ciencias Medicas para el Sistema Nacional de Investigadores 2019 ( 2020 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

#### ISN-ASN 2019 Meeting - Travel Award ( 2019 / 2019 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

International Society for Neurochemistry (ISN)

#### ISN Schools Committee ( 2019 / 2019 )

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

International Society for Neurochemistry (ISN)

#### Sistema de Becas a Posgrados nacionales (Maestría y Doctorado) ( 2019 / 2019 )

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**CTA Comité de Ciencias Médicas para el Sistema Nacional de Investigadores 2018 ( 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20

**CES y CTA Ciencias Médicas del Fondo María Viñas ( 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Sistema de Becas a Posgrados nacionales (Maestría y Doctorado) ( 2018 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**Posdoctorados IIBCE ( 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Integrantes: Dra. Adriana Mimbaca; Dr. José Sotelo Silveira; Dra. Cecilia Scorza

**Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior ( 2017 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**Sistema de Becas a Posgrados nacionales (Maestría y Doctorado) ( 2017 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Posdoctorados IIBCE ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
IIBCE  
Integrantes: Dras. Elena Fabiano, Inés Ponce de León y Cecilia Scorza

**CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2016 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Sistema de Becas de Posgrados en el Exterior 2016 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2016 ( 2016 / 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII

**CTA- Ciencias Médicas para Sistema Nacional de Investigadores 2015 ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
ANII

#### **Comité de Evaluación del Sistema de Becas de Posgrados en el Exterior 2014 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

#### **Becas de Iniciación ( 2014 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

#### **Comité de Evaluación Investigación Fundamental Becas de Posgrados Nacionales 2013 ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

#### **Programa de Becas de Posdoctorado Nacional Prof. Dr. Caldeyro Barcia ( 2012 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

#### **Becas de Iniciación ( 2011 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Estudio de la propiedad antiinflamatoria de Cannabidiol en un modelo de sensibilización locomotora asociada a procesos inflamatorios inducido por Cocaína y Cafeína en ratón (2022 - 2025)**

Tesis de maestría  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental, IIBCE , Uruguay  
Programa: PEDECIBA- Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Diego Flores Luna  
País: Uruguay  
Palabras Clave: CBD drogas de abuso inflamación cerebro inflamación; substance use disorder  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Co-Orientadora: Dra. Ximena López Hill

##### **Efecto del tratamiento crónico de probióticos en los efectos a largo plazo de cocaína (2020 - 2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Depto. Neurofarmacología Experimental (DNFE) y Depto. de Microbiología (DM) del IIBCE , Uruguay  
Programa: Maestría en Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sara Fabius  
País: Uruguay

Palabras Clave: eje intestino-cerebro cepas bacterianas cocaína sensibilización comportamental  
Co-tutoras: Dras. Jessika Urbanavicius (DNFE-IIBCE) y Sofía Fernández (DM-IIBCE)

**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 (2016 - 2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: Doctorado en Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: José Pedro Prieto  
País: Uruguay  
Palabras Clave: pasta base de cocainacafeína cannabidiol adicción a drogas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Co-tutora: Dra. Verónica Bisagno, ININFA, UBA, Argentina. Becario ANII: 2016-2019

**Regiones, circuitos y bases moleculares involucradas en la sintomatología positiva y trastornos cognitivos inducidos por un modelo farmacológico de esquizofrenia. Aportes a la terapéutica. (2014 - 2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ximena López Hill  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Clozapina MK-801 esquizofrenia Fra-2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Esquizofrenia  
Becaria ANII Doctorado 2014-2017 Comisión de seguimiento: Dr. P. Torterolo, Dra. G. Prunell, Dr. L. Gómez Tribunal de Defensa de Tesis: Dras. Giselle Prunell y Laura Quintana, Dr. Ignacio Carrera

**Efecto de la Pasta Base de Cocaína (PBC) sobre el ciclo sueño-vigilia (2015 - 2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: PEDECIBA  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: Natalia Schwarzkopf  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Tutor Principal: Dr. Pablo Torterolo y 2da. Co-tutora: Dra. Patricia Lagos, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UdelaR

**Estudio pre-clínico del efecto comportamental y neuroquímico de Pasta Base de Cocaína volatilizada (2014 - 2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Martín Galvalisi  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Cocaína fumable poder adictivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso  
Becario ANII Maestría 2014-2016 Co-tutor: Dr. Andrés Abin Carriquiry

**Estudio pre-clínico de los factores implicados en la dependencia a pasta base de cocaína. Rol de la**

### **cafeína como principal adulterante (2013 - 2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: José Pedro Prieto  
País: Uruguay  
Palabras Clave: pasta base de cocaína adicción cafeína Cocaína clorhidrato  
Areas de 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  
Becario ANII Maestría 2013-2015. Tesis Premiada 2017. Premio Dr. Eugenio Prodanov otorgado por PEDECIBA

### **Efectos neurobiológicos, comportamentales e imagenológicos de la exposición repetida a cocaína en ratas madres adolescentes y adultas (2013 - 2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: Hernán Delgado  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y motivación  
Becario ANII Maestría (2013-2015) Tutor principal: Dra. Annabel Ferreira, Facultad de Ciencias, Udelar.

### **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 (2012 - 2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: MSc.Jessika Urbanavicius  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Ansiedad serotonina Hormona Concentradora de Melanina depresion mayor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresion  
Orientadora: Dra. Patricia Lagos. Fac. de Medicina. Udelar

### **Estudio del papel de las hipocretinas en los comportamientos motivados por una recompensa (2010 - 2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: Ronald Mc Gregor-Armas  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Hipocretina Motivación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Motivación  
ORIENTADOR: Jerome Siegel PhD. University of California, Los Angeles. USA

### **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 (2009 - 2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ximena López Hill  
País: Uruguay  
Palabras Clave: antagonistas NMDA antipsicóticos atípicos circuito corticotalámico

Áreas de 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

**CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS CENTRALES DE LA PASTA BASE DE COCAÍNA: ESTUDIO DEL EFECTO ESTIMULANTE Y LA CONDUCTA AGRESIVA (2009 - 2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Noel Meikle

País: Uruguay

Palabras Clave: pasta base de cocaína agresión comportamental

Áreas de conocimiento:

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

Abuso

Becaria de Maestría ANII (2009-2011)

**GRADO**

**Cordón umbilical humano y su inervación. Repercusiones del consumo prenatal de cocaína. (2019 - 2020)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / Laboratorio de Biología Celular del Depto. Neurofarmacología

Experimental (DNFE) , Uruguay

Programa: Biología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )

Nombre del orientado: Sofía Stanley

País: Uruguay

Tutora: Dra. Analía Richeri y Co-tutora: Dra. Cecilia Scorza

**KETAMINA: EVALUACIÓN DE SUS EFECTOS COMPORTAMENTALES EN DOS MODELOS DE MEMORIA EN RATA (2015 - 2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Sureda

País: Uruguay

Palabras Clave: psicosis ketamina antipsicótico

Áreas de conocimiento:

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

esquizofrenia

Co-tutora: MSc. Ximena López. IIBCE

**Caracterización del efecto estimulante inducido por pasta base de cocaína volatilizada. Beca ANII de Iniciación (2011 - 2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Galvalisi

País: Uruguay

Palabras Clave: pasta base de cocaína efecto estimulante cafeína volatilización

Áreas de conocimiento:

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

Beca de Iniciación ANII 2011-2012

**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 (2010 - 2011)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: José Pedro Prieto  
País: Uruguay  
Palabras Clave: actividad locomotora pasta base de cocaína patron locomotor ansiedad experimental Clozapina como anti-craving  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Drogas de Abuso  
Becario de Iniciación ANII (2010-2011)

**Caracterización de efectos conductuales en ratones inducidos por compuestos serotoninérgicos involucrados en el mecanismo de acción de un fármaco antipsicótico atípico, Clozapina (2010 - 2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Paola Bacigalupo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Clozapina agonistas 5-HT<sub>2A</sub> anfetamina modelos animales en ratones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
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

**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 - 2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ma. Noel Meikle  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
Tribunal de Evaluación: Dra. Giselle Prunell, Investigadora Asistente Depto. Neuroquímica del IIBCE.

**Papel del receptor alfa-1 adrenérgico, en el mecanismo de acción del antipsicótico atípico, Clozapina (2008 - 2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ximena Lopez Hill  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología sistémica  
Tribunal de Evaluación: Dra. Giselle Prunell, Investigadora Asistente del Depto. Neuroquímica del IIBCE Dr. Leonel Gómez, Depto. Neurociencias, Facultad de Ciencias, UdelaR

**OTRAS**

**Adiestramiento en la puesta a punto del modelo de cultivo de neurotoxicidad de células granulares de cerebelo inducidas por rotenona (2025 - 2025)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental y Departamento de Neurobiología y Neuropatología , Uruguay  
Programa: Programa de Posgrado de la Universidad de Concepción Chile  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Victoria Paz Oviedo  
País: Uruguay

Palabras Clave: cultivo celulares células granulares cannabinoides neurotoxicidad anticolinérgicos rotenona

Pasantía en colaboración con la Dra. Carolina Echeverry, Depto. Neurobiología y Neuropatología, IIBCE

#### **NEUROPROTECCIÓN DEL CBD EN NEURONAS GRANULARES DEL CEREBELO EXPUESTAS A ETANOL (2021 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: AGREGAR

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Catalina Madarnas

País: Uruguay

Palabras Clave: etanol cannabidiol neurotoxicidad granos de cerebelo cultivo celular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Pasantía en el marco del Programa Cytred CannaLatan de investigación en potencial terapéutico de cannabinoides. Duración: del 20 de noviembre de 2021 al 10 de enero del 2022, realizada conjuntamente y en colaboración con la Dra. Carolina Echeverry del Departamento de Neuroquímica del IIBCE.

#### **Efecto del Cannabidiol sobre la liberación de dopamina y serotonina en regiones del SNC (2019 - 2019)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo, Brasil

Programa: Doctorado en Ciencias

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Naielly Rodrigues da Silva

País: Brasil

Palabras Clave: cannabidiol niveles extracelulares de DA y 5-HT técnica de microdiálisis intracerebral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

Pasantía de 3 meses de la estudiante de Doctorado Naielly Rodrigues da Silva a través del proyecto IBRO-LARC Short Stay, en colaboración con el Dr. Francisco Guimaraes, Facultad de Medicina, Universidad de Sao Paulo, Riberiao Preto. Responsable del adiestramiento práctico: Dra. Jessika Urbanavicius

#### **Adiestramiento en la cuantificación de la expresión de FRA-2 en tejido nervioso (2017 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Alejo Acuña

País: Uruguay

Palabras Clave: genes de expresión temprana

Áreas de conocimiento:

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

Responsable del adiestramiento práctico: MSc. Ximena López Pasantía 6 meses: julio-diciembre 2017

#### **Pasantía Profesores de Biología del IPA: Avances en el conocimiento de Cannabis recreativo y medicinal (2017 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biología

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Caterin Acosta

País: Uruguay

Palabras Clave: Cannabis consumo adulto y medicinal

Áreas de conocimiento:

**Pasantía Profesores de Biología del IPA: Avances en el conocimiento de Cannabis recreativo y medicinal (2017 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Constanza Luna  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Cannabis consumo adulto y medicinal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal de Cannabis

**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. (2017 - 2017)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Programa: Posdoctorados IIBCE  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jessika Urbanavicius  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Depresion sistema noradrenergico MCH Locus Coeruleus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresion

**Licenciatura en Biología Humana (2015 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Eliana Nicolaisen  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Neurociencias cognitiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Licenciatura en Biología Humana  
Tutor de la Licenciatura en conjunto con Dra. Victoria Gradin, Fac. de Psicología, como orientadora de la tesina.

**Pasantía para adiestramiento en metodología para medición de monoaminas en regiones cerebrales (2016 - 2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Programa: AGREGAR  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Danusa Arego (Brasil)  
País: Uruguay  
Palabras Clave: monoaminas regiones cerebrales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / HPLC-DE y monoaminas  
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.

**Pasantía Profesores de Biología del IPA (2016 - 2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay  
Programa: AGREGAR  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Verónica Tarmezano

País: Uruguay  
Palabras Clave: pasta base de cocaína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de adicción a drogas

#### **Pasantía Profesores de Biología del IPA (2016 - 2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
Programa: AGREGAR  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Natalia Donato Benvenuto  
País: Uruguay  
Palabras Clave: pasta base de cocaína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de adicción a drogas

#### **Estudio de los efectos reforzadores de la cafeína volatilizada (2016 - 2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Lucía Martínez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Ansiedad cafeína volatilización vocalizaciones ultrasonicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso y adulterantes  
Responsable del adiestramiento técnico, MSc. José Pedro Prieto. Duración: 8 meses

#### **Pasantía para adiestramiento en metodología para medición de monoaminas en regiones cerebrales (2013 - 2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
Programa: AGREGAR  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Camila Lazzaretti (Brasil)  
País: Uruguay  
Palabras Clave: monoaminas regiones cerebrales HPLC-DE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / HPLC-DE y monoaminas  
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 Gustavo Costa del Departamento de Neuroquímica.

#### **Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la degeneración Walleriana mediante diferentes aproximaciones experimentales (2013 - 2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Natalia Bobba  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Neurociencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Biología Humana  
Tutor de la Licenciatura: Cecilia Scorza. Tutor de Pasantía: Aldo Cagliari. Integrantes del tribunal de evaluación de Tesina: Inés Pose, Aldo Cagliari, Cecilia Scorza

## POSGRADO

### **Estudio del papel de la Hormona Concentradora de Melanina como inductora de la respuesta neuroendocrina y conductual de estrés (2022)**

Tesis de maestría  
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay  
Programa: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Valentina Perini  
País/Idioma: Uruguay,  
Lic. Valentina Perini está inscripta en el PEDECIBA-Biología Subárea Neurociencias, pendiente de ser aprobada como estudiante. De iniciar su posgrado será para 2023. Orientadora de Tesis de Maestría: Dra. Jessika Urbanavicius, investigadora Pedeciba

### **Estudio neurovascular en el cordón umbilical de neonatos de madres consumidoras crónicas de cocaína (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Departamento de Neurofarmacología Experimental / Laboratorio de Biología Celular, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: Jimena Fagetti Methol  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cocaína neurodesarrollo neonatos madres consumidoras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso y desarrollo  
Orientadora: Dra. Analía Richeri, DNFE, IIBCE

### **Estudio pre-clínico del potencial antidepresivo de ibogaína y psilocibina y sus mecanismos neuroquímicos (2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Laboratorio de Síntesis Orgánica, Departamento de Química Orgánica, Uruguay  
Programa: Doctor en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Paola Rodríguez  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: alucinogenos serotoninergicos antidepresivo psicodelicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología y Química  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la Depresión  
La Orientación es a través del Programa Pedeciba Química y es compartido con el Dr. Ignacio Carrera (Fac. de Química, UdelaR).

### **Fenacetina como adulterante en pasta base de cocaína: implicancias farmacodinámicas, farmacocinéticas y toxicológicas (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SCORZA C; SCORZA MC )  
Nombre del orientado: Marcela Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [Doctorado](#)  
Palabras Clave: pasta base de cocainadrogas de abuso adulterantes fenacetina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogodependencia  
Tutor Principal: Dr. Andrés Abin Carriquiry

## Otros datos relevantes

## PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

### **Nivel III - Ciencias Médicas de la Salud - Sistema Nacional de Investigadores (2022)**

(Nacional)  
Sistema Nacional de Investigadores-ANII  
Pasaje de grado a Nivel III 2022-2026

### **Premio Morosoli 2022 Categoría "Ciencia y Tecnología -investigación aplicada" (2022)**

(Nacional)  
Fundación Lolita Rubial  
Premio a la trayectoria en la categoría Ciencia y Tecnología- Investigación Aplicada

### **Premio Daniel Vidart: Categoría Uso medicinal, terapéutico, industrial y alimentario en el marco de la Expocannabis 2019 (2019)**

(Nacional)  
Expocannabis  
"Cannabidiol como potencial tratamiento en la adicción a drogas psicoestimulantes tales como pasta base de cocaína" Equipo de trabajo liderado por Dra. Cecilia Scorza: MSc. José Pedro Prieto1, Dra. Ximena López, Dra. Carolina Echeverry. Departamento de Neurofarmacología Experimental y Departamento de Neuroquímica, IIBCE

### **Mención Especial a Premios Daniel Vidart en el marco de Expocannabis 2019 (2019)**

(Nacional)  
Expocannabis  
"Efecto de variedades de Cannabis y cannabinoides sobre la protección neuronal y función cognitiva" Equipo de trabajo liderado por la Dra. Cecilia Scorza: Carolina Echeverry, Ximena López, Andrés Abin Carriquiry, Sara Fabius, José Pedro Prieto. Departamento de Neurofarmacología Experimental y Departamento de Neuroquímica

### **Reconocimiento a la Labor en Cannabis Terapéutico (2018)**

(Nacional)  
Dirección Salud de Intendencia Municipal de Montevideo (Montevideo Iguaitario).  
Reconocimiento a Cecilia Scorza y su equipo de trabajo por los trabajos realizados en el uso medicinal de cannabinoides en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Equipo de trabajo: Carolina Echeverry, José Pedro Prieto, Ximena López, Jessika Urbanavicius, Sara Fabius, Analía Richeri, JA Abin Carriquiry, G Prunell.

### **PREMIOS CONCURSABLES JND 2018 "Ante el problema de las drogas: Un compromiso con la Salud, la Convivencia y el Desarrollo" (2018)**

(Nacional)  
Junta Nacional de Drogas (JND)  
En este trabajo analizamos el contenido químico de una extensa serie de muestras Pasta base de cocaína (PBC) incautadas en nuestro país. Identificamos y cuantificamos los adulterantes, y demostramos su integridad química luego de la volatilización de la muestra, ya que continúa el debate de si los adulterantes se mantienen estables luego de la volatilización de la droga. Este trabajo aporta información valiosa para la salud de los consumidores de PBC. Premio Mención especial Responsable del trabajo: Cecilia Scorza Autores y colaboradores: Andrés Abin Carriquiry, Marcela Marínez, Martín Galvalisi y José P. Prieto.

### **Nivel II - Ciencias Médicas de la Salud - Sistema Nacional de Investigadores (2018)**

(Nacional)  
ANII  
Renovación Nivel II 2018-2021

### **Premio Concursable 2015 Junta Nacional de Drogas (2015)**

(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 Responsable del trabajo: Cecilia Scorza Autores y colaboradores: Martín Galvalisi, José Pedro Prieto, Marcela Martínez, Juan Andrés Abin-Carriquiry

**Nivel II - Ciencias Médicas de la Salud - Sistema Nacional de Investigadores (2014)**

(Nacional)  
ANII  
2014-2018

**Premios Concursables 2013 Junta Nacional de Drogas (2013)**

(Nacional)  
Junta Nacional de Drogas  
Trabajo presentado "Pasta base de cocaína: de los mitos a las evidencias". Responsable del trabajo: Cecilia Scorza Autores y colaboradores: JP Prieto; M. Galvalisi; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; G Prunell; JA Abin-Carriquiry 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"

**Nivel I - Ciencias Médicas de la Salud - Sistema Nacional de Investigadores (2011)**

(Nacional)  
ANII  
2011-2013

**Nivel I - Ciencias Médicas de la Salud - Sistema Nacional de Investigadores (2009)**

(Nacional)  
ANII  
2009-2011

**Beca IBRO-Workshop Internacional de Neuropsiquiatría (2006)**

IBRO

**Beca pasantía en Departamento de Neuroquímica y Neurofarmacología del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, IDIBAPS-CSIC (2006)**

Formacion Permanente de la Fundacion Carolina

**Beca Post-doctoral (2002)**

Fundacion Carolina

**Nivel I del Fondo Nacional de Investigadores (FNI) (1999)**

(Nacional)  
Ministerio de Educación y Cultura-CONICYT  
1999-2001

**Becaria de Doctorado (1997)**

PEDECIBA

**Becaria de Maestría (1994)**

PEDECIBA-CONICYT

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Escuela de Verano de Psicología, Facultad de Psicología, UdelaR (2024)**

Simposio  
Moderadora y expositora del "Minicurso: Psicoestimulantes e investigación preclínica"  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Faculta de Psicología de la Universidad de la República  
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: drogas psicoestimulantes cannabidiol modelos animales adicción a drogas microbiota intestinal y adicción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**Webinar: "conozca a los docentes del DIECC: explorando los usos del Cannabis con expertos del cuerpo docente" (2024)**

Seminario

DIECC: Diplomado Internacional de Endocannabinoides, Cannabis y Cannabinoides:

<https://diecc.org/>

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Comité organizador del DIECC

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: cannabis diploma internacional cannabinoides regulación del cannabis investigación clínica y preclínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso medicinal de cannabis y cannabinoides

**Campus Virtual de la Junta Nacional de Drogas sobre Bases biológicas y comportamentales de los usos problemáticos de drogas (2024)**

Seminario

Neurocircuitos de la recompensa de las drogas de abuso

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: trastorno de uso de sustancias psicoestimulantes adicción circuito motivacional bases moleculares

Áreas de conocimiento:

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

**II Jornadas de Investigación en Consumo de Sustancias en Uruguay (2023)**

Simposio

Estrategias innovadoras para el tratamiento del desorden del uso de psicoestimulantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Fac. de Psicología, Fac. de Veterinaria, Universidad de Córdoba, Argentina e IIBCE

Alcance geográfico: Nacional

**Jornada Internacional sobre Drogas de Síntesis. Investigaciones, evidencia y desafíos (2023)**

Encuentro

Participación en la mesa de apertura de las jornadas junto a autoridades

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Secretaría Nacional de Drogas y Observatorio Uruguayo de Drogas

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: drogas de síntesis drogas psicoactivas MDMA psilocibina LSD nuevas sustancias psicoactivas

**Seminario "Neurociencias y Salud Públicas: Microbiota Humana y deterioro cognitivo" (2023)**

Seminario

Módulo Epidemiología Básica de la Diplomatura en Salud Pública

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: microbiota intestinal probióticos cognición humanos

Áreas de conocimiento:

**Diplomado Internacional de Endocannabinología (PUIS-UNAM) (2022)**

Otra

Drogas de abuso psicoestimulantes y potencial terapéutico de cannabidiol ¿una opción terapéutica?

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Programa Universitario de Investigación en Salud, UNAM

Palabras Clave: Cannabidiol adicción a psicoestimulantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Cannabis y cannabinoides de uso médico

**PRIMER CONGRESO URUGUAYO DE CANNABIS MEDICINAL (2022)**

Congreso

Sistema endocannabinoide: componentes, distribución y potencial terapéutico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16 Palabras Clave: cannabis de uso medicinal endocannabinoides

phytocannabinoides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Cannabis de uso medicinal

Presentación de clasificación de sustancias psicoactivas, de síntesis, psicodélicas, diferencias entre el uso recreativo/adulto de estas sustancias, y el potencial terapéutico de drogas psicodélicas en patologías de salud mental, teniendo en cuenta el "set y el setting".

**Curso de Endocannabinología - JND y SUEN (2022)**

Otra

Dirigido a médicos/as de todas las especialidades con el objetivo de fortalecer la formación sobre el cannabis de uso medicinal.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas y Sociedad Uruguaya de Endocannabinología Palabras Clave: uso medicinal del cannabis cannabinoides sistema de neurotransmisión modulación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso medicinal del Cannabis y cannabinoides

**Curso CASMU "Cannabis medicinal: mito o realidad?" (2021)**

Otra

Curso dirigido a médicos Casmu y no Casmu de todas las especialidades

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: CASMU - SUEN Palabras Clave: sistema endocannabinoide cannabis uso medicinal cannabinoides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica / Uso medicinal de Cannabis

**Diploma Internacional en Estudios Avanzados en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides (2021)**

Otra

Una estrategia segura: Cannabis como sustitución para reducción de daños

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Rosario y FUNPEI <https://www.funpei.org/>

**XXXVIII ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA e III REUNIÃO DE BIOLOGIA DO COMPORTAMENTO**

### **DO CONE SUL (2021)**

Encuentro

"Estrategia farmacológica y genética para el estudio del comportamiento animal asociado a la sintomatología positiva de la esquizofrenia

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Etología Palabras Clave: ratones Knock out NR2C MK-801 antagonistas NMDA

### **Diploma Internacional en Estudios Avanzados en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides (2021)**

Otra

"Psychostimulant drugs of abuse and therapeutic potential of cannabinoids" Módulo IV

Cannabinoides y Salud Mental

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Rosario y FUNPEI <https://www.funpei.org/>

### **Curso integral de Cannabis Medicinal de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (segunda edición) (2021)**

Taller

Cannabinoides no-psicotomiméticos y la dependencia a drogas psicoestimulantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 22

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (AQFU)

Palabras Clave: Cannabinoides cocaína adicción

### **Jornadas de investigación sobre sustancias psicoactivas en Uruguay (2021)**

Simposio

Papel de la microbiota intestinal en el efecto de drogas psicoactivas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología, Centro de Investigación Clínica en Psicología, Palabras Clave: eje intestino-cerebro pasta base de cocaína cepas potencialmente probióticas

Áreas de conocimiento:

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

### **FALAN networking 2021 (2021)**

Congreso

Conferencia plenaria: A decade of research on smoked cocaine

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: <https://falan-ibrolarc.org/site/virtual-falan-2021/> Palabras

Clave: pasta base de cocaína cocaínas fumables adicción a psicoestimulantes revisión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

### **Curso integral de Cannabis Medicinal de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (primera edición) (2020)**

Taller

Cannabinoides no-psicotomiméticos y dependencia a psicoestimulantes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay (AQFU)

Palabras Clave: Uso medicinal de Cannabis cannabinoides potencial terapéutico cannabidiol pasta base de cocaína

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso medicinal de Cannabis

Organización: Carlos José Lacava Fernández

### **Seminarios Residentes de Psiquiatría (2020)**

Seminario

Microbiota intestinal y salud mental - Drogas de abuso

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Psiquiatría de Fac. de Medicina, UdelAR Palabras

Clave: psicobioticos eje intestino cerebro adicción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Eje intestino-cerebro

### **Primer Curso de prescripción racional de Cannabinoides (Módulo 1) (2019)**

Taller

"Introducción al sistema endocannabinoide y su modulación farmacológica"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de endocannabinología (SUEN) y Dpto.

Farmacología y Terapéutica de Fac. de Medicina, UdelAR Palabras Clave: Uso medicinal del

Cannabis Cannabinoides prescripción medica investigación básica y clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

### **II Congreso Químico Farmacéutico - Simposio de Cannabis Medicinal (2019)**

Congreso

Presentación de Consorcio CISUR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay Palabras

Clave: Consorcio Alianza entre instituciones nacionales Cannabis Medicinal como tema pertinente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso Medicinal del

Cannabis

### **Primer Curso de prescripción racional de Cannabinoides (Módulo 3) (2019)**

Taller

"Cannabinoides en dependencia a drogas y en neuroprotección"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Endocannabinología Palabras Clave:

cannabis medicinal adicción a pasta base de cocaína neuroprotección anti-adictivo cannabidiol

cannabigerol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Uso Medicinal del Cannabis

### **Cannaworld Congress 2019 (2019)**

Congreso

Cannabinoides no-psicotomiméticos y su potencial terapéutico en desórdenes del sistema nervioso central

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20 Palabras Clave: cannabis medicinal adicción a drogas de abuso investigación preclínica

Áreas de conocimiento:

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

### **Neuroscience 2019 (2019)**

Congreso  
Changes in the structure and diversity of the rat gut microbiota induced by volatilized cocaine and adulterants  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40 Palabras Clave: gut microbiota gut-brain axis cocaine adulterants probiotics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Endocrinología microbiana

### **XXXV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica (2018)**

Congreso  
Conferencia "Papel de los adulterantes en drogas de abuso"  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Estudiantes de Bioquímica (ANEB)  
Palabras Clave: cocaína adulterantes comportamiento neuroquímica análisis químico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Adicción a drogas de abuso

### **Seminarios Pedeciba en Fac. Veterinaria, UdelaR (2018)**

Seminario  
Drogas de abuso: estudio preclínico del rol de los adulterantes en los cambios de comportamiento  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3 Palabras Clave: drogas de abuso pasta base de cocaína comportamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

### **Abordaje de situaciones emocionales en el primer nivel de atención (2018)**

Taller  
Conocimiento desde la Neurociencia de los trastornos emocionales  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Capacitación del CASMU Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de trastornos Emocionales (Depresión)

### **Congreso Nacional de Biociencias (2017)**

Congreso  
Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la esquizofrenia  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias Palabras Clave:  
Antagonista NMDA Tálamo esquizofrenia glutamato  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la esquizofrenia

### **Primer Simposio Internacional: consumo problemático de drogas-aportes desde la neurociencia (2017)**

Simposio  
Papel de los adulterantes en el poder adictivo de drogas psicoestimulantes como la pasta base de cocaína  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
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 de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de Adicción a drogas de abuso

**Seminarios IIBCE-CUDIM (2017)**

Seminario

Investigación en Drogas de Abuso

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: IIBCE y CUDIM Areas de conocimiento:

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

**XXXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA DE CHILE (2016)**

Congreso

ROLE OF ACTIVE ADULTERANTS IN DRUGS OF ABUSE

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Farmacología de Chile (SOFARCHI) Palabras

Clave: drug addiction cocaine coca-paste caffeine phenacetin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**V CONGRESSO INTERNACIONAL DA ABRAMD (2015)**

Congreso

Composição química de amostras apreendidas de pasta base de cocaína no Uruguai: relevância dos adulterantes

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 7

Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira multidisciplinar de estudio sobre drogas

(ABRAMD) Palabras Clave: composicion quimica adulterantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**V CONGRESSO INTERNACIONAL DA ABRAMD (2015)**

Congreso

Cafeína, como principal adulterante, potencia e facilita as ações farmacológicas da cocaína: impacto no consumo de pasta base de cocaína

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 7

Nombre de la institución promotora: Asociacion Brasileira multidisciplinar de estudio sobre drogas

(ABRAMD) Palabras Clave: composicion quimica adulterantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**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 (2015)**

Simposio

Composición química de muestras incautadas de Pasta Base de Cocaína: relevancia de los adulterantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas e IIBCE Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

**9th FENS Forum of Neuroscience (2014)**

Congreso

Learning and memory impairment in MK-801-treated rats was improved by Clozapine through a 5-

HT1A dependent mechanism

Italia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: NMDA Antagonists Schizophrenia cognition modified elevated plus-maze

Areas de conocimiento:

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

### **III International Larneda Meeting (2014)**

Congreso

The use of Coca-Paste in South America

Puerto Rico

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Larneda: Red Latinoamericana de Drogas de Abuso Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

### **Día Mundial de Naciones Unidas sobre el Problema de las Drogas. Intercambio Científico sobre Cocaínas Fumables (2014)**

Encuentro

Investigación pre-clínica sobre PBC: análisis químico y factores que influyen en su poder adictivo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas

### **Encuentro Internacional de Investigadores en Cocaínas Fumables (2013)**

Encuentro

Estudio neurobiológico pre-clínico sobre los efectos de PBC en el Sistema Nervioso Central

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IIBCE y Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: drogas de abuso políticas de prevención

Areas de 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.

### **Jornada Académica de la Vulnerabilidad a desarrollar Conductas Adictivas. Abordajes y Respuestas (2013)**

Simposio

Mesa sobre Aspectos biológicos: genética, desarrollo neurológico. Maduración de las diversas estructuras y patologías perinatales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: MEC y Academia Nacional de Medicina del Uruguay Palabras Clave: adicción a drogas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

### **IV Jornadas de Comportamiento Animal (2013)**

Congreso

Uso del comportamiento animal para el estudio del mecanismo de acción de drogas de abuso: un encare traslacional

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: JUCA Palabras Clave: comportamiento adictivo a drogas

Areas de conocimiento:

**Avances y Desafíos en la Investigación Científica sobre Tratamientos Fármacos y Vacunas contra la Adicción a las Drogas (2012)**

Simposio

Simposio CELAC: Pasta Base de Cocaína

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de conocimiento:

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

12-14 de noviembre de 2012, Santiago de Chile.

**FENS 2012 (2012)**

Congreso

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

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 45

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Neurociencias Palabras Clave:

Antagonista NMDA Tálamo psicosis

Areas de conocimiento:

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

**XIV Jornadas de la Sociedad de Biociencias del Uruguay (2012)**

Congreso

Sensibilización locomotora inducida por Pasta Base de Cocaína: papel de la cocaína y cafeína como sus principales componentes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: pasta base cafeina Sensibilización

Comportamental efecto reforzador

Areas de conocimiento:

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

**II Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction (2012)**

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Larneda Palabras Clave: pasta base de cocainacafeina

Areas de conocimiento:

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

**Workshop Larneda Motivated behaviors, stress and addiction (2012)**

Congreso

Preclinical study of the central effects induced by coca-paste seized samples

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Larneda Palabras Clave: pasta base de cocainacafeina

Sensibilización Comportamental

Areas de conocimiento:

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

**Neuroscience 2012 (2012)**

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience Palabras Clave: coca-paste caffeine behavioral sensitization

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso Nacional de la Sociedad de Psiquiatría del Uruguay. Mesa de Neurociencias (2011)**

Congreso

Avances en el estudio preclínico de los efectos de la pasta base de cocaína sobre el Sistema Nervioso Central

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Palabras Clave: pasta base de cocaína Neurociencias

Areas de conocimiento:

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

**8th IBRO World Congress of Neuroscience (2011)**

Congreso

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

Italia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IBRO Palabras Clave: pasta base de cocaína efecto estimulante cafeína

Areas de conocimiento:

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

**Curso de Actualización Junta Nacional de Drogas (2011)**

Seminario

Urgencias relacionadas al consumo de cocaína: Mecanismo de acción de la cocaína. Aspectos neurobiológicos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de 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

**Simposio de la Junta Nacional de Drogas (2011)**

Simposio

Abordaje del consumo de cocaína en Uruguay. Estudio preclínico en pasta base de cocaína

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

**V Encuentro Iberoamericano de Observatorios Nacionales de Drogas: Nueva estrategia Hemisférica sobre Drogas. El rol de los Observatorios Nacionales (2010)**

Encuentro

Estudio pre-clínico de las acciones de la Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de conocimiento:

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

### **II Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2010)**

Congreso

Hyperlocomotion induced by MK-801, a N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antagonist, imply a GABAergic disinhibition of the anterior thalamic nucleus

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SAN Palabras Clave: antagonistas NMDA hiperlocomoción

Areas de conocimiento:

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

Expositora: López X Co-autora: Scorza C.

### **II Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2010)**

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SAN Palabras Clave: hiperlocomoción agonista 5-HT<sub>2A</sub>

Areas de conocimiento:

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

Comportamental

Expositora: Bacigalupo P Co-autora: Scorza C

### **XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Congreso

Drogas de abuso y agresión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: pasta base de cocaína modelo de agresión

Areas de conocimiento:

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

Exposición oral en Mesa redonda de Agresión

### **REUNIÓN TÉCNICA Y DE COORDINACIÓN del Proyecto: Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay (2010)**

Taller

Estudio de los efectos de la PASTA BASE DE COCAÍNA en el Sistema Nervioso Central.

Diferencias y similitudes con COCAÍNA CLORHIDRATO

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: pasta base de cocaína

Areas de conocimiento:

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

Reunión realizada en la AECID, Montevideo. 8 y 9 de abril, 2010 Exposición oral

### **Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína (2010)**

Taller  
Estudio neurobiológico pre-clínico sobre los efectos de PBC en el Sistema Nervioso Central  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: IIBCE Palabras Clave: pasta base de cocaína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

**REUNIÓN TÉCNICA Y DE COORDINACIÓN del Proyecto: Sistema Subregional de Información e Investigación sobre Drogas en Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay (2010)**

Encuentro  
Estudio de los efectos de la PASTA BASE DE COCAINA en el Sistema Nervioso Central.  
Diferencias y similitudes con COCAINA CLORHIDRATO  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas y AECID Palabras Clave: pasta base de cocaína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

**II Jornadas de Comportamiento Animal (2009)**

Congreso  
Comportamiento tipo-depresivo de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo dorsal del Rafe evaluado en el Modelo de Nado Forzado  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Facultad de Química, IIBCE Palabras Clave: rafe dorsal MCH efecto pro-depresivo forced swim test  
Áreas de 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.

**II Jornadas de Comportamiento Animal (2009)**

Congreso  
Caracterización de los efectos centrales de pasta base de cocaína: similitudes y diferencias con cocaína clorhidrato  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Facultad de Química, IIBCE Áreas de 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.

**I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2009)**

Congreso  
Melanin Concentrating Hormone microinjected into the dorsal raphe nucleus in rats elicits a depressive-like behavior in the forced swim test.  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5 Áreas de 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

**I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2009)**

Congreso

Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5 Areas de 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 Internacional de Adicciones (2009)**

Congreso

Estudio pre-clínico de los efectos centrales de PASTA BASE DE COCAINA. Diferencias y similitudes con COCAINA CLORHIDRATO

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5 Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso

#### **Seminario de Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional. CUDIM. (2009)**

Seminario

Efectos neurobiológicos de la Pasta Base de Cocaína y caracterización de la acción de antipsicóticos atípicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CUDIM-UdelaR Palabras Clave: pasta base de cocaína

Imagenología Molecular

Areas de conocimiento:

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

#### **XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias (2009)**

Taller

Mesa Redonda de Animal Care

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IIBCE y Facultad de Medicina Palabras Clave: Etica en Animales de experimentación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Manejo de Animales de experimentación en Neurociencias

Integrantes de la Mesa Redonda: K. Dunlap, A. Ferreira, A. Silva y C. Scorza

#### **XIX Jornadas Científicas en Psiquiatría (2009)**

Encuentro

PASTA BASE DE COCAÍNA Y CLORHIDRATO DE COCAINA: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS EN SUS ACCIONES NEUROBIOLÓGICAS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

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 Areas de conocimiento:

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

#### **Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior (2009)**

Congreso

First pre-clinical study of the central actions of coca-paste (CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Neda: Núcleo Milenio Estrés y Adicción Palabras Clave:

Adicción drogas de abuso stress adicción y patologías co-mórbidas

Áreas de 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.

**Primer Encuentro sobre nuevas evidencias científicas sobre el consumo de pasta base de cocaína y otras drogas en el Uruguay. (2009)**

Encuentro

Neurobiología de la Pasta Base de Cocaína: ¿qué aportes da la investigación científica a la temática del consumo de PBC?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Secundaria, Liceo N° 10

**Encuentro del Programa para apoyar la investigación epidemiológica de las Drogas de los Estados Miembros de la OEA NIDA-OID/CICAD-ONUDD (2008)**

Taller

Acción de la pasta base de cocaína sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas Palabras Clave: pasta base de cocaína Primera presentación formal de resultados

Áreas de conocimiento:

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

En este 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.

**I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)**

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

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC Áreas de conocimiento:

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

Comunicación enviada

**I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)**

Congreso

Cytisinoids and Parkinsons disease

Brasil

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

Congreso

Modelos animales farmacológicos y etológicos para el estudio del mecanismo de acción de psicofármacos: farmacología comportamental.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: ISAE Conferencia por invitación

**I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)**

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.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC Palabras Clave: pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia por invitación

**Encuentro del Programa para apoyar la investigación epidemiológica de las Drogas de los Estados Miembros de la OEA NIDA-OID/CICAD-ONUDD (2008)**

Encuentro

Acción de la pasta base de cocaína sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Junta Nacional de Drogas

**I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)**

Congreso

3-Bromocitisa ejerce sus efectos comportamentales a través de su acción agonista sobre los receptores nicotínicos expresados en el Cuerpo Estriado y Núcleo Accumbens

Brasil

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)**

Congreso

Modelos animales etológicos para el estudio pre-clínico del mecanismo de acción de fármacos antipsicóticos.

Uruguay

Tipo de participación:

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: ISAE Expositor de Poster

**I congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica (2008)**

Congreso

Efecto de lesiones en la corteza pre-frontal sobre el síndrome comportamental inducido por el antagonista NMDA, dizocilpina y su bloqueo por clozapina.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Expositor de Poster

**XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (2007)**

Congreso

Participación de los receptores 5-HT<sub>1A</sub> en la liberación cortical de dopamina y serotonina inducida por el bloqueo NMDA en el ratón. Correlación con la actividad locomotora

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SENC Comunicación enviada

**Neuroscience Annual Meeting (2007)**

Congreso

Clozapine increases dopamine output in medial prefrontal cortex by a 5-HT<sub>2A</sub> receptor-independent mechanism

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SfN Comunicación enviada

**IIº Reunión Científica Regional, Iº Congreso Nacional de la Asociación Argentina para la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (2007)**

Congreso

Presentación de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio Argentina

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

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)

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Congreso

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-bromocitisa

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, en la Mesa Redonda de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (2007)**

Congreso

Situación extra-universitaria en el uso de animales de laboratorio: creación de la AUCyTAL

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Conferencia por invitación

**V Jornadas de Veterinaria, en la Mesa de Bienestar Animal (2007)**

Congreso

Uso de animales de laboratorio en el Uruguay: creación de la AucyTAL

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2 Conferencia por invitación

**XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. (2007)**

Congreso

Papel del receptor serotoninérgico 5-HT<sub>1A</sub> en la acción de clozapina en el síndrome conductual inducido por el antagonista del receptor glutamatergico NMDA, MK-801

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Expositor de Poster

**Third Cajal Winter Conference "Mental Illness: From Genes to treatment (2007)**

Congreso

Clozapine modulates DA release in medial prefrontal cortex by a 5-HT<sub>2A</sub> receptor-independent mechanism

España

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

Congreso

Estudio del mecanismo de acción de psicofármacos a través del uso de modelos comportamentales y farmacológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10 Conferencia por invitación

**Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

Congreso

Estudio del mecanismo de acción de los antipsicóticos: utilización de MK-801, un antagonista del receptor nmda, como modelo farmacológico comportamental

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

#### **Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

#### **Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)**

Congreso

Estudio de la modulación nicotínica colinérgica de las vías dopaminérgicas nigroestriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

#### **Seminario de Drogadicción (2005)**

Seminario

Paris-Montevideo: una mirada cruzada hacia políticas Locales de Prevención y Asistencia en Drogodependencia

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 10

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

#### **X Escuela de Neurociencias de Montevideo (2005)**

Congreso

Sistemas monoaminérgicos II: Serotonina, Dopamina y Corteza Prefrontal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10 Conferencia por invitación

#### **VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Simposio: Diferentes enfoques en el uso del comportamiento animal (2005)**

Congreso

Qué nos puede enseñar el comportamiento animal del mecanismo de acción de los psicofármacos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SZU Conferencia por invitación

#### **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 (2005)**

Taller

Avances en la investigación de Enfermedades Neurodegenerativas. Conferencia: Estudio del mecanismo de acción de los fármacos antipsicóticos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: CYTED Conferencia por invitación

#### **I Reunión IBRO Ex - alumnos de Escuela de Neurociencias. (2005)**

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

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5 Expositor de Poster

**European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe (2005)**

Congreso  
Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>1A</sub> receptors. Role in antipsychotic drug action  
Francia  
Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Jornadas Iberoamericanas sobre Investigación y Evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras (2004)**

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>  
Colombia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5 Conferencia por invitación

**Primeras Jornadas Internacionales de Psicofarmacología Clínica. Universidad Católica D. Antonio Larrañaga del Uruguay (2004)**

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  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Conferencia por invitación

**I Jornadas de Neurociencias de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (2004)**

Congreso  
Papel de receptores serotoninérgicos en el control de la actividad del circuito mesocortical. Modulación por fármacos antipsicóticos.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: SNU Conferencia por invitación

**European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)-Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe (2004)**

Taller  
Modulation of mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Effects of antipsychotics drugs  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5 Expositor de Poster

**4th Forum of European of Neuroscience - Federation of European Neuroscience Societies (2004)**

Congreso  
Activation of the mesocortical dopaminergic system by prefrontal 5-HT<sub>2</sub> receptors. Reversal by antipsychotic drugs  
Portugal  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FENS Comunicación enviada

**Serotonin Club Meeting: Serotonin in the CNS and Periphery: Basic Concepts and Clinical Implication (2004)**

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  
Portugal

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Neuroscience Annual Meeting (2004)**

Congreso

Atypical antipsychotics modulate a prefrontal 5-HT<sub>2A</sub> receptor-mediated activation of the mesocortical dopaminergic pathway

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: SfN Expositor de Poster

**X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (2003)**

Congreso

Participación de receptores serotoninérgicos en la modulación del sistema dopaminérgico mesocortical. Efecto de fármacos antipsicóticos atípicos

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: SENC Expositor de Poster

**X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)**

Congreso

Estudio del sistema serotoninérgico central bajo los efectos neuroquímicos y comportamentales de compuestos derivados de anfetamina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Expositor de poster

**X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)**

Congreso

Estudio del mecanismo de acción del efecto liberador de serotonina y su relación sobre la neurotoxicidad serotoninérgica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Expositor de Poster

**XVI Reunión Anual de la Federación de Sociedades de Biología Experimental-FeSBE (2001)**

Congreso

Microdiálisis como técnica para el estudio de los sistemas monoaminérgicos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Fesbe Conferencia por invitación

**IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)**

Congreso

Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados anfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SUB Conferencia por invitación

**2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García Austt (2000)**

Encuentro

Rol del sistema serotoninérgico en los efectos comportamentales y neuroquímicos asociados al tratamiento con fármacos ansiolíticos y antidepresivos: una perspectiva neuropsico-farmacológica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Pedeciba Presentacion oral

**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 (2000)**

Encuentro

Behavioral and Neurochemical Properties of MTA and MMAI, Two Amphetamine Derivatives with Potent Serotonergic Effects

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de Filosofía Ciencias y Letras de Ribeirao Preto

Conferencia por invitacion

**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 (2000)**

Congreso

Chronic effects of serotonergic agents in isolated and grouped rats: behavioural and neurochemical evaluation

Brasil

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**A Serotonin Club / Brain Research Bulletin conference. Official satellite to the 2000 meeting of the Society for Neuroscience: From the Molecule to the Clinic (2000)**

Congreso

Pharmacological Properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)**

Congreso

Caracterización neuroquímica y comportamental de dos derivados anfetamínicos sobre el sistema serotoninérgico y su relación con patologías como ansiedad y depresión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Expositor de Poster

**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. (2000)**

Congreso

Behavioural and neurochemical properties of MTA and MMAI, two amphetamine derivatives with potent serotonergic effects

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5 Expositor de Poster

**XXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología y I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1999)**

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

España

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Third Regional Ibro Meeting SAN-SABRO 98 (1998)**

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 antidepressivos con un corto comienzo de acción

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SAN-SABRO 98 Comunicación enviada

**Third Regional Ibero Meeting SAN-SABRO 98 (1998)**

Encuentro

Respuesta de la inervación noradrenérgica del útero a la estimulación estrogénica: un experimento de trasplante intraocular

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SAN-SABRO Comunicación enviada

**VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (1998)**

Congreso

Efectos del estradiol sobre la inervación noradrenérgica del miometrio uterino transplantado a la cámara anterior del ojo

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana (APPTLA), Organo de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas y de la Asociación Latinoamericana de Farmacología (1998)**

Congreso

Propiedades IMAOs, ansiolíticas y liberadoras de 5-HT de derivados sintéticos de amfetamina

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: APPTLA Comunicación enviada

**II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias (1997)**

Simposio

Effects of MDMA (ECSTASY) in two behavioral models of agresión in rats

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias (1997)**

Simposio

Effects of the D3 preferring dopamine agonista pramipexole on sleep and waking locomotor activity and striatum dopamine release in rats

Uruguay

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

**Simposio de II Escuela Internacional de Verano de Neurociencias, Punta del Este-Maldonado (1997)**

Simposio

Monoamine oxidase inhibitory properties of some amphetamine derivatives. Structure-activity relationships

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Expositor de Poster

**VIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1997)**

Congreso

Propiedades inhibitorias de derivados de amfetamina sobre la actividad de la monoamino oxidasa.

Relaciones de Estructura-actividad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB

**VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1995)**

Congreso

Efectos de la buspirona sobre el sueño y la vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB Comunicación enviada

#### **VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1995)**

Congreso

Perfil ansiolítico de un nuevo derivado sintético de feniletilamina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUB Expositor de Poster

#### **XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología (1994)**

Congreso

Caracterización farmacológica de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa derivados de la alfa-metilfeniletilamina

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Expositor de Poster

#### **XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología (1994)**

Congreso

Sueño y vigilia en ratas lesionadas con 5,7-DHT o pretratadas con (-) pindolol después de la administración de buspirona

Chile

Tipo de participación: Otros Comunicación enviada

#### **Primer Simposio de LANBIO: Trends In Natural Products Research: prospects of their pharmacological and agrochemical applications (1993)**

Simposio

Characterization of Monoamine Oxidase Inhibitory Activity and Serotonin Behavioural Effects of Some Synthetic Mescaline Derivatives

Paraguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Lanbio Comunicación enviada

#### **VIII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN) (1993)**

Congreso

Inhibición de monoamino oxidasa A y efectos comportamentales serotoninérgicos de algunos derivados de fenilisopropilamina

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SAN Expositor de Poster

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Participación de los receptores cannabinoides CB1 en la reinstalación de la preferencia condicionada a cocaína inducida por estrés en ratas: influencia en la homeostasis de glutamato en Núcleo Accumbens (2021)**

Candidato: Andrea Guzman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SCORZA C; SCORZA MC, Virgolini MB, Correa S, Abate P

Carrera de Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Cordoba / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: agonistas cannabinoides CB1-Rs y CB2-Rs Nucleo accumbens core y shell neurofarmacología

Areas de conocimiento:

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

Tutora de Tesis: Dra. Liliana Cancela

#### **Características cardiovasculares asociadas al consumo crónico de clorhidrato y/o pasta base de**

**cocaína en adultos jóvenes. Análisis mediante estudios ecocardiográficos, de perfusión miocárdia y de estructura y función arterial (2019)**

Candidato: Miguel Kapitán

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SCORZA C, LABORDE A, RICCA-MALLADA, R., Mut Fernando

PRO IN BIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Pasta base de cocaína clorhidrato de cocaína sistema cardiovascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

**Uso de cannabis medicinal para el tratamiento antiálgico en perros (Cannis familiaris) con modelo de dolor crónico de osteoartritis (2018)**

Candidato: Erica Matias Gutierrez MV

Tipo Jurado: Otras

SCORZA C, Crosignani N, Carregaro A

PPFV (Programa de Pos Grados de la facultad de Veterinaria) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cannabis dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Uso Medicinal del Cannabis

Proyecto de Maestría de posgrado Veterinaria

**Distribución de receptores de oxitocina en el cerebro de Peromyscus californicus y Rhabdomys pumilio (2018)**

Candidato: Natalia Yael Sandberg Lacasa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SCORZA C, AGRATI D, PERRONE, R

Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Comportamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencia

**EFFECTOS DEL ALCOHOL Y LA DEFICIENCIA DE HIERRO EN CULTIVOS DE ASTROCITOS (2018)**

Candidato: Mariana Perata

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GISELLE PRUNELL, CASSINA P, SCORZA C

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

**DETERMINACIÓN DE THC (delta-9-Tetrahydrocannabinol) EN SALIVA Y SUERO SANGUÍNEO DE CANINOS (Cannis familiaris) INTOXICADOS CON CANNABIS Y SU CORRELACIÓN. (2017)**

Candidato: Santiago Sosa Mayuncaldi

Tipo Jurado: Otras

SUÁREZ G, ZEINSTEGER P, SCORZA C

Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Cannabis

Áreas de conocimiento:

**Cultivo primario de romboencéfalo como modelo para el estudio de la modulación del sistema serotoninérgico (2017)**

Candidato: Eugenia Saiz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SILVIA OLIVERA , CASSINA P , SCORZA C  
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: MCH cultivo primario HPLC-ED

**Efecto de la Hormona Concentradora de Melanina sobre la actividad neuronal del núcleo mediano del rafe (2015)**

Candidato: Claudia Pascovich  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
FEDERICO DAJAS , VANNINI G , SCORZA C  
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio de la expresión de variantes y de modificaciones postraduccionales de histonas en un modelo de plasticidad de la corteza visual (2015)**

Candidato: Natalia Bornia  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRAUER M , DURÁN R , SCORZA C  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Plasticidad del sistema serotoninérgico de la médula espinal inducida por la lesión (2015)**

Candidato: Gabriela Fabbiani  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LAGOS P , OLAZABAL D , SCORZA C  
PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Influencia del sistema de neurotransmisión dopaminérgico en aspectos motivacionales de los comportamientos maternal y sexual de la rata durante el estro postparto (2014)**

Candidato: Marcela Ferreño  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
OLAZABAL D , QUINTANA L , SCORZA C  
PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Caracterización del microambiente celular neurodegenerativo en un modelo de Esclerosis Lateral Amiotrófica (2014)**

Candidato: Emiliano Trias  
Tipo Jurado: Otras  
RUSSO R , ROSSI F , SCORZA C  
PEDECIBA- Área Biología, Subárea Neurociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Integrantes de la Comisión de Admisión y Seguimiento del Doctorado PEDECIBA del estudiante Emiliano Trias

**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)**

Candidato: Aline Freitas de Melo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
BIELLI A , CARRIQUIRY M , SCORZA C  
Doctorado en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Integrante de la Comisión Asesora Especializada de Proyecto Doctoral

**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)**

Candidato: Aline Freitas de Melo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
TASENDE CELIA , ORIHUELA A , SCORZA C  
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Postgrado de Veterinaria

**Modulación serotoninérgica de la conducta agonística: Activación diferencial del sistema serotoninérgico según el tipo de agresión (2012)**

Candidato: Lucía Zubizarreta  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
FERREIRA A , MB , SCORZA C  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Agresion

**PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DURANTE LA ELECTROEYACULACIÓN BAJO ANESTESIA GENERAL EN EL VENADO DE CAMPO (Ozotoceros bezoarticus) (2012)**

Candidato: Fernando Fumagalli  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
TASENDE CELIA , GIL J , SCORZA C  
Maestría en Reproducción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Técnicas de conservación

**Proyecto de Maestría: Regulación de la actividad del núcleo mediano del rafe por la Hormona Concentradora de Melanina (2011)**

Candidato: Claudia Pascovich  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SCORZA C  
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Expresión de la conexina 43 en una población celular aberrante en un modelo de Esclerosis lateral amiotrófica (2010)**

Candidato: Emiliano Trias  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

GISELLE PRUNELL , BARBEITO L , SCORZA C  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Astrocitos aberrantes Esclerosis lateral amiotrófica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Neurobiología molecular y Cultivo Celular

**Caracterización de un modelo de Parkinson experimental por lesión estriatal con 6-OHDA en ratas (2009)**

Candidato: Marcela Díaz  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
FEDERICO DAJAS , SCORZA C  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Modelo de Parkinson experimental

**Proyecto de Maestría: Modulación serotoninérgica de la agresión. Estudio comparativo en 2 especies Gymnotiformes con estructura social diferente. (2009)**

Candidato: Lucía Zubizarreta  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SCORZA C  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Agresión peces eléctricos  
Evaluadora del Proyecto de Maestría

**Cambios en la respuesta a estímulos aversivos y atractivos durante la maternidad en la rata (2009)**

Candidato: Daniella Agrati  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
DAJAS FEDERICO , ALDO LUCION , SCORZA C  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Comportamiento Maternal roedores  
Vocal del Tribunal de Tesis de Doctorado

**Hipocretinas y motivación: conceptos clásicos bajo una nueva óptica. (2008)**

Candidato: Ronald Mc Gregor  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
TORTEROLO P , SCORZA C  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de Doctorado: Michel Borde, Leonel Gómez, Cecilia Scorza

**Papel de la POA en la generación y/o mantenimiento del ciclo sueño-vigilia. Vocal de Tesis de Maestría (2008)**

Candidato: Luciana Benedetto  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
J. MONTI , MACADAR O , SCORZA C

PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ciclo sueño-vigilia area preoptica hipotalamo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología-Neurofisiología

**Estudio de la acción del agonista nicotínico 3-bromocitisa sobre los sistemas dopaminérgicos nigroestriatal y mesolímbico. (2006)**

Candidato: Jessika Urbanavicius  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SCORZA C  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Evaluadora del Proyecto de Maestría-PEDECIBA

**Respuestas neuroendócrinas y comportamentales frente a estímulos estresantes en la rata lactante. (2005)**

Candidato: Daniella Agrati  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
SCORZA C  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Vocal en defensa de Proyecto de Doctorado e Integrante de la comisión de seguimiento de Tesis de Doctorado

**Estudio de las proyecciones hipotalámicas a dos núcleos motores del tronco encefálico: trigémino e hipogloso. (2005)**

Candidato: Ronald Mc. Gregor  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SCORZA C  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Evaluadora del Proyecto de Maestría-PEDECIBA, Area Biología, Subárea Neurociencias

**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)**

Candidato: Daniella Agrati  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SCORZA C  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Miembro del tribunal como Vocal de Tesis de Maestría

**Evaluación de la capacidad neuroprotectora de la nicotina en un modelo de parkinson experimental (2004)**

Candidato: Jessika Urbanavicius  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
SCORZA C  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Neuroquímica  
Miembro del tribunal evaluador del Trabajo de Pasantía

### **Efecto de fármacos ansiolíticos en el comportamiento de *Rattus norvegicus* durante la lactancia (2001)**

Candidato: Natalia Uriarte

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SCORZA C

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Miembro del tribunal como vocal de Tesis de Maestría de Natalia Uriarte

### **Técnica de microdiálisis intracerebral en rata (2000)**

Candidato: Ronald Mc Gregor

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

SCORZA C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Neuroquímica

Miembro del tribunal evaluador del Trabajo

## **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

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 en el marco de la CNEA-MEC.

2009-2012: Integrante del Consejo Científico del Área Biología en PEDECIBA.

2009-2015: Representante del MEC a la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA).

2013-2016: Integrante del Consejo Directivo del IIBCE como Coordinadora de la División Neurociencias.

2014-2025: Miembro del Comité de Ética en el Uso de Animales de experimentación (CEUA-IIBCE).

2014: Integrante de la Comisión de Unidades Asociadas con la Facultad de Medicina-UdelaR.

2016-2018: Integrante de la Comisión de Política Científica del IIBCE.

2016-2021: Miembro del Consejo Administrativo de la Fundación de Apoyo al Instituto Clemente Estable (FAICE).

2016-2018: Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU).

2017-2019: Miembro de la School Initiative of International Society for Neurochemistry, ISN (evaluadora);

2019-2021: Coordinadora Suplente de la División Neurociencias ante el Consejo Directivo del IIBCE.

2019: Representante del IIBCE ante CISUR (Consorcio de Innovación Sur) en el marco del eje temático Uso medicinal de Cannabis.

2020-2022: Integrante de la Comisión Bipartita de Salud y Seguridad Laboral IIBCE representando al Consejo Directivo.

2020-2024: Referente en el IIBCE de la red Cyted Iberoamericana CannaLatan por el Desarrollo de Cannabinoides para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y psiquiátricas coordinada por España e integrada por Uruguay, Bolivia, Argentina, Brasil, México, Costa Rica, Portugal; (<http://www.cyted.org/es/cannalatan>).

2020-2022: Responsable de la Comisión de Plataforma de Química Analítica del IIBCE.

2021-2023: Integrante de la Red Iberoamericana de investigación clínica y pre-clínica en adicciones y consumos problemáticos de sustancias (RICPA), creada a iniciativa de una convocatoria de AUIP, <https://auiip.org/es/>

2021-2022: Integrante de Comisión Provisoria para la creación de Investiga uy Asociación de Investigadoras e Investigadores del Uruguay.

2021-2023: Vicepresidenta en Comisión Directiva de Investiga uy - asociación de Investigadoras e Investigadores del Uruguay.

Febrero 2022-2025 - Presidenta del Consejo Directivo del IIBCE (resolución ministerial del 22 de diciembre 2021).

2022: Participación como invitada al evento Eureka, festejo de los 15 años de la ANII. Presentación estilo TedX junto con otros/as científicos/as de diferentes institucionales nacionales (10 de noviembre, Teatro Movie Center, Montevideo Shopping Center).

2022-2024: Integrante Comisión Asesora/Evaluadora Área Biología en PEDECIBA.

2024: Dirección General del Diplomado Internacional de Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides junto a Dra. Raquel Peyraube (<https://diecc.org>)

2023-2024: Integrante del Consejo Asesor de los Premios Morosoli en el Área de Ciencia y Tecnología, otorgado por la Fundación Lolita Rubial.

## **Información adicional**

- Aclaración: el ítem de "Jurados de tesis" asociado al link de "Evaluaciones" está vacío, dado que la

información está incluida en el ítem "Jurado/integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos" asociado al link de "Otros datos relevantes"

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>235</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	66
Completo	66
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	141
<b>Libros y Capítulos</b>	6
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	4
<b>Textos en periódicos</b>	19
Periodicos	16
Revistas	3
<b>Documentos de trabajo</b>	2
Completo	2
<b>Otros tipos</b>	10
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>10</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>87</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	18
<b>Evaluación de eventos</b>	8
<b>Evaluación de publicaciones</b>	37
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	24
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>37</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	33
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de maestría	8
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	13
Orientación de posdoctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2