



JOSÉ PEDRO PRIETO
PORTA
PhD



jprieto@fcien.edu.uy
Iguá 4225
099709075

SNI

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

Fecha de publicación: 21/07/2025
Última actualización: 06/05/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Neurociencias

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 138

Correo electrónico/Sitio Web: jprieto@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2016 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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.

Tutor/es: Cecilia Scorza

Obtención del título: 2020

Financiación:

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

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Cocaína Cannabidiol

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio pre-clínico de los factores implicados en la dependencia a pasta base de cocaína. Rol de la cafeína como principal adulterante.

Tutor/es: María Cecilia Scorza

Obtención del título: 2015

Financiación:

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

Palabras Clave: Neurociencias Neurofarmacología Neurobiología de la Adicción

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de la ansiedad en animales luego de la

administración repetida de los componentes activos de la pasta base de cocaína y un período de abstinencia. Efecto de Clozapina

Tutor/es: María Cecilia Scorza

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Profundización en Neurociencias Ciencias Biológicas

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Avanzado de Investigación: Neural Systems and Behavior (05/2022 - 07/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Marine Biological Laboratory , Estados Unidos

580 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencia y periodismo: encuentro de dos mundos (09/2021 - 10/2021)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: Comunicación Científica Divulgación Periodismo científico

.Curso de formación docente: Hacia una Udelar inclusiva: Tensiones y desafíos en torno a la educación inclusiva (06/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

18 horas

Palabras Clave: Inclusión Discapacidad Formación Docente

Neurobiology of Drug Addiction (SAN-ISN Satellite Course) (10/2018 - 10/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cordoba / Facultad de Ciencias Químicas , Argentina

20 horas

Palabras Clave: Addiction Drugs of abuse IBRO Neurobiology Reward pathway ISN

Areas de conocimiento:

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

Neuroethics: a dialogue between philosophy and neuroscience (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias / FALAN-IBRO Satellite Course , Brasil

Palabras Clave: Neurociencias imagenología Neuroética

Areas de conocimiento:

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

Optimizing Experimental Design for High-Quality Science (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Society for Neuroscience / SfN Satellite Course , Estados Unidos

Palabras Clave: Análisis de datos Diseño experimental Reproducibilidad

Areas de conocimiento:

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

Latin American Training Program (former Miledi School) Encoding and Processing of Information in the Nervous System (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO , México

40 horas

Palabras Clave: Neurociencias Escuela Miledi Curso SfN

Areas de conocimiento:

2nd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Católica de Argentina , Argentina

Palabras Clave: Dendritic spines Neuroscience Microscopy

Areas de conocimiento:

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

Cell Calcium; Cytoskeleton (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Palabras Clave: Citoesqueleto tauopatías Calcio

Areas de conocimiento:

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

Seminarios de Neurociencias (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: Neurofarmacología Desarrollo Neuronal Neuropatías

Areas de conocimiento:

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

Abordaje multidisciplinario sobre la problemática del consumo de drogas (01/2011 - 01/2011)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Junta Nacional de Drogas , Uruguay

Palabras Clave: Curso On-Line Consumo problemático de drogas

Areas de conocimiento:

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

Bases Neurales de la Motivación Maternal (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Comportamiento Maternal Motivación Recompensa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases Neurales de la Motivación

Abordajes pre-clínicos para el estudio de la neurotransmisión en el Sistema Nervioso Central (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

63 horas

Palabras Clave: Neurotransmisión Patologías del SNC Métodos de estudio del SNC

Areas de conocimiento:

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

Uso y Manejo de Animales de Laboratorio (01/2010 - 01/2010)

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

62 horas

Palabras Clave: Experimentación Animal Uso ético de animales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Manejo de animales de laboratorio

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Areas de conocimiento:

Actualización sobre reglamentaciones y evaluación de protocolos en el marco de la Experimentación Animal en Uruguay. Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA) de la Facultad de Ciencias (2023)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CEUA-Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Palabras Clave: Experimentación Animal

XIX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

FENSS 2020 Virtual Forum (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federation of European Neuroscience Societies., Irlanda

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Workshop IBioBA: Neurobiology Perspectives (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires - CONICET, Argentina

Palabras Clave: Neurociencias Sociedad Educación

Áreas de conocimiento:

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

The Art of Science Communication Workshop (2018)

Tipo: Taller

Institución organizadora: American Society for Microbiology, Uruguay

Palabras Clave: Comunicación Científica Divulgación Desarrollo Profesional

XXXIII SAN Meeting (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN); IBRO, Argentina

Palabras Clave: Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas Científicas Profesor Clemente Estable (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Palabras Clave: Clemente Estable

Áreas de conocimiento:

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

An update of clinical benefit and risks of medical Cannabis (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Phytoplant Research, International Society for Neurochemistry, IIBCE., Uruguay

Palabras Clave: Cannabis Canabidiol Endocannabinoides

Áreas de conocimiento:

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

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

Neuroscience Meeting 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for Neuroscience, Estados Unidos

Palabras Clave: Neurociencia SfN

Áreas de conocimiento:

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

Seminario Internacional. Research Connect: tendencias y perspectivas. (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier, Uruguay

Palabras Clave: Ciencia Abierta Transdisciplinaridad Publicación Científica

2nd FALAN Congress (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FALAN, Argentina

Palabras Clave: Neurociencias Latinoamérica

Áreas de conocimiento:

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

9th IBRO World Congress on Neuroscience (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Brain Research Organization (IBRO), Brasil

Palabras Clave: Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

Neuroscience 2015 (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Society for Neuroscience, Estados Unidos

Palabras Clave: Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

II Simposio sobre Cocaínas Fumables. Avances en el conocimiento científico: un aporte a las políticas públicas sobre prevención, tratamiento e inserción social, basado en evidencia (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IIBCE, JND, OUD, CICAD-OEA, Uruguay

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína Políticas de drogas Tratamiento de adicción

Áreas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

III Encuentro Uruguayo de Comités de Ética en el Uso de Animales (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AUCyTAL, CNEA, Uruguay

Palabras Clave: Experimentación Animal Bioética

Áreas de conocimiento:

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

1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUCyTAL, Uruguay

Palabras Clave: Experimentación Animal Bienestar Animal Ética en el uso de animales

Areas de conocimiento:

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

Encuentro internacional de investigadores en cocaínas fumables (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas, IICBE, Uruguay

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Epidemiología Toxicología Políticas de drogas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Toxicología - Cocaínas Fumables

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

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

Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Etología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Comportamiento Animal

XXIII Congreso Nacional del Grupo Italiano Para el Estudio de la Neuromorfología (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia, Italia

Palabras Clave: Neuromorfología Plasticidad Neuronal

Areas de conocimiento:

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

II International Workshop. Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior. (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Latin American Research Network in Drug Addiction (LARNEDA), Chile

Palabras Clave: Adicción Drogas de Abuso comportamiento Estrés

Areas de conocimiento:

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

5th Special Conference of the International Society for Neurochemistry: synapses and dendritic spines in health and disease (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Neurochemistry, Argentina

Palabras Clave: Dendritic spines Neurochemistry CNS disease

Areas de conocimiento:

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

Workshop Neural Basis of Maternal Motivation: Relationship and Coordination with other social motivational system (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Medicina, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Comportamiento Maternal Conductas Motivadas Circuito de recompensa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Bases Neurales de la Motivación

Terceras Jornadas de Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Etología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Comportamiento Animal

Development and Plasticity of the Nervous System (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Ciencias - IIBCE, Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo Plasticidad Sistema Nervioso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso

Status and future of Molecular Imaging: looking for the horizon (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular PET Investigación clínica y preclínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes / PET

Ciencia de Animales de Experimentación: Viejos Mitos y Nuevos Paradigmas (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AUCyTAL, Uruguay

Palabras Clave: Experimentación Animal Bioterismo

Áreas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

Seminario de Formación Integral (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad de Extensión, Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Extensión Investigación Participativa Integralidad

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Etología Comportamiento Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento Animal

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular, Uruguay

Palabras Clave: Imagenología Molecular PET

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes /

Extenso: X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Palabras Clave: Extensión Sociedad

VIII Congreso Internacional de Salud Mental y Derechos Humanos (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundación Madres de Plaza de Mayo, Argentina

Palabras Clave: Salud Mental Madres de Plaza de Mayo Derechos Humanos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial /

XI Reunión de la Red POP (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe-UNESCO, Uruguay
Palabras Clave: Educación no formal Popularización Científica Divulgación Científica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /
Popularización de la Ciencia
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación no formal de la Ciencia

Desarrollo del Sistema Nervioso (2008)

Tipo: Simposio
Palabras Clave: Neurociencias Biología Celular Desarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

VII Congreso Internacional de Salud Mental y Derechos Humanos (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Madres de Plaza de Mayo, Argentina
Palabras Clave: Madres Plaza de Mayo Salud Mental Derechos Humanos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial /
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología /

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total
Ingreso al régimen de Dedicación Total: Noviembre 2024
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2021 - 02/2024)

Asistente 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (06/2009 - 11/2009)

Guía de Exposición EspacioCiencia del LATU 25 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (07/2008 - 11/2008)

Guía de Exposición Espacio Ciencia del LATU 25 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Acciones de sustancias psicodélicas con potencial terapéutico en el cerebro adulto y adolescente.

(12/2021 - a la fecha)

La presente línea de investigación se centra en el estudio de los mecanismos que subyacen a las acciones neurobiológicas de diferentes sustancias psicodélicas y sus metabolitos, como ibogaína, noribogaína, psilocibina y N,N-dimetiltriptamina (DMT), a través de abordajes comportamentales, celulares y moleculares, con especial foco en las diferencias entre adultos y adolescentes.

Mixta

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdeLaR, Laboratorio de Neurociencias , Coordinador o Responsable

Equipo: PRIETO, JP , CARRERA, I. , Juan Manuel MESA BRUNO , VIDAL, M , LACURCIA, C , LIMA DE ALMEIDA, L

Palabras clave: Psicodélicos ibogaína DMT Preclínico Ansiedad serotonina

Areas de conocimiento:

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

Efecto de la exposición prenatal a drogas adictivas en el desarrollo y funcionalidad del sistema nervioso. (07/2021 - a la fecha)

Esta línea de investigación actual se realiza en colaboración con la Dra. Nathalia Vitoreira, del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UdeLaR. El interés de esta línea de trabajo es la evaluación de los efectos de la exposición in útero a sustancias adictivas poco estudiadas a nivel preclínico y de alta prevalencia de uso durante el embarazo en nuestro país, como cannabis vaporizado y pasta base de cocaína, sobre el desarrollo y función del hipocampo de roedores. En particular, nos centramos en evaluar el impacto de la exposición prenatal a estas drogas sobre la supervivencia celular, el crecimiento dendrítico y la sinaptogénesis del hipocampo en diferentes etapas del desarrollo de ratas neonatas, así como la repercusión de estas alteraciones en el aprendizaje y memoria durante la adolescencia temprana.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología , Integrante del equipo

Equipo: PRIETO, JP , VITUREIRA, N , CAIRUS, A , Vanina Clouzet

Palabras clave: THC Cannabis pasta base de cocaína Desarrollo Sinapsis Memoria

Areas de conocimiento:

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

Aspectos motivacionales en el comportamiento social y comunicación de ratas adultas y adolescentes en diferentes etapas del ciclo estral. (03/2022 - a la fecha)

Esta línea de investigación actual se realiza en colaboración con la Dra. Daniella Agrati, de la Sección de Fisiología de la Facultad de Ciencias, UdeLaR, como integrante colaborador del Grupo de Investigación CSIC ?Neuroendocrinología de los comportamientos afiliativos?. El interés de esta línea de trabajo es la evaluación de la comunicación de las ratas mediante vocalizaciones ultrasónicas (USVs) en distintos estados motivacionales y su variación en el desarrollo

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Fisiología , Integrante del equipo

Equipo: PRIETO, JP , AGRATI D

Palabras clave: Motivación Vocalizaciones Ultrasónicas Comunicación

Areas de conocimiento:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CSIC I+D 2024: Impacto de sustancias psicodélicas con potencial terapéutico en el cerebro adolescente y adulto (12/2024 - a la fecha)

Los psicodélicos comprenden un grupo heterogéneo de moléculas que inducen alteraciones en la cognición y percepción, principalmente a través de la afectación del sistema serotoninérgico y glutamatérgico. El potencial uso terapéutico de estas sustancias se encuentra en plena exploración, ya que diversos reportes indican que poseen efectos beneficiosos en varias patologías, como depresión o trastornos de ansiedad. Los psicodélicos se distinguen por ser capaces de inducir cambios duraderos en el comportamiento y procesos de plasticidad del sistema nervioso central (SNC) luego de una única administración. Pese a su relevancia actual y el impulso existente para su uso clínico, aún se desconoce mucho de sus acciones específicas a corto y largo plazo en el SNC, especialmente en otras etapas del desarrollo, como la adolescencia. Esto es de particular interés, porque la adolescencia es una etapa de gran plasticidad neuronal y sensibilidad frente a sustancias psicoactivas, mientras que se ha registrado una tendencia creciente en el uso adolescente de psicodélicos en nuestro país. En nuestro laboratorio, nos enfocamos en el estudio de N,N-dimetiltriptamina (DMT), psicodélico clásico que interactúa con el sistema serotoninérgico, e ibogaína, psicodélico atípico que actúa sobre el sistema glutamatérgico. Previamente hemos demostrado que DMT e ibogaína inducen efectos comportamentales diferentes, cuya intensidad difiere entre adultos y adolescentes. Pero aún se desconoce si la acción de estos psicodélicos durante la adolescencia difiere en relación a los adultos a nivel mecanístico y comportamental en modelos de estados afectivos como la ansiedad. Basándonos en estos antecedentes, hipotetizamos que la administración de DMT e ibogaína en animales adolescentes genera efectos diferenciales a los observados en adultos sobre la ansiedad experimental, sistemas serotoninérgico y glutamatérgico, y neuroplasticidad estructural en regiones implicadas en la regulación de la ansiedad, que pueden consolidarse a largo plazo. Para abordar esta hipótesis, en el presente proyecto proponemos evaluar las acciones agudas de DMT e ibogaína en adolescentes y adultos sobre: 1) la ansiedad experimental en el modelo de laberinto en cruz elevado; 2) la expresión de receptores serotoninérgicos y glutamatérgicos en la corteza prefrontal medial (mPFC) y la amígdala basolateral (BLA) a corto plazo a nivel del ARNm con qPCR, y a mediano plazo a nivel proteico con inmunohistoquímica para los receptores 5HT_{2A} y NMDA; 3) la plasticidad estructural en mPFC y BLA evaluada mediante el análisis de la densidad de espinas dendríticas utilizando la técnica de impregnación de Golgi; y 4) la persistencia de los efectos en adolescentes sobre receptores y espinas dendríticas, una alcanzada la adultez. Los resultados obtenidos en este proyecto contribuirán al conocimiento de los efectos neurobiológicos de las sustancias psicodélicas, en diferentes etapas del desarrollo. En particular, el proyecto aportará información relevante y original sobre las acciones de DMT e ibogaína, dos psicodélicos con proyección terapéutica y poco estudiados hasta el momento. También aportará información valiosa y novedosa sobre las acciones de los psicodélicos en el SNC de adolescentes a corto y largo plazo, un tema en el que existe una gran necesidad de información, y que permanece escasamente estudiado.

30 horas semanales

Universidad de la República, Laboratorio de Neurociencias

Investigación

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PRIETO, JP (Responsable), CARRERA, I., BEDÓ, G., ROSSI F. M., VITUREIRA, N

Palabras clave: plasticity psychedelics adolescence

Áreas de conocimiento:

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

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

Rol de la matriz extracelular en la plasticidad neuronal inducida por psicodélicos. (06/2023 - a la fecha)

PROYECTO 2023-2024 RENOVADO POR 12 MESES 2024-2025 Los psicodélicos son sustancias capaces de alterar la conciencia, principalmente a través de la alteración de la transmisión serotoninérgica del sistema nervioso central (SNC). Actualmente, existe un auge en el interés e investigación del potencial terapéutico de estas sustancias, ya que diversos reportes indican que poseen efectos beneficiosos en patologías como la depresión, trastorno de ansiedad, dependencia de sustancias y enfermedades neurodegenerativas, entre otras. Se ha propuesto que la base de sus

efectos terapéuticos radica en la habilidad de los psicodélicos para promover el fenómeno de flexibilización comportamental y procesos de plasticidad neuronal. En este sentido, los psicodélicos son capaces de inducir alteraciones duraderas en el crecimiento y morfología neuronal de distintas regiones del sistema nervioso, luego de una única administración. Los mecanismos específicos que subyacen a estos efectos sobre la neuroplasticidad se encuentran en plena exploración. Si bien existen estudios con algunos psicodélicos, como DMT e ibogaína, que señalan posibles vías celulares involucradas a nivel neuronal, aún no se han estudiado las acciones de los psicodélicos sobre la interacción entre neuronas y la matriz celular, un aspecto fundamental para la viabilidad de cambios estructurales duraderos. Las redes perineuronales (PNNs), formadas por matriz extracelular especializada que rodea a las células neuronales, tienen un rol crítico en la permisividad de cambios plásticos estructurales durante el desarrollo y frente a condiciones externas, pero aún se desconoce si las mismas se ven afectadas por sustancias psicodélicas. En este contexto, este proyecto busca realizar una primera evaluación de la participación de las PNNs en la plasticidad neural y flexibilización comportamental inducida por psicodélicos con diferente mecanismo de acción (DMT e ibogaína), durante la adolescencia y adultez. De esta forma, el proyecto aportará una caracterización necesaria sobre los mecanismos que subyacen a la plasticidad neural y comportamental inducida por sustancias psicodélicas con potencial uso terapéutico

20 horas semanales

Programa Despegue Científico 2023 PEDECIBA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PRIETO, JP, Mateo Vidal, Juan Manuel MESA BRUNO, CARRERA, I., LIMA DE ALMEIDA, L

Palabras clave: Psicodélicos Plasticidad Comportamiento Ansiedad Ibogaína DMT

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo (I+D) CSIC: Papel de la corteza prefrontal media en la adaptación comportamental de ratas madres con camadas superpuestas. Responsable: Dra. Natalia Uriarte. Integrante del equipo (03/2022 - a la fecha)

El comportamiento maternal en mamíferos es una conducta altamente motivada y su establecimiento temprano es indispensable para la supervivencia de las crías. A su vez, este comportamiento es dinámico y flexible adaptándose a las necesidades cambiantes de las crías y a las condiciones del contexto en que se despliega. Un modelo valioso para el estudio de esta flexibilidad maternal es el modelo de camadas superpuestas (CS) en la rata, donde las ratas madres cuidan en forma simultánea dos camadas de crías con diferentes grados de desarrollo, por lo que deben modificar el comportamiento de cuidado para adecuarse a sus diferentes necesidades en forma simultánea. La corteza prefrontal media (CPFm) integra el circuito neural maternal y a su vez participa en la regulación de funciones cognitivas vinculadas a la flexibilidad comportamental y cognitiva, entre ellas la atención y la selección de las respuestas comportamentales adecuadas a los diferentes estímulos. Las ratas madres exhiben un aumento de la flexibilidad cognitiva en relación a hembras no gestantes que se acompaña de cambios estructurales en la CPFm. En nuestro laboratorio mostramos que la activación de la CPFm difiere cuando madres con CS son expuestas a uno u otro tipo de cría, siendo mayor en la subregión prelímbica (CPFm-prl) durante la interacción con juveniles y mayor en la subregión infralímbica (CPFm-il) durante la interacción con neonatos. Basándonos en estos antecedentes, hipotetizamos que estas subregiones de la CPFm median la adaptación comportamental de las madres con CS, y que este fenómeno se acompaña de un aumento de la flexibilidad cognitiva y de cambios estructurales en la CPFm. Para abordar esta hipótesis, en el presente proyecto proponemos investigar la relevancia de la CPFm-prl y de la CPFm-il en la selección de las respuestas comportamentales adecuadas a los diferentes tipos de cría a través de evaluar el efecto de la inactivación farmacológica transitoria de estas regiones en el comportamiento maternal y en la preferencia entre crías neonatas y juveniles de ratas madres con CS. A su vez, con el fin de elucidar si la adaptación del comportamiento maternal de las madres con CS se acompaña de cambios estructurales y funcionales de la CPFm, determinaremos si el contexto reproductivo de camadas superpuestas en relación a camadas simples: 1. tiene un efecto positivo en la flexibilidad cognitiva de las madres -evaluada en la prueba de cambio atencional-, y 2. si induce cambios a nivel estructural en la CPFm, como por ejemplo un aumento en la densidad de espinas dendríticas en neuronas de las regiones prelímbica e infralímbica. Los resultados obtenidos en este proyecto contribuirán al conocimiento de las bases neurales del comportamiento parental, un comportamiento de gran relevancia biológica para todas las especies de mamíferos. A su vez,

aportaremos al estudio de los factores que sustentan la flexibilidad comportamental y la plasticidad neural en áreas del sistema nervioso donde los trabajos como el propuesto en este proyecto aún son escasos.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Laboratorio de Neurociencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PRIETO, JP, URIARTE, N. (Responsable), NOGUEIRA J. , AGRATI D , Pomi J. , Pereira M

Palabras clave: Plasticidad Comportamiento Maternal Comportamiento Redes Perineuronales

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2021 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Hitos y Mitos del Cerebro, 60 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2021 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neurociencia de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 84 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2023 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencia Básica: de las moléculas a los circuitos, 96 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2024 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General (Seminarios), 35 horas, Teórico

Curso de Educación Permanente (08/2024 - 11/2024)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Psicodélicos, una perspectiva interdisciplinaria, 30 horas, Teórico

Escuela de Verano de Facultad de Psicología (03/2024 - 03/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción al estudio interdisciplinario de los psicodélicos. Aspectos biológicos, psicológicos, culturales, preclínicos y clínicos, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Lic. Ciencias Biológicas (10/2022 - 10/2023)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología del Comportamiento, 44 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2021 - 08/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Circuitos, Sistemas y Comportamientos, 60 horas, Teórico

SISTEMAS DE TRANSMISIÓN NEUROQUÍMICA Y SUS IMPLICANCIAS EN PATOLOGÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2019 - 07/2020)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General (Grupo de Discusión), 35 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

EXTENSIÓN

Entrevista en programa de televisión. Programa MVD Noticias, TV Ciudad. (11/2024 - 11/2024)

1 horas

Visita del Centro Regional de Profesores (CeRP) de Florida al Laboratorio de Neurociencias. Charla y recorrido por laboratorios (08/2024 - 08/2024)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Neurociencias

2 horas

Entrevista en programa de televisión. Programa ?Espacio Ciencia TV?. Canal 5 Uruguay.

https://www.youtube.com/watch?v=dHt9v_H1Bcg (03/2024 - 03/2024)

Canal 5 Uruguay 1 horas

Participación en actividad ?Diálogos entre Ciencia y Arte?. GEN, Centro de Artes y Ciencias.

Responsable: Pablo Casacuberta. (05/2023 - 05/2023)

2 horas

Coorganizador y participante de ?Conectate a Neurociencias?. Iniciativa de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay. Salto, Montevideo, Florida. (11/2021 - 11/2021)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay 10 horas

Moderador en evento de presentación del cortometraje de comunicación científica ?Ultrasonoro?. (08/2021 - 08/2021)

Grupo de Investigación Neuroendocrinología de los Comportamientos Afiliativos, Facultad de Ciencias, CSIC. Producción: La Casa del Árbol. 2 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Coordinador de Simposio "Psicodélicos en el sistema nervioso central: mecanismos y potencial terapéutico", en XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (11/2024 - 11/2024)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Moderador de mesa "Presentaciones de Estudiantes SNU", en III Congreso Nacional de Biociencias. (10/2022 - 10/2022)

2 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador de la Comisión Permanente en Salud Mental e Inclusión de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Ciencias (03/2024 - a la fecha)

Claustro de Facultad de Ciencias Participación en cogobierno 2 horas semanales

Delegado titular por orden docente en la Asamblea del Claustro, Facultad de Ciencias (04/2024 - a la fecha)

Facultad de Ciencias Participación en cogobierno 2 horas semanales

Delegado alterno de Facultad de Ciencias en la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) (03/2022 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, CHEA

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Miembro titular de la Comisión Directiva, Sociedad de Neurociencias del Uruguay. (07/2021 - 03/2023)

Otros 2 horas semanales

Delegado Estudiantil de la Asamblea del Claustro (06/2010 - 03/2012)

UDELAR, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Delegado Estudiantil de la Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (02/2009 - 08/2010)

UDELAR, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 3 30 horas semanales

Otro (11/2015 - 06/2020)

Estudiante de Doctorado 30 horas semanales

Tesis de Doctorado: CAMBIOS FUNCIONALES Y MOLECULARES IMPLICADOS EN LA ACCIÓN POTENCIADORA DE LA CAFÉINA SOBRE EL EFECTO REFORZADOR DE LA PASTA BASE DE COCAÍNA. EVALUACIÓN DEL CANNABIDIOL COMO POTENCIAL TRATAMIENTO.

Orientadora: Cecilia Scorza (Uruguay). Co-Orientadora: Verónica Visagno (Argentina)

Otro (03/2012 - 06/2015)

Estudiante de Maestría 35 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (08/2021 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Epigenética: regulación de la expresión génica y ambiente, 34 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (07/2023 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Módulo II de Neurociencias: Circuitos, Sistemas y Comportamientos, 81 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(10/2013 - 12/2013)

Universidad de Estudios de Cagliari, Italia, Departamento de Ciencias Biomédicas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado Estudiantil en Consejo Directivo PEDECIBA (03/2013 - 03/2015)

PEDECIBA

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Massachusetts / UMass Chan Medical School -
Department of Neurobiology - Alkema Lab

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2023 - 04/2023)

Visiting Scholar 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Estudio de la modulación monoaminérgica del comportamiento alimentario y las oscilaciones intestinales de calcio en el nematodo *C. elegans*. (02/2023 - 04/2023)

Department of Neurobiology, Alkema Lab

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2021 - 12/2021)

Contrato Nivel III 30 horas semanales

Funcionario/Empleado (10/2015 - 07/2021) Trabajo relevante

Investigador homologado a Grado 2 30 horas semanales

Contrato Docente Investigador homologado a Grado 2 30hs. Concurso de Oposición y Méritos.

Departamento de Neurofarmacología Experimental, IIBCE.

Funcionario/Empleado (09/2014 - 09/2015)

Investigador homologado a Grado 2 del Depto. 30 horas semanales
Contrato Docente Investigador homologado a Grado 2 30hs. Concurso de Méritos. Departamento de Neurofarmacología Experimental, IIBCE.

Colaborador (07/2009 - 08/2014)

Pasante en Laboratorio de Biología Celular 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de las acciones farmacológicas de la Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central (07/2009 - 11/2021)

Esta línea de investigación tiene como objetivo el de aportar información sobre los efectos del consumo de PBC, comprender los factores químicos y biológicos que determinan su alto poder adictivo, determinar los cambios anatómicos, neuroquímicos y estructurales que genera esta droga en el Sistema Nervioso Central (SNC), y avanzar hacia posibles tratamientos para los usuarios con dependencia a esta droga. A su vez, esta línea aborda la relevancia de los adulterantes en la determinación del potencial adictivo de las drogas de abuso, con especial énfasis en la acción facilitadora y potenciadora de la cafeína (adulterante principal) sobre los efectos centrales de la PBC.

Mixta

30 horas semanales

MEC, IIBCE-Dept. de Neurofarmacología Experimental , Integrante del equipo

Equipo: SCORZA, C. , GALVALISI, M , MARTÍNEZ, M , ABÍN-CARRIQUIRY, JA

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción Clorhidrato de Cocaína Patologías del Sistema Nervioso Central

Areas de conocimiento:

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

Cannabis de uso medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG (01/2016 - 07/2021)

Evaluación del potencial terapéutico de los cannabinoides CBD y CBG en modelos de diferentes patologías neuropsiquiátricas, como la dependencia de sustancias y esquizofrenia. Estudio de los mecanismos de acción.

Mixta

5 horas semanales

MEC, IIBCE, Depto de Neurofarmacología Experimental , Integrante del equipo

Equipo: SCORZA, C. , C. ECHEVERRY , PRIETO, JP , López X

Palabras clave: CBD CBG Neuroprotección Anti-psicótico anti-adictivo

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Eje intestino-cerebro: papel de la microbiota intestinal en los efectos inducidos por cocaína (06/2020 - 06/2021)

Proyecto FCE_1_2019_1_155832

10 horas semanales

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 , PICCINI, C. , Muriel, S, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , PRIETO, JP , FABIUS S , URBANAVICIUS J , LAGOS, P.

Palabras clave: Eje intestino-cerebro Microbiota intestinal Cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Microbioma y Salud Mental Sector/

FCE Modalidad II: Potencial terapéutico del cannabidiol sobre los cambios comportamentales y moleculares inducidos por pasta base de cocaína (03/2019 - 06/2021)

Proyecto FCE Modalidad II. Resumen Publicable La adicción a cocaínas fumables constituye uno de los mayores desafíos en materia de drogas a nivel mundial, con grandes daños y costos asociados a nivel social y sanitario. Recientemente se ha reconocido la falta de investigación sobre sus mecanismos y posible terapéutica, y se ha instado a los investigadores a realizar esfuerzos en la temática. A nivel local y regional, este desafío se manifiesta en el consumo de pasta base de cocaína (PBC), una cocaína fumable altamente adictiva, que constituye la principal causa de consulta a centros de atención de usuarios de drogas de nuestro país. Si bien existen protocolos de asistencia a las personas con dependencia a esta droga, hasta ahora no existen apoyos terapéuticos efectivos para colaborar en su tratamiento y prevenir la recaída en el consumo, por lo que se hace necesario buscar nuevas alternativas que puedan suplir esta necesidad. Actualmente, el potencial terapéutico de cannabinoides como el cannabidiol (CBD) se encuentra en plena exploración. El caso del CBD es particularmente prometedor, pues ha demostrado poseer potencial terapéutico en varias patologías y dependencia a otras drogas, sin efectos secundarios significativos. Previamente hemos demostrado que la PBC adulterada con cafeína es capaz de inducir una veloz y potente sensibilización comportamental, fenómeno asociado al desarrollo de la adicción, y cambios en la expresión génica en los sistemas de neurotransmisión involucrados en el circuito motivacional. En este contexto, este proyecto busca realizar una primera evaluación pre-clínica del potencial del CBD como apoyo terapéutico para la dependencia a PBC. En particular, se evaluará si diferentes regímenes de administración de CBD son capaces de inhibir la sensibilización locomotora inducida por PBC, y los cambios moleculares asociados. De esta forma, el proyecto aportará información relevante y necesaria para avanzar hacia estrategias terapéuticas integrales y seguras para las personas con dependencia a PBC.

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Cannabidiol Pasta Base PCR Sensibilización

Areas de conocimiento:

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

Inductores de la liberación GDNF como sustancias anti-adictivas: Síntesis y evaluación (07/2015 - 07/2018)

Proyecto de Investigación Aplicada Fondo María Viñas

30 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR , Departamento de Química Orgánica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALVALISI, M , SCORZA, C. , CARRERA, I (Responsable) , SEOANE, G , PAZOS, M , CASSINA, P , RODRÍGUEZ, S

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Ibogaina GDNF

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica de

Compuestos Bioactivos

Proyecto PROLAB-IBRO (06/2016 - 06/2018)

Proyecto PROLAB-IBRO. Agente Financiado: International Brain Research Organization (IBRO).

Responsable: Dra. Cecilia Scorza. Co-Responsable: Dra. Verónica Bisagno (Argentina).

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: SCORZA, C. (Responsable) , BISAGNO, V , GONZÁLEZ, B , MUÑOZ, J

Palabras clave: coca paste dopamine toxicity Fos glutamate

Areas de conocimiento:

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

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

Pasta Base de Cocaína (PBC), es una droga de abuso ilegal, psicoestimulante, cuyo mecanismo de acción continúa bajo estudio. Un perfil clínico característico distingue a los consumidores de PBC. Alteraciones conductuales, impulsividad/agresividad, pérdida de códigos sociales y un alto poder adictivo se vinculan al consumo de PBC. Se asume que la vía de administración utilizada (inhalación pulmonar) es un factor relevante para explicar el perfil clínico, aunque no el único. Hemos demostrado que el contenido químico en cocaína de muestras incautadas de PBC participa en el efecto estimulante agudo evaluado en ratas, aunque la presencia de cafeína (detectada como principal adulterante activo) potencia significativamente dicho efecto. A pesar de que cocaína y cafeína influyen sustancialmente en el efecto estimulante de PBC, la incidencia de éstos compuestos sobre el efecto reforzador o adictivo de PBC no ha sido aún específicamente comprobada. El presente proyecto se basa en la hipótesis de que el tratamiento con cafeína potencia el efecto reforzador generado por cocaína, ambos compuestos inyectados en proporciones encontradas en una muestra de PBC seleccionada para este estudio. Se utilizarán tres modelos comportamentales en ratas: autoadministración, condicionamiento de preferencia al lugar y vocalizaciones ultrasónicas. Además, se evaluará la capacidad de antagonistas selectivos de los receptores para adenosina A1 y A2 (por los que cafeína posee afinidad no selectiva) junto a cocaína de inducir el fenómeno de sensibilización neuroquímica. Los resultados permitirán avanzar en la comprensión de los factores y mecanismos que subyacen al alto poder adictivo de la PBC.

30 horas semanales

IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCORZA, C. , Juan Andres ABIN CARRIQUIRY , VALENTINI, V , GALVALISI, M

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Poder Reforzador Cocaína/Cafeína

Areas de conocimiento:

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

Cocaínas Fumables en Países del Cono Sur (09/2014 - 09/2015)

Proyecto de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) - OEA, USA.

20 horas semanales

IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Organización de los Estados Americanos, Estados Unidos, Remuneración

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

Palabras clave: Pasta Base Cafeína Cocaína Fenacetina

Areas de conocimiento:

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

Estudio Pre-Clínico de los Cambios Anatómo-Funcionales y Conductuales Inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su Proyección Clínica. (09/2011 - 09/2012)

En el Uruguay existe una nueva droga ilegal denominada Pasta Base de Cocaína (PBC) que rápidamente ha generado importante repercusión sanitaria y social. PBC es una forma fumable de cocaína. Algunos de sus efectos subjetivos o fisiológicos son similares a los observados por la cocaína en su forma de clorhidrato (CC). Sin embargo, los clínicos manifiestan que el consumo de PBC genera un perfil psiquiátrico diferente al observado en el consumidor de CC. La impulsividad y tendencia a la agresividad (posiblemente asociadas a hipofunción prefrontal), un alto grado de dependencia y trastornos graves en el ciclo sueño-vigilia, son algunas de las diferencias. Es sabido

que parte de estas diferencias pueden deberse a la vía de administración. Sin embargo, es necesario continuar con el estudio de los mecanismos neurobiológicos que subyacen a los efectos clínicos de PBC para comprobar que los otros compuestos presentes en la PBC no sean los principales responsables del perfil clínico diferencial. Además, es necesario estudiar si los tratamientos farmacológicos que se utilizan actualmente en la clínica son eficaces en el perfil observado. Este proyecto propone establecer un modelo pre-clínico, mediante el cual, se estudiarán los efectos anatómofuncionales y conductuales inducidos por PBC que simulen los observados clínicamente. Se investigará: 1) comportamiento de agresión/impulsividad y el papel de la corteza pre-frontal; 2) alteraciones del ciclo sueño-vigilia bajo el efecto de PBC y en abstinencia; 3) alteraciones funcionales inducidas por PBC mediante imagenología molecular para pequeños animales; 4) si los tratamientos farmacológicos que se utilizan habitualmente en la práctica clínica revierten los cambios comportamentales y funcionales inducidos por PBC; 5) cambios anatómicos sobre los sistemas de neurotransmisión (catecolaminérgico y serotoninérgico) que expliquen las alteraciones comportamentales.

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Clemente Estable , Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MA. CECILIA SCORZA (Responsable) , LÓPEZ-HILL, X. , JESSIKA URBANAVICIUS , MEIKLE, MN , LUIS FALCONI , RODOLFO FERRANDO , NATALIA SCHWARZKOPF , PATRICIA LAGOS , PATRICIA OLIVER , EDUARDO SAVIO , PABLO TORTEROLO , Juan Andres ABIN CARRIQUIRY

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína imagenología sueño-vigilia agresión

Areas de conocimiento:

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

Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica (03/2010 - 08/2011)

El consumo de Pasta Base de Cocaína (PBC) constituye un serio problema en el Uruguay y otros países de Latinoamérica. En Uruguay aparece marcadamente asociado a la crisis económica del año 2002. Su rápida instauración hizo que los clínicos y asistentes de los consumidores se enfrentaran a una nueva situación de diagnóstico. PBC es una forma fumable de cocaína. Si bien algunos de sus efectos subjetivos son similares a los observados por cocaína, en su forma de clorhidrato, varias características las distinguen clínicamente: rotura de códigos sociales, impulsividad, agresividad y un alto grado de dependencia. Dada la falta de evidencias científicas sobre el mecanismo de acción de PBC no podemos asumir a priori que las diferencias sobre los efectos fisiológicos y psicoactivos inducidos por PBC y clorhidrato de cocaína se deban exclusivamente a sus diferentes rutas de administración (fumada vs nasal). Nuestra hipótesis se basa en que otros alcaloides (además de la cocaína) o sustancias (solventes orgánicos) presentes en la muestra de PBC participan de sus efectos centrales. El objetivo del proyecto plantea continuar con una línea de investigación iniciada en el 2007 y cuyo objetivo es la caracterización de los efectos centrales de la PBC para determinar sus similitudes y diferencias con el clorhidrato de cocaína, utilizando modelos conductuales, aproximaciones bioquímicas y estudios de su propiedad neurotóxica. Nuestros resultados tendrán impacto científico y social ya que permitirán avanzar en el conocimiento de la acción de la PBC, aportando evidencias para alcanzar un tratamiento específico y eficaz para sus consumidores.

20 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: JESSIKA URBANAVICIUS , MARÍA NOEL MEIKLE , Juan Andres ABIN CARRIQUIRY , GISELLE PRUNELL , MARÍA CECILIA SCORZA (Responsable) , XIEMENA LÓPEZ-HILL , RAMÓN BERNABEU , JOSÉ PEDRO PRIETO

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Clorhidrato de Cocaína esquizofrenia/adicción

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

PEDECIBA (05/2021 - 05/2021)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Epigenética: expresión génica y ambiente, 40 horas, Teórico-Práctico

Consorcio Innovación Sur (CISUR), CannaLatan ? CYTED (11/2020 - 11/2020)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
International online and presential course ?Cannabis and Cannabinoids: chemistry, pharmacology and clinical applications?., 60 horas, Teórico

PEDECIBA (08/2020 - 08/2020)

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

Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias (10/2019 - 11/2019)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminarios de Investigación de Facultad de Ciencias. Seminario: Un abordaje fármaco-comportamental para el estudio de la Esquizofrenia y su tratamiento., 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2019 - 10/2019)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Laboratorio de comunicación científica (05/2019 - 05/2019)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Laboratorio de comunicación científica (II): Aportes desde la comunicación para la popularización de la ciencia y la promoción de una cultura de la innovación como fuente de desarrollo sostenible, 20 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación y Medios / Comunicación Científica

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2018 - 11/2018)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Drogas y video: análisis comportamental de la acción de psicoestimulantes. Curso enmarcado dentro de ?Seminarios de Investigación de Facultad de Ciencias?; coordinación: A. Kun., 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

Licenciatura en Ciencias Biológicas, FCien, UdeLaR (10/2018 - 10/2018)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 40 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2018 - 08/2018)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

CIRCUITOS, SISTEMAS Y COMPORTAMIENTOS, 68 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias (10/2017 - 10/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología. Clase: Neurobiología de acción de drogas de abuso, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

4th ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Clase Teórica: Cocaine and Caffeine in Reward., 35 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

4th ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Hands-On Module: In vivo and ex vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse., 35 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo (05/2017 - 05/2017)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso "Cannabis". Dictado de clase "Sistema endocannabinoide como sitio de acción terapéutico", 7 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(09/2016 - 10/2016)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Hands-On Module of the SfN Latin American Training Program: "In vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse.", 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Curso Neurociencias II, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias (10/2016 - 10/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Clase teórica "Neurobiología de acción de drogas de abuso." en Curso Neurociencias II., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(05/2016 - 06/2016)

Maestría

Invitado
Asignaturas:
Psicobiología de la Motivación, 9 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

(11/2015 - 11/2015)

Doctorado
Asistente
Asignaturas:
Hands-on module, School on Molecular and Cell Biology to Unravel the Physiology/Pathology of Diverse Biological Paradigms: Modulation of dopamine levels induced by pasta base (of cocaine) inhalation., 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

(11/2014 - 12/2014)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Hands-on laboratory module, 3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry: In vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse., 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Ricardo Miledi Neuroscience Training Program (03/2011 - 04/2011)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Abordajes in vivo para el estudio del mecanismo de acción de drogas de abuso, 20 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

Licenciatura de Biología/Bioquímica (11/2010 - 11/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Seminario Introducción a la Biología II: Drogas y Cerebro, 5 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología-Drogas de Abuso

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

Grado
Asistente
Asignaturas:
Neurociencias II, 5 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología-adicción

Licenciatura de Biología/Bioquímica (11/2009 - 11/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Seminario Introducción a la Biología II: Drogas y Cerebro, 5 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología-Drogas de Abuso

EXTENSIÓN

Participación en proyecto ?Mirar la Mente - Científicos y artistas uruguayos se asoman juntos al más misterioso de los procesos?. Responsable: Pablo Casacuberta (07/2019 - 06/2021)

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en programa de televisión. Programa "La letra chica"; episodio "El fin y los medios?" TV Ciudad. <https://www.youtube.com/watch?v=1n63ldhXOnI> (11/2020 - 11/2020)

1 horas

Entrevista. Revista Galería. ¿Cinco investigadores uruguayos distinguidos en su rubro? (08/2020 - 08/2020)

2 horas

Dictado de charla de divulgación. ¿Neurobiología de la adicción?. Pre-Universitario Juan XXIII (06/2020 - 06/2020)

2 horas

2020. Coorganizador y participante del "Campamento urbano 2020: Neuronas en remojo". (02/2020 - 02/2020)

Centro Cultural de España (CCE), La Casa del Árbol, Semana del Conocimiento del Cerebro. 5 horas

Entrevista en radio. Programa Abrepalabra, OCEANO FM. Sección ¿Lengua larga?. (05/2019 - 05/2019)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Participación en programa televisivo ¿Patrimonio País?, episodio ¿Patrimonio Científico?. (11/2018 - 11/2018)

TNU 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en la XIII Semana de la Ciencia y Tecnología. Dictado de charlas de Divulgación: "Los cannabinoides en nuestro cuerpo: ¿Qué son y qué posibilidades terapéuticas nos ofrecen? (06/2018 - 07/2018)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Participación en capítulo "Desafía tu cerebro? de la serie educativa "Mundo Inquieto". (05/2018 - 05/2018)

IIBCE- De La Raíz Films 10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Texto de divulgación ¿El cannabis que llevamos dentro?, en revista ¿Novedades en Neurociencias? (03/2018 - 03/2018)

Facultad de Ciencias, UdelAR 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista en radio. Columna "¿Qué estudian los que estudian?" - Federico Weinstein. Programa "Justicia Infinita" (03/2018 - 03/2018)

Océano FM, Justicia Infinita

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista en radio. Programa Pisando Fuerte, Metrópolis FM. Conductores: Daniel Cancela, Leonardo Luzzi. <http://www.metropolisfm.com/?idx=21965> (08/2017 - 08/2017)

Radio Metrópolis FM 1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Publicación de nota de divulgación: "Paco: un problema de base" en el sitio web de comunicación científica El Gato y La Caja?. <https://elgatoylacaja.com.ar/paco-un-problema-de-base/> (04/2017 - 04/2017)

Proyecto de Comunicación Científica El Gato y La Caja 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización y Participación en la Semana del Cerebro 2017 (03/2017 - 03/2017)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización y participación de la ?Semana del Conocimiento del Cerebro 2016 (03/2016 - 03/2016)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista en radio. Programa Trazos, Radio Pedal. Conductor: Alejandro Cabrera.

<http://radiopedal.uy/uruguay-tiene-mas-aportes-y-descubrimiento-cientificos-de-lo-que-nos-podemos-imaginar/> (03/2016 - 03/2016)

Radio Pedal, Trazos

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista. ?Caffeine gives cocaine an addictive boost?. Scicurious, Science News.

<https://www.sciencenews.org/blog/scicurious/caffeine-gives-cocaine-addictive-boost> (10/2015 - 10/2015)

Scicurious, Science News 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista. Ciclo de entrevistas a investigadores del Clemente Estable, dirigido por Periodista Jaime Clara, Observa TV - Sobre la Mesa. <http://www.elobservadortv.uy/video/5544172-la-adiccion-la-pasta-base-y-sus-efectos> (09/2015 - 09/2015)

Observa-TV 1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de 2 charlas de divulgación. "El cerebro dependiente: Drogas y adicción". (07/2015 - 07/2015)

Pre-Universitario Juan XXIII 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización y Participación en la Semana del Cerebro 2015 (03/2015 - 03/2015)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla de divulgación. ?Cerebro, drogas y adicción.? Pre-Universitario Juan XXIII. (07/2014 - 07/2014)

Pre-Universitario Juan XXIII. 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y Tecnología. Organización del acto homenaje a Clemente Estable en celebración de los 120 años de su natalicio. IIBCE. (04/2014 - 04/2014)

Semana de la Ciencia y Tecnología, IIBCE
20 horas

Entrevista de radio. ¿Uruguay's radical drug policy?. Assignment, BBC World Services.

<http://www.bbc.co.uk/programmes/p01sz4x0> (04/2014 - 04/2014)

Assignment, BBC World Services 2 horas

Areas de conocimiento:

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

Organización y participación de la ¿Semana del Conocimiento del Cerebro 2014 (03/2014 - 03/2014)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

25 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla de Divulgación: "Las Drogas en el Cerebro:¿Qué son y cómo actúan? (05/2013 - 05/2013)

Semana de la Ciencia y Tecnología

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Organización de las actividades realizadas en el IIBCE en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología. (05/2013 - 05/2013)

IIBCE

5 horas

Charla: Actividades de divulgación en el IIBCE (04/2013 - 04/2013)

1ra Jornada de Promoción de la Cultura Científica, Espacio Ciencia, LATU

3 horas

Organización y Participación en la Semana del Conocimiento 2013 (03/2013 - 03/2013)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

30 horas

Areas de conocimiento:

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

Artículo en Prensa. ¿La pasta base con cafeína ¿potencia? su factor estimulante y produce un ¿efecto aditivo?, según estudio del Clemente Estable?. (10/2012 - 10/2012)

Semanario Búsqueda, 11-10-12, pág.35. 2 horas

Areas de conocimiento:

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

Organización y Participación en la Semana del Conocimiento 2012 (03/2012 - 03/2012)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación en la 6ª Feria de Promoción de la Lectura y el Libro, San José de Mayo, Uruguay (10/2011 - 10/2011)

7 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación en la Semana del Conocimiento del Cerebro (03/2011 - 03/2011)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

20 horas

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

Artículo de Divulgación: Pasta Base de Cocaína. Prieto,JP.; Scorza, MC. (04/2010 - 04/2010)

Laboratorio de Biología Celular

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación en la X Jornada del IIBCE abierto (12/2009 - 12/2009)

MEC, IIBCE-Laboratorio de Biología Celular

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Difusión de conocimientos al público en general

PASANTÍAS

.Pasantía en el Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA), CONICET-UBA, Buenos Aires Argentina, para aprender abordajes moleculares para el estudio de drogas de abuso y realizar actividades en colaboración (08/2016 - 10/2016)

CONICET-UBA, Argentina, Instituto de Investigaciones Farmacológicas

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Pasantía en el Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Estudios de Cagliari, Italia, para aprender el modelo de medición de vocalizaciones ultrasónicas. (10/2014 - 11/2014)

Universidad de Estudios de Cagliari, Italia, Departamento de Ciencias Biomédicas

45 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Pasantía en el Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Estudios de Cagliari, Italia, para aprender el procedimiento de auto-administración intravenosa y realizar actividades en colaboración (10/2013 - 12/2013)

Universidad de Estudios de Cagliari, Italia, Departamento de Ciencias Biomédicas

45 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro Suplente de la Comisión Directiva Sociedad de Neurociencias del Uruguay (10/2016 - 04/2021)

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

Miembro de la Comisión Fiscal (09/2014 - 10/2016)

Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

integrante de la Comisión de Bioterio de Roedores (03/2015 - 10/2016)

MEC, IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Divulgación del IIBCE (04/2013 - 04/2015)

Participación en consejos y comisiones

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2016 - 04/2020)

Beca de Doctorado 30 horas semanales

Beca de Doctorado: "Cambios funcionales y moleculares implicados en la acción potenciadora de la cafeína sobre el efecto reforzador de pasta base de cocaína. Evaluación del cannabidiol como potencial tratamiento." Financiación: ANII. Orientadora: Cecilia Acorza (Uruguay). Co-Orientadora: Verónica Visagno (Argentina).

Becario (03/2013 - 03/2015)

Beca de Maestría 30 horas semanales

Beca de Maestría: Poder reforzador y consecuencias neuroquímicas inducidas por Pasta Base de Cocaína: relevancia de cocaína y cafeína como sus principales componentes. Financiación: ANII. Orientadora: Dra. MC Scorza.

Becario (03/2010 - 03/2011)

Beca de Iniciación en la Investigación 30 horas semanales

Beca de Iniciación en la Investigación: Estudio de la acción terapéutica de Clozapina como agente anti-craving luego de la administración repetida de Pasta Base de Cocaína. Financiación: ANII. Orientadora: Dra. MC Scorza.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Actualmente, he generado la siguiente línea de investigación independiente, desarrollada en el Laboratorio de Neurociencias de la Facultad de Ciencias:

Acciones de sustancias psicodélicas con potencial terapéutico en el cerebro adulto y adolescente.

Los psicodélicos comprenden un grupo heterogéneo de moléculas que inducen alteraciones en la cognición y percepción, principalmente a través de la afectación del sistema serotoninérgico y glutamatérgico. El potencial uso terapéutico de estas sustancias se encuentra en plena exploración, ya que diversos reportes indican que poseen efectos beneficiosos en varias patologías, como depresión o trastornos de ansiedad. Los psicodélicos se distinguen por ser capaces de inducir cambios duraderos en el comportamiento y procesos de plasticidad el sistema nervioso central (SNC) luego de una única administración. Pese a su relevancia actual y el impulso existente para su uso clínico, aún se desconoce mucho de sus acciones específicas a corto y largo plazo en el SNC, especialmente en otras etapas del desarrollo, como la adolescencia. Esto es de particular interés, porque la adolescencia es una etapa de gran plasticidad neuronal y sensibilidad frente a sustancias psicoactivas, mientras que se ha registrado una tendencia creciente en el uso adolescente de psicodélicos en nuestro país.

En nuestro laboratorio, nos enfocamos en dos psicodélicos con proyección terapéutica y poco estudiados hasta el momento: N,N-dimetiltriptamina (DMT), psicodélico clásico que interactúa con el sistema serotoninérgico, e ibogaína, psicodélico atípico que actúa sobre el sistema glutamatérgico. Previamente hemos demostrado que DMT e ibogaína inducen efectos comportamentales diferentes, cuya intensidad difiere entre adultos y adolescentes. Pero aún se desconoce si la acción de estos psicodélicos durante la adolescencia difiere en relación a los adultos a nivel mecanístico y comportamental en modelos de estados afectivos como la ansiedad. Basándonos en estos antecedentes, nos planteamos estudiar si la administración de DMT e ibogaína en animales

adolescentes genera efectos diferenciales a los observados en adultos sobre la ansiedad experimental, sistemas serotoninérgico y glutamatérgico, y neuroplasticidad estructural en regiones implicadas en la regulación de la ansiedad, que pueden consolidarse a largo plazo.

De esta forma, la presente línea de investigación se centra en el estudio de los mecanismos que subyacen a las acciones neurobiológicas y terapéuticas de diferentes sustancias psicodélicas, a través de abordajes comportamentales, celulares y moleculares, con especial foco en las diferencias entre adultos y adolescentes.

El desarrollo de esta línea de investigación contribuirá a una mayor comprensión de las acciones y neurofarmacología de las sustancias psicodélicas en el SNC en distintas etapas del desarrollo, en condiciones basales y patológicas. También aportará información valiosa y novedosa sobre las acciones de los psicodélicos en el SNC de adolescentes a corto y largo plazo, un tema en el que existe una gran necesidad de información, y que permanece escasamente estudiado.

Si bien esta línea de investigación es incipiente y aún no cuenta con publicaciones específicas, la misma posee un proyecto de investigación en marcha (Programa despegue científico 2023, PEDECIBA, renovado 2024-2025), presentaciones en congresos, una tesis de grado culminada en la temática, dos tesis de grado en curso, un manuscrito en preparación, y se apoya en algunos trabajos previos realizados y publicados en colaboración (Rodríguez y cols. 2020, Marton y cols. 2019, González y cols. 2018).

Previo al establecimiento de esta nueva línea de trabajo, la mayor parte de mi producción se encuentra asociada a lo que fue mi proceso de formación, que estuvo enfocado en dos temas de investigación, desarrollados en el Departamento de Neurofarmacología Experimental del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable:

- Adicción a drogas de abuso: efectos neurobiológicos del consumo de Pasta Base de Cocaína (PBC). Esta línea de investigación busca de aportar información sobre los efectos del consumo de PBC sobre el SNC, y comprender los factores químicos y biológicos que determinan su alto poder adictivo.

-Cannabis medicinal: potencial terapéutico de cannabinoides. Esta línea de investigación se centra en el estudio del potencial terapéutico de distintos componentes de Cannabis Sativa. En particular, se pretende evaluar la propiedad ansiolítica del cannabidiol (CBD), y su posible efecto atenuador sobre procesos comportamentales y neuroquímicos inducidos por PBC.

Adicionalmente, participo en el desarrollo de otras dos líneas de investigación en colaboración:

1. Efecto de la exposición prenatal a drogas adictivas en el desarrollo y funcionalidad del sistema nervioso.

Esta línea de investigación actual se realiza en colaboración con la Dra. Nathalia Vitreira, del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, UdelaR. El consumo de drogas adictivas durante la gestación se ha asociado con alteraciones neurológicas y neurocomportamentales en el recién nacido y durante la primera infancia. El interés de esta línea de trabajo es la evaluación de los efectos de la exposición in útero a sustancias adictivas poco estudiadas a nivel preclínico y de alta prevalencia de uso durante el embarazo en nuestro país, como cannabis vaporizado y pasta base de cocaína, sobre el desarrollo y función del hipocampo de roedores. En particular, nos centramos en evaluar el impacto de la exposición prenatal a estas drogas sobre la supervivencia celular, el crecimiento dendrítico y la sinaptogénesis del hipocampo en diferentes etapas del desarrollo de ratas neonatas. Adicionalmente, estudiamos la repercusión de estas alteraciones en el aprendizaje y memoria durante la adolescencia temprana. Esta línea de trabajo pretende aportar desde el conocimiento preclínico, insumos que colaboren a la generación de políticas públicas y herramientas para mejorar el pronóstico y la calidad de vida de neonatos y niños expuestos a drogas adictivas in útero.

2. Aspectos motivacionales en el comportamiento social y comunicación de ratas adultas y adolescentes en diferentes etapas del ciclo estral.

Esta línea de investigación actual se realiza en colaboración con la Dra. Daniella Agrati, de la Sección de Fisiología de la Facultad de Ciencias, UdelaR, como integrante colaborador del Grupo de Investigación CSIC ¿Neuroendocrinología de los comportamientos afiliativos?. El interés de esta línea de trabajo es la evaluación de la comunicación de las ratas mediante vocalizaciones

ultrasónicas (USVs) en distintos estados motivacionales y su variación en el desarrollo. Para esto estudiamos la comunicación e interacción social entre machos y hembras en un contexto sexual de acuerdo a la fase del ciclo estral de la hembra y la etapa de desarrollo (adolescencia y adultez). Estos estudios aportan conocimiento nuevo y relevante sobre la comunicación entre coespecíficos en la rata de acuerdo a su estado motivacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

PRIETO, JP, González, B, Muñoz, J, Bisagno V, SCORZA C; SCORZA MC
Psychopharmacology, 2020
Palabras clave: Caffeine Dopamine Glutamate Adenosine mRNA Addiction Plasticity
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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PRIETO, JP, Lopez Hill X, URBANAVICIUS J, Sanchez, V, Nadal, X
Neurotoxicity Research, 2020
Palabras clave: Cannabidiol Cocaine Caffeine Sensitization Nucleus Accumbens Prefrontal Cortex cytochrome oxidase
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
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)
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) Trabajo relevante

Rodriguez, P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, Reyes, AL, Havel, V, Sames, D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.
ACS Chemical Neuroscience, 2020
Palabras clave: psychedelic drugs depression preclinical test serotonin SERT
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 19487193
DOI: [10.26434/chemrxiv.12001407.v1](https://doi.org/10.26434/chemrxiv.12001407.v1)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MARTON S , GONZÁLEZ B , RODRIGUEZ-BOTTERO S , MIQUEL E , PAZOS M , PRIETO, JP , RODRIGUEZ P , SAMES D , SEOANE G , SCORZA C , CASSINA P , CARRERA, I.

Frontiers in Pharmacology, 2019

Palabras clave: Ibogaine BDNF NGF GDNF

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 16639812

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Effects of waterborne exposure to the antidepressant fluoxetine on swimming, shoaling and anxiety behaviours of the mosquitofish *Gambusia holbrooki* (Completo, 2018)

Meijide F , Da Cuña R , PRIETO, JP , Dorelle L , Babay P , Lo Nosotr F

Ecotoxicology and Environmental Safety, 2018

Palabras clave: Pharmaceutical pollution Fluoxetine Swimming activity *Gambusia holbrooki*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecotoxicología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01476513

E-ISSN: 10902414

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.07.085>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Identification and Quantification of Cocaine and Active Adulterants in Coca-Paste Seized Samples: Useful Scientific Support to Health Care (Completo, 2018)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , MARTINEZ-BUSI M , GALVALISI M . , Minteguiaga M , PRIETO, JP , SCORZA C

Neurotoxicity Research, 2018

Palabras clave: Coca-paste Gas-chromatography-mass spectrometry caffeine phenacetin

Areas de conocimiento:

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

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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Ibogaine acute administration in rats promotes wakefulness, long-lasting REM sleep suppression, and a distinctive motor profile (Completo, 2018)

González, J , PRIETO, JP , Rodriguez, P , Cavelli, M , Benedetto, L , MONDINO, A . , PAZOS, MARIANA , SEOANE, G . , CARRERA, I . , SCORZA, C , TORTEROLO, P

Frontiers in Pharmacology, 2018

Palabras clave: REM sleep wakefulness ibogaine psychedelics hallucinogens ibogaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 16639812

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

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 , ABÍN-CARRIQUIRY JA , SCORZA, C.

Neurotoxicity Research, 2017

Palabras clave: Caffeine dopamine nucleus accumbens shell pulmonary inhalation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

Galvalisi M y Prieto JP contributed equally to this work.

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) Trabajo relevante

MUÑIZ, J , PRIETO, JP , GONZÁLEZ, B , SOSA, M , CADET, JL , SCORZA, C. , URBANO, F , BISAGNO, V

Frontiers in Behavioral Neuroscience, v.: 11 2017

Palabras clave: Caffeine Cocaine Early Genes Conditioned Place Preference

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Memoria en Adicción

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16625153

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

Muñoz J y Prieto JP contribuyeron por igual a este trabajo.

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, GP , PERRA, V , GALVALISI, M , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PIRAS, G , VALENTINI, V

Psychopharmacology, 2016

Palabras clave: Caffeine Cocaine self-administration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00333158

E-ISSN: 14322072

DOI: [10.1007/s12640-016-9667-8](https://doi.org/10.1007/s12640-016-9667-8)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 , LÓPEZ-HILL, X. , MEIKLE, MN , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , SCORZA, C.

American Journal on Addictions, 2015

Palabras clave: Caffeine coca paste Locomotor Sensitization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10550496

E-ISSN: 15210391

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Anti-aggressive effect elicited by coca-paste in isolation-induced aggression of male rats: Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin (Completo, 2013)

MEIKLE, MN , PRIETO, JP , URBANAVICIUS, J. , LOPEZ, X. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PRUNELL, G , SCORZA, C.

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

Palabras clave: Caffeine Cocaine coca paste aggression dopamine serotonin

Areas 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 / Neurobiología de la agresión


Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057


WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PRIETO, JP , MEIKLE, M. , LÓPEZ-HILL, X. , URBANAVICIUS, J. , ABÍN-CARRIQUIRY, J.A. , PRUNELL, G , SCORZA, C.

Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 76 1 , p.:35 - 48, 2012
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína hiperactividad adulterantes
Areas 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
<http://www.spu.org.uy/revista/oct2012/index.htm>


Coca-paste seized samples characterization: Chemical analysis, stimulating effect in rats and relevance of caffeine as a major adulterant (Completo, 2011)

LÓPEZ-HILL, X. , PRIETO, JP, MEIKLE, MN , URBANAVICIUS, J. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PRUNELL, G , UMPIERREZ,E., SCORZA, C.
Behavioural Brain Research, v.: 221 p.:134 - 141, 2011
Palabras clave: Coca-paste Cocaine-hydrochloride Caffeine Locomotor Activity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología-Drogas de Abuso
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01664328
DOI: [10.1016/j.bbr.2011.03.005](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2011.03.005)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21392540>


LIBROS

Handbook of Substance Misuse and Addictions (Participación , 2022)

SCORZA C; SCORZA MC , PRIETO, JP , FABIUS S Publicado

Editor/Compilador: Patel V.B., Preedy V.R.
Editorial: Springer, Cham , USA
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-67928-6_82-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67928-6_82-1)
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Dopamina Caffeine Adulteration Adenosine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-030-67928-6
<https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-030-67928-6>

Capítulos:

Caffeine as an Active Adulterant: Implication for Drugs of Abuse Consumption
Página inicial 1, Página final 12

Dopaminergic System Function and Dysfunction: Experimental Approaches (Participación , 2022)

SCORZA C; SCORZA MC , PRIETO, JP , FABIUS S , GALVALISI M. Publicado

Editor/Compilador: Fuentealba-Evans, J.A., Henny, P.
Editorial: Humana Press/Springer
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: Pulmonary inhalation Dopamine Coca-paste
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-0716-2799-0

Capítulos:

Pulmonary Inhalation to Assess Effects of Coca Paste on Behavior and Dopamine Neurotransmission
Página inicial 149, Página final 162

Un Libro Sobre Drogas (Participación , 2017)

PRIETO, JP , DAMÍN C , ARRIETA E Publicado

Editor/Compilador: El Gato y La Caja

Editorial: El Gato y la Caja

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Paco o pasta base

Página inicial 257, Página final 263

Colección Interdisciplinarias 2013. Consumo de alcohol, cocaína y cafeína en el embarazo: efectos sobre el embarazo y el niño (Participación , 2014)

SCORZA, C. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PRIETO, JP , GALVALISI, M Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Unidad Académica del Espacio Interdisciplinario, Udelar , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción Cocaína Psicoestimulantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes

Página inicial 89, Página final 100

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Effect of chronic prenatal exposure to vaporized cannabis on the development and functionality of the hippocampus. (2024)

CAIRUS, A , PRIETO, JP , VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FENS Forum 2024

Ciudad: Vienna

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Memoria Exposición Prenatal a drogas Cannabis THC Desarrollo Sinapsis Glutamato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Impacto de la exposición prenatal al Cannabis vaporizado en sinapsis del hipocampo de ratas in vitro (2024)

Brizolara, F , CAIRUS, A , PRIETO, JP , VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cannabis Exposición prenatal hipocampo Sinaptogénesis CB1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efecto de la exposición prenatal a pasta base de cocaína en el desarrollo y funcionalidad del hipocampo (2024)

Vanina Clouzet , Furtado I , PRIETO, JP , VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Exposición prenatal hipocampo sinaptogénesis Memoria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efectos agudos de sustancias psicodélicas en ratas adultas y adolescentes: síndrome serotoninérgico y ansiedad experimental (2024) Trabajo relevante

Mateo Vidal , Juan Manuel MESA BRUNO , CARRERA, I. , PRIETO, JP

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Psicodélicos DMT ibogaína ansiedad adolescencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Efecto de la exposición prenatal crónica a cannabis vaporizado en el desarrollo y funcionalidad del hipocampo (2024)

CAIRUS, A , Brizolara F , PRIETO, JP , VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cannabis Exposición prenatal Sinaptogénesis Memoria Desarrollo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Effect of chronic prenatal exposure to vaporized cannabis on the development and functionality of the hippocampus (2023)

CAIRUS, A, PRIETO, JP, VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio LatBrain

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cannabis Exposición prenatal Sinapsis Desarrollo Memoria

Medio de divulgación: Internet

The effect of prenatal exposure to cocaine paste base on hippocampal development (2023)

Vanina Clouzet, PRIETO, JP, VITUREIRA, N

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio LatBrain

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Exposición Prenatal Psicoestimulantes Memoria Sinapsis desarrollo Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Acciones de sustancias psicodélicas con potencial terapéutico en el cerebro adulto y adolescente (2023)

PRIETO, JP

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Psicodélicos Adolescencia Comportamiento ibogaína DMT

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

La fase del ciclo estral de la rata modula la búsqueda y comunicación por ultravocalizaciones con pares de ambos sexos. (2022)

HERNÁNDEZ P, PRIETO, JP, AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Palabras clave: Vocalizaciones ultrasónicas Motivación Interacción social Ratas hembra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efecto tipo-antidepresivo y mejora en el perfil de toxicidad de un análogo de ibogaína: ibogaína deuterada (D3) en comparación con ibogaína. (2022)

RODRÍGUEZ P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, González, B., SAMES D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Palabras clave: Ibogaína Psicodélicos depresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Internet

Effects of oral *Lactobacillus* spp. pretreatment on behavioral responses to repeated smoked cocaine (2021)

FABIUS S , URBANAVICIUS J , FERNÁNDEZ S , PRIETO, JP , J. Lozano , ZUNINO, P. , SCORZA C ; SCORZA MC
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVI SAN Meeting
Ciudad: Virtual
Año del evento: 2021
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

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 , Sanchez V , NADAL X , SCORZA C ; SCORZA MC
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: FENSS 2020 Virtual Forum
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cannabidiol Sensibilización Pasta Base de Cocaína Cocaína Cafeína Actividad Metabólica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Recent advances in psychedelic drugs research: antidepressant-like effect after a single dose of ibogaine or its metabolite noribogaine in rats (2020)

RODRIGUEZ, P , URBANAVICIUS J , PRIETO, JP , FABIUS S , Reyes AL , Havel V , Sames D , SCORZA C ; SCORZA MC
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXV SAN Meeting
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: ibogaine noribogaine forced swimming test depression
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Internet

Cambios en la expresión génica en regiones del circuito motivacional de ratones sensibilizados a Pasta Base de Cocaína (2019)

PRIETO, JP , González B , Muñoz J , Bisagno V , SCORZA C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019

Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de CocaínaqPCR Expresión génica Dependencia Sensibilización Locomotora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.biociencias2019.uy/>

Caracterización del efecto agudo tipo-antidepresivo inducido por ibogaína y noribogaína en ratas (2019)

Rodríguez P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, Reyes AL, Sames D, SCORZA C, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ibogaína Noribogaína Depresión

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.biociencias2019.uy/>

Estudio metabólico-toxicológico y comportamental de fenacetina como principal adulterante en pasta base de cocaína. (2019)

Martínez-Busi M, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Chevallier O, SCORZA C, D. CARVALHO, PRIETO, JP, Rodríguez P, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: metabólica Fenacetina Pasta Base de Cocaína

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.biociencias2019.uy/>

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Vocalizaciones ultrasónicas MCH Depresión

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Antidepressive like effect induced by the acute administration of ibogaine in rats and its possible mechanism of action (2019)

RODRIGUEZ, P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, REYES AL, SAMES D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XLI Congreso Anual de la Sociedad de Farmacología de Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: depresión ibogaina forced swimming test

Medio de divulgación: Internet

Efecto agudo del tipo antidepresivo encontrado luego de la administración de Ibogaina y Noribogaina en ratas (2019)

RODRÍGUEZ, P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, FABIUS S, REYES AL, SAMES D, SCORZA C; SCORZA MC, CARRERA, I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6to Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Locomotor sensitization and gene expression induced by Coca Paste in mice Nucleus Accumbens and Prefrontal Cortex (2018)

PRIETO, JP, Gonzáles B, Muñoz J, Bisagno V, Scorza C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII SAN Meeting

Ciudad: Ciudad de Córdoba, Argentina

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: qPCR Coca-Paste Locomotor Sensitization gene expression Nucleo Accumbens Prefrontal Cortex

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero, Uruguay

Importancia de la cafeína como adulterante en pasta base de cocaína: efecto motivacional y aprendizaje asociado a recompensa (2017)

PRIETO, JP, SERRA, GP, VALENTINI, V, MUÑIZ, J, GONZÁLEZ, B, BISAGNO, V, SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Científicas Profesor Clemente Estable.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Motivación Condicionamiento de preferencia de lugar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Identificación, cuantificación y caracterización de nuevas muestras incautadas de pasta base de

cocaína (PBC) y su relevancia en la salud humana (2017)

SCORZA, C. , MARTÍNEZ, M , GALVALISI, M , PRIETO, JP , ABÍN-CARRIQUIRY JA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Fenacetina Análisis Químico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Ibogaína modifica la expresión de factores neurotróficos en el cerebro de rata. (2017)

RODRIGUEZ, S, GONZÁLEZ, B, PRIETO, JP, RODRÍGUEZ, P, PAZOS, M, SEOANE, G, SCORZA, C., CASSINA, P, CARRERA, I

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Quinto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Ibogaína GDNF BDNF

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO, JP, Muñoz J, González B, Sosa M, Cadet JL, Scorza C, Urbano F, Bisagno V

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience Meeting 2017

Ciudad: Washington DC

Año del evento: 2017

Palabras clave: early genes prefrontal cortex Nucleo Accumbens Conditioned Place Preference

Cocaine Caffeine Memory Dopamine receptors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Society for Neuroscience / Apoyo financiero, Estados Unidos

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)

TORTEROLO P, URBANAVICIUS J, PRIETO, JP, André, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: MCH Vocalizaciones Ultrasónicas Depresión

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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. , JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd FALAN Congress
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Fenacetina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO, JP, GALVALISI, M, MARTÍNEZ, M, JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY, VALENTINI, V, SCORZA, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd FALAN Congress
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína neuroquímica Motivación adulterantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
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, ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th World Congress IBRO
Ciudad: Río de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2015
Escrita por invitación
Palabras clave: Caffeine coca paste dopamine Nucleo accumbens
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
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, ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th World Congress IBRO
Ciudad: Río de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2015
Palabras clave: Caffeine coca paste Smoked cocaine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
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, GP, PERRA, V, PIRAS, G, GALVALISI, M, ABÍN-CARRIQUIRY, JA, VALENTINI, V

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Neuroscience 2015
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2015

Palabras clave: Caffeine Cocaine selfadministration adulterants

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Caracterización química de cocaínas fumables (2015)

MARTÍNEZ, M , GALVALISI, M , PRIETO, JP , MINTEGUIAGA, M , SCORZA, C. , JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 4to Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Cocaína Fenacetina

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO, JP , SERRA, GP , GALVALISI, M , PERRA, V , PIRRI, S , VALENTINI, V , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína/Cafeína Autoadministración Intravenosa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

GALVALISI, M , PRIETO, JP , MARTÍNEZ, M , JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Efecto estimulante Volatilización Composición Química

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

BRESQUE, M., ROMEO, C., CAL, K., ROSSO, G., CANCLINI, L., PIZZAROSSA, C., VERDES, JM, DAMIAN, JP, URIARTE, N., PRIETO, JP, SCORZA, C., SOTELO, JR, KUN, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Animales de Laboratorio

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2013

Palabras clave: Charcot-Marie-Tooth Neuropatía periférica Trembler J

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

GALVALISI, M , PRIETO, JP , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Efecto estimulante Volatilización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Uso de un programa de videoseguimiento 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 , DAJAS, F , BERNABEU, R , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Videoseguimiento Análisis automático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Métodos de análisis automático de comportamiento animal

Medio de divulgación: Papel

Functional imaging evaluation of cell therapy in a rat model of Parkinson´s Disease (2013)

DAMIÁN, A. , REYES, L. , COSTA, G. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , ECHARTE, L., HIGGIE, J.R. , PRIETO, JP , TOURIÑO, C. , FERRANDO, R. , ENGLER, H. , OLIVER, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2nd. International Conference of Molecular Imaging

Ciudad: Montevideo, CUDIM

Año del evento: 2013

Palabras clave: imagenología Parkinson Disease Cell therapy micro-PET

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Evaluación mediante imagen funcional de la terapia celular en un modelo animal de enfermedad de Parkinson. Caracterización comportamental e imagenológica del modelo. (2012)

DAMIÁN, A. , HIGGIE, J.R. , REYES, L. , ECHARTE, L. , PRIETO, JP , SCORZA, C. , COSTA, G. , PATRICIA OLIVER , TOURIÑO, C. , RODOLFO FERRANDO , ABÍN-CARRIQUIRY, JA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Palabras clave: PET Enfermedad de Parkinson 6-OHDA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

REYES, L. , PRIETO, JP , SCORZA, C. , ABÍN-CARRIQUIRY, J.A. , 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

Palabras clave: PET Cocaína

Areas 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)

MEIKLE, MN , URBANAVICIUS, J. , PRIETO, JP, LÓPEZ-HILL, X. , ABÍN-CARRIQUIRY, J.A. , PRUNELL, G , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2012

Palabras clave: Cocaína agresión PBC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Efecto estimulante en ratas tratadas con Pasta Base de Cocaína volatilizada: relevancia de la cafeína (2012)

GALVALISI, M , PRIETO, JP, ABÍN-CARRIQUIRY, J.A., SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2012

Palabras clave: PBC Volatilizada cafeína volatilizada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Sensibilización locomotora inducida por Pasta Base de Cocaína: papel de la cocaína y cafeína como sus principales componentes (2012)

SCORZA, C. , PRIETO, JP, GALVALISI, M , MEIKLE, MN , LÓPEZ-HILL, X. , URBANAVICIUS, J. , ABÍN-CARRIQUIRY, J.A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2012

Palabras clave: Cafeína Cocaína Sensibilización Comportamental

Areas de conocimiento:

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

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, MEIKLE, MN , LÓPEZ-HILL, X. , GALVALISI, M , URBANAVICIUS, J. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience Meeting 2012
Ciudad: Nueva Orleans, Estados Unidos
Año del evento: 2012
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Sensibilización Comportamental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de drogas de abuso
Medio de divulgación: Internet

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

PRIETO, JP, MEIKLE, MN, LÓPEZ-HILL, X., GALVALISI, M, URBANAVICIUS, J., ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: : Federation of Neuroscience Societies in Latin America, the Caribbean and the Iberian Peninsula (FALAN) Congress

Ciudad: Cancun, México

Año del evento: 2012

Palabras clave: Coca-paste Caffeine Locomotor Activity Behavioral Sensitization

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Stimulant effect elicited in rats by coca-paste and caffeine volatilized (2012)

GALVALISI, M, PRIETO, JP, ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II International Workshop. Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2012

Palabras clave: volatilized caffeine volatilized coca-paste Stimulant effect

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

PRIETO, JP, MEIKLE, MN, LÓPEZ-HILL, X., GALVALISI, M, URBANAVICIUS, J., ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II International Workshop. Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2012

Palabras clave: Coca-paste Caffeine Behavioral Sensitization

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Coca-Paste behavioral sensitization and the influence of caffeine as its main adulterant (2012)

PRIETO, JP, MEIKLE, MN, LÓPEZ-HILL, X., GALVALISI, M, URBANAVICIUS, J., ABÍN-CARRIQUIRY, JA, SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th Special Conference of the International Society for Neurochemistry
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry special edition
Volumen: 122
Página inicial: 11
Página final: 33
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sensibilización Comportamental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de drogas de abuso
Medio de divulgación: Internet
DOI: 10.1111/j.1471-4159.2012.07849.x

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

MEIKLE, MN , URBANAVICIUS, J. , PRIETO, JP, LÓPEZ-HILL, X. , ABÍN-CARRIQUIRY, J.A. , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Society for Research on Aggression World Meeting 2012

Ciudad: Luxemburgo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Coca-paste Caffeine Aggression

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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. , LÓPEZ-HILL, X. , PRIETO, JP, MEIKLE, MN , URBANAVICIUS, J. , UMPIERREZ, E. , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PRUNELL, G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2011

Palabras clave: Coca-paste Cocaine-hydrochloride Caffeine Locomotor Activity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Trastornos psiquiátricos y comportamentales

Medio de divulgación: Papel

Caracterización comportamental del efecto estimulante inducido por Pasta Base de Cocaína (PBC) en ratas. Incidencia del adulterante Cafeína. (2011)

PRIETO, JP, LÓPEZ-HILL, X. , MEIKLE, MN , URBANAVICIUS, J. , GALVALISI, M , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , PRUNELL, G , SCORZA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Cocaína Efecto estimulante

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Variaciones en la dieta mejoran la actividad locomotora en trastornos neurodegenerativos del Sistema Nervioso Periférico (SNP). Aplicación en un modelo murino de Charcot Marie Tooth (CMT) -1A (2011)

BRESQUE, M. , ROMEO, C. , ROSSO, G. , PRIETO, JP, RODRIGUEZ, H. , VERDES, J.M. , SOTELO,

J.R. , KUN, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Actividad locomotora Sistema Nervioso Periférico Chaecot Marie Tooth
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel

Efectos comportamentales y neuroquímicos de muestras de Pasta Base de Cocaína de diferentes incautaciones (2010)

MEIKLE, MN , LÓPEZ-HILL, X. , URBANAVICIUS, J. , PRIETO, JP , PRUNELL, G , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , SCORZA, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Maldonado
Año del evento: 2010
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción comportamiento neuroquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso
Medio de divulgación: CD-Rom

Acción sinérgica entre cocaína y cafeína en el efecto estimulante de una muestra de Pasta Base de Cocaína (2010)

PRIETO, JP , LÓPEZ-HILL, X. , URBANAVICIUS, J. , MEIKLE, MN , PRUNELL, G , ABÍN-CARRIQUIRY, JA , SCORZA, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Maldonado
Año del evento: 2010
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína comportamiento Cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción
Medio de divulgación: CD-Rom

Espacio de aprendizaje en la educación no formal de la Ciencia (2009)

BACCINO, V , BIANCHI, P , CÁCERES, E , GÓMEZ, F , MARRERO, A , PRIETO, JP , RIVERA, C , ROSSADO, A , SAMSA, V
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XI Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y Tecnología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Educación no formal Popularización de la Ciencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Popularización de la Ciencia y Educación no formal
Medio de divulgación: CD-Rom

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Cultura animal: los humanos no somos los únicos que aprendemos de otras cosas complejas que difícilmente inventaríamos solos (2024)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 17/05/2024

La biología no se hace cargo de nuestras historias. Sobre la necesidad de identificar las narrativas detrás de la investigación biológica, y por qué es importante (2022)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 06/12/2022
<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2022/12/la-biologia-no-se-hace-cargo-de-nuestras-historias->

La teoría que dice que nuestro cerebro no puede lidiar con más de 150 amigos se desmorona (2021)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 12/10/2021
<https://ladiaria.com.uy/ciencia/articulo/2021/10/la-teoria-que-dice-que-nuestro-cerebro-no-puede-lid>

Minicerebros: avances y dilemas éticos (2021)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Fecha de publicación: 23/03/2021

Conversar en sueños (2021)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Fecha de publicación: 22/04/2021

Una persona sin un pedazo de cerebro permite obtener respuestas sobre el desarrollo de las áreas del lenguaje (2021)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 13/07/2021
Lugar de publicación: La Diaria
<https://ladiaria.com.uy/ciencia/>

Terror: del cine al laboratorio (2020)

LaDiaria
Periodicos
PRIETO, JP

Palabras clave: Neurociencia Miedo Imagenología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Fecha de publicación: 11/02/2020

¿Puede una célula transformarse en una neurona nueva? Sí, y eso podría ayudar a combatir el Parkinson (2020)

La Diaria

Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 21/07/2020

Neurociencia de la grieta (2020)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 03/11/2020

Del mono al pez: desafíos de estudiar la conciencia en animales (2019)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Palabras clave: LaDiaria Ciencia Etología Neurociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 02/03/2019

El extraño viaje del cerebro de Einstein (2019)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Palabras clave: LaDiaria Ciencia Einstein Historia de la ciencia Harvey
Areas de conocimiento:
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
/
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 18/04/2019

Embriones, embrioides y los nuevos desafíos éticos para la investigación en humanos (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 08/09/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy>

Hallan nuevo tipo de neurona en el cerebro humano (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 13/09/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy>

Defensa racional de lo fantástico (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Areas de conocimiento:
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
/
/

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 31/05/2018

No está hablando del faso: ¿Qué son los cannabinoides sintéticos? (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Palabras clave: Cannabinoides sintéticos; marihuana; reducción de riesgos
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 21/07/2018

Ciencia para reír y después pensar (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 02/10/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2018/10/ciencia-para-reir-y-despues-pensar/>
Texto de divulgación/comunicación científica

El dedo de Terminator: la integración de tejido vivo en esqueletos robóticos permite movimientos finos similares a los humanos (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 30/10/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2018/10/la-integracion-de-tejido-vivo-en-esqueletos-robotic>
Texto de divulgación/comunicación científica

¿Bacterias en el cerebro? (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 20/11/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2018/11/estudio-sugiere-que-podria-haber-bacterias-viviendo>
Texto de divulgación/comunicación científica

El cerebro cinéfilo (2018)

La Diaria
Periodicos
PRIETO, JP

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 18/12/2018
<https://ciencia.ladiaria.com.uy/articulo/2018/12/el-cerebro-cinefilo-con-motivo-de-la-mudanza-de-cin>
Texto de divulgación/comunicación científica

Vitamina C y ciencia resfriada (2018)

La Diaria
Periodicos

PRIETO, JP

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 14/06/2018

PREPRINT

Cannabidiol prevents the locomotor sensitization induced by cocaine and caffeine and upregulates genes of extracellular matrix and anti-inflammatory pathways in the nucleus accumbens: a transcriptome-wide analysis (2023)

PRIETO, JP, RAFAEL SEBASTIAN FORT, EASTMAN, G., Kaminski, O, Ferreiro-Vera, C, Sanchez de Medina, V, SCORZA C; SCORZA MC, SOTELO SILVEIRA, J.

DOI: [10.1101/2023.09.28.560030](https://doi.org/10.1101/2023.09.28.560030)

Palabras clave: RNA-Seq Cannabidiol Caffeine Sensitization Accumbens

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.09.28.560030v1>

manuscrito en revisión en Addiction Neuroscience, Open Access

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Tips y recomendaciones para escribir un artículo de comunicación científica. (2021)

PRIETO, JP

País: Uruguay

Idioma: Español

Documento de apoyo para cursos ?Hitos y Mitos del Cerebro? y ?Biología del Comportamiento?.

Abordaje Experimental a la Sinapsis Neuromuscular (2008)

PRIETO, JP, F. SIERRA, A. SILVA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Pelicula Video

Video didáctico de nivel terciario sobre la sinapsis neuromuscular.

Palabras clave: Sinapsis Neuromuscular Rana Catesbiana Gymnotus omari Registros eléctricos

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Simposio: Psicodélicos en el sistema nervioso central: mecanismos y potencial terapéutico. (2024)

PRIETO, JP, PAZOS, MARIANA

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Espacio Colabora, Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay.

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: simposio en XX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay.

Workshop: Visibilizing diversity and equity in Uruguayan and Latinamerican Neuroscience. Enforcing the Code of Conduct. (2022)

ZOLESSI, F. R., PRIETO, JP, RICHERI A, ALSINA-LLANES M.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) / International Brain Research Organization (IBRO)

Palabras clave: Diveristy Code of Conduct Equity Neuroscience

Información adicional: Financiación: IBRO Diversity Grant

Mesa temática en II Congreso Nacional de Biociencias. Uso medicinal de cannabis en patologías del sistema nervioso central: del in vitro a la clínica (2019)

PRIETO, JP , URBANAVICIUS J , C. ECHEVERRY

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay. Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Cannabis Medicinal Neurociencia pre-clínica clínica cannabidiol cannabinoides

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Co-coordinador de mesa temática de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay en II Congreso Nacional de Biociencias. Uso medicinal de cannabis en patologías del sistema nervioso central: del in vitro a la clínica.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Becas de Posgrados Nacionales 2024 (2024)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (FVF) 2023 (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (FMV) Edición 2022 (2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Frontiers in Pharmacology (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Detalles en Otros datos relevantes/Jurado-Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos. <https://cvuy.uy/jurado/>

Doctorado en Ciencias Biológicas - PEDECIBA (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Detalles en Otros datos relevantes/Jurado-Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos. <https://cvuy.uy/jurado/ 2 Tesis>

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Detalles en Otros datos relevantes/Jurado-Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos. <https://cvuy.uy/jurado/ 7 tesis>

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Efectos agudos de sustancias psicodélicas en ratas adultas y adolescentes: evaluación del síndrome serotoninérgico y ansiedad experimental (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mateo Vidal
País: Uruguay
Palabras Clave: Ansiedad Psicodélicos Síndrome serotoninérgico adolescentes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia básica

Preferencia y comunicación con conespecíficos con valor sexual y social de ratas hembras en diferentes fases del ciclo estral (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor (AGRATI D , PRIETO, JP)
Nombre del orientado: Paula Hernández
País: Uruguay
Palabras Clave: Motivación Comportamiento sexual Ultravocalizaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Efecto del cannabidiol sobre el aprendizaje asociado a recompensa inducido por la combinación de cocaína y cafeína

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Departamento de Neurofarmacología Experimental , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Oliver Kaminski
País: Uruguay
Palabras Clave: cannabidiol cocaína Cafeína CPP Condicionamiento memoria aprendizaje
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias
Practicantado para finalizar carrera de grado de Químico Farmacéutico

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto de la exposición prenatal a pasta base de cocaína en el desarrollo del hipocampo (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Programa: Maestría en Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VITUREIRA, N , PRIETO, JP)
Nombre del orientado: Vanina Clouzet
País/Idioma: Uruguay, Español

Efecto de la exposición prenatal a cannabis vaporizado en el desarrollo y funcionalidad del hipocampo (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Programa para la Investigación Biomédica (ProInBio), Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Médicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VITUREIRA, N , PRIETO, JP)
Nombre del orientado: Andrea Cairus
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Efecto de la ibogaína en el comportamiento tipo depresivo de ratas hembras de acuerdo a la fase del ciclo estral (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clara Lacurcia
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Psicodélicos Ciclo estral Ibogaína Depresión Pre-clínica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Inmunoreactividad a c-fos inducida por ibogaína en el cerebro de ratas adultas (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Lima de Almeida
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Genes tempranos Psicodélicos Ibogaína c-fos Corteza Prefrontal Núcleo Accumbens Hipocampo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Marine Biological Laboratory Fellow. (2022)

(Internacional)
Marine Biological Laboratory
Aceptación y apoyo para asistir al Curso Avanzado de Investigación "Neural Systems and Behavior", de la Marine Biological Laboratory. Woods Hole, USA.

Proyecto Fondo Carlos Vaz Ferreira 2021 (2021)

(Nacional)
MEC

Beca para Asistir a Workshop IBioBA: Neurobiology Perspectives, Buenos Aires, Argentina. (2018)

(Internacional)

Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (IBioBA)-CONICET

Beca de movilidad y estadía del Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires

(IBioBA)-CONICET para asistir al Workshop "Neurobiology Perspectives" . http://www.ibioba-conicet.gob.ar/neurobiology_2018

Beca MEC ? Programa de Movilidad para participación en congresos nacionales y regionales. (2018)

(Nacional)

D2C2, MC

Apoyo económico para asistir a XXXIII SAN Meeting, Ciudad de Córdoba, Argentina

Premio Mención de la Junta Nacional de Drogas 2018 (2018)

(Nacional)

Junta Nacional de Drogas

Trabajo presentado: ?Identification and Quantification of Cocaine and Active Adulterants in Coca-Paste Seized Samples: Useful Scientific Support to Health Care?. Abin-Carriquiry JA, Martínez-Busi M, Galvalisi M, Minteguiaga M, Prieto JP, Scorza MC. Neurotox Res. 34(2):295-304, 2018

Becas de Apoyo para la Finalización de Posgrados (2018)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado, Udelar

Premio Eugenio Prodanov a la Tesis de Maestría (2017)

(Nacional)

PEDECIBA

Premio Eugenio Prodanov por la Tesis de Maestría (llamado 2016) en el Área de Biología,

PEDECIBA. Título de Tesis: "Estudio preclínico de los factores implicados en la dependencia a pasta base de cocaína. Rol de la cafeína como principal adulterante."

Trainee Professional Development Award (2017)

(Internacional)

Society for Neuroscience, USA

Reconocimiento y apoyo económico de la SfN para la asistencia al congreso internacional Neuroscience 2017, Washington DC, USA.

Beca SNU para asistir al Congreso FALAN 2016 (2016)

(Nacional)

Sociedad de Neurociencias de Uruguay (SNU)

Beca para asistir al 2do Congreso de la Federación de Sociedades de Neurociencia de América Latina y el Caribe (FALAN), en Buenos Aires, Argentina.

Beca de Doctorado (2016)

(Nacional)

ANII

Beca de Doctorado: Cambios funcionales y moleculares implicados en la acción potenciadora de la cafeína sobre el efecto reforzador de pasta base de cocaína. Evaluación del cannabidiol como potencial tratamiento. Orientadora: Dra. Cecilia Scorza. Co-Orientadora: Dra. Verónica Bisagno (Argentina).

Investigador Activo del Sistema Nacional de Investigadores. Nivel Iniciación (2016)

(Nacional)

ANII

Investigador Activo del Sistema Nacional de Investigadores. Nivel Iniciación, período 2016-2019.

Mención especial, Premio Concursable 2015 de la Junta Nacional de Drogas (2015)

(Nacional)

Junta Nacional de Drogas

"La adulteración con cafeína aumenta el poder adictivo de la pasta base de cocaína". Responsable: Cecilia Scorza. Integrantes: Martín Galvalisi, José Pedro Prieto, Marcela Martínez, Juan Andrés Abin-Carriquiry.

SfN-Grass Foundation - Neuroscience 2015 fellowship (2015)

(Internacional)

SfN-Grass Foundation

Beca SfN-Grass Foundation para la asistencia al Neuroscience 2015, Chicago, USA.

Latin American Training Program Fellow (2014)

(Internacional)

Society for Neuroscience - Grass Foundation

Beca SfN-Grass Foundation para asistir al curso Latin American Training Program Encoding and Processing of Information in the Nervous System, Juriquilla, México

Beca de Maestría (2013)

(Nacional)

ANII

Título del Proyecto: Poder reforzador y consecuencias neuroquímicas inducidas por Pasta Base de Cocaína: relevancia de cocaína y cafeína como sus principales componentes. Orientadora: Dra. Cecilia Scorza

Primer Premio Concursable 2013 de la Junta Nacional de Drogas (2013)

(Nacional)

Junta Nacional de Drogas

Premio al Trabajo: Pasta base de cocaína: de los mitos a las evidencias. JP Prieto; M Galvalisi; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; JA Abin-Carriquiry; G Prunell y C Scorza.

Beca PEDECIBA "Pasantías en el Exterior" (2013)

(Nacional)

PEDECIBA

Beca para la realización de una Pasantía en la Universidad de Estudios de Cagliari, Italia

Beca para asistir al II International Workshop. Motivated Behaviors, Stress and Addiction (2012)

(Internacional)

Latin American Research Network in Drug Addiction (LARNEDA)

Beca ISN para asistir a la 5th Special Conference of the International Society for Neurochemistry (2012)

(Internacional)

International Society for Neurochemistry (ISN)

Beca de Iniciación en la Investigación (2010)

(Nacional)

ANII

La Beca de iniciación se enmarca dentro de una línea de investigación que tiene como objetivo general estudiar los efectos farmacológicos de la Pasta Base de Cocaína (PBC) en el Sistema Nervioso Central (SNC). El proyecto plantea evaluar mediante un abordaje pre-clínico al antipsicótico Clozapina como posible terapia para revertir los potentes efectos adictivos de la PBC. La administración repetida de PBC en animales de experimentación, sumado a un período de abstinencia, genera el fenómeno de sensibilización comportamental, característico de las drogas adictivas, asociado a la perdurabilidad de la adicción. Durante la abstinencia, uno de los principales síntomas es el aumento de la ansiedad, lo que representa un riesgo importante para el acrecentamiento del craving y la recaída. Si bien se ha evidenciado que el tratamiento con ciertos antipsicóticos reducen el craving a cocaína, no se han realizados experimentos en combinación de éstos fármacos con PBC. De forma más específica, el proyecto propone evaluar si en un tratamiento repetido de PBC, la previa administración de Clz disminuye la ansiedad durante la fase de abstinencia y previene la aparición del fenómeno de sensibilización comportamental. Este trabajo permitirá contar con información básica que permita colaborar en el tratamiento para los individuos que presenten co-morbilidad de esquizofrenia y dependencia de PBC.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario Internacional sobre Neurociencias y Adicciones. (2024)

Seminario
Cocaínas fumables: relevancia de los adulterantes y cannabidiol como potencial terapéutico
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cannabidiol pre-clínica cafeína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Conferencia por zoom

Seminarios Académicos de la Unidad Académica de Psicología Médica. (2023)

Seminario
Neurobiología de la adicción: aportes desde la pre-clínica.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina
Alcance geográfico: Local

XIX Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2023)

Congreso
Acciones de sustancias psicodélicas con potencial terapéutico en el cerebro adulto y adolescente
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso
Matriz extracelular y sustancias psicoactivas: del cannabidiol a los psicodélicos.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: SUB, SNU Palabras Clave: Cocaína Cafeína RNASeq Ibogaina DMT Redes Perineuronales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Seminario Internacional de Neurociencias y Neuroderechos. (2021)

Seminario
Charla: Aspectos neurobiológicos de la adicción a drogas
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Instituto de Capacitación Parlamentaria, Diputados Argentina.
Palabras Clave: Neuroderechos Neurociencia Legal Adicción
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Jornadas de investigación sobre sustancias psicoactivas en Uruguay (2021)

Simposio
Cocaínas fumables y cannabidiol: aportes preclínicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Facultad de Psicología - Udelar Palabras Clave: Sustancias psicoactivas Psicoestimulantes Cannabidiol
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias

FENSS 2020 Virtual Forum (2020)

Congreso

Cannabidiol prevents the expression of locomotor sensitization and metabolic changes in nucleus accumbens and prefrontal cortex elicited by cocaine and caffeine co-administration

Irlanda

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federation of European Neuroscience Societies. Areas de conocimiento:

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

Autores del trabajo: Prieto JP, López Hill X, Urbanavicius J, Sanchez V, Nadal X, Scorza C.

Seminarios del Laboratorio de Neurociencias (2020)

Seminario

Efectos del cannabidiol sobre la sensibilización a psicoestimulantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Neurociencias, Facultad de Ciencias, UdelaR

II Congreso Nacional de Biociencias - Seminario: "Uso medicinal del cannabis en patologías del sistema nervioso central: del in vitro a la clínica" (2019)

Congreso

Evaluación preclínica del potencial del Cannabidiol como apoyo terapéutico para la dependencia a pasta base de cocaína: primeras evidencias

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave:

Cannabidiol Pasta Base de Cocaína Cocaína Sensibilización Locomotora Adicción Teraéutica

Areas de conocimiento:

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

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso

Cambios en la expresión génica en regiones del circuito motivacional de ratones sensibilizados a Pasta Base de Cocaína.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína qPCR Expresión génica Cocaína Sensibilización Locomotora Dependencia Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Autores: Prieto JP, González B, Muñoz J, Bisagno V, Scorza C.

XXXIII SAN Meeting (2018)

Congreso

Locomotor sensitization and gene expression induced by Coca Paste in mice Nucleus Accumbens and Prefrontal Cortex

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias (SAN) Palabras Clave: Neuroscience IBRO ISN

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Neuroscience Meeting 2017 (2017)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience, USA Palabras Clave: Caffeine

Cocaine Early Genes CPP

Areas de conocimiento:

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

Autores del trabajo: Prieto JP, Muñiz J, González B, Sosa M, Cadet JL, Scorza C, Urbano F, Bisagno V.

Primeras Jornadas Científicas Profesor Clemente Estable. (2017)

Congreso

Importancia de la cafeína como adulterante en pasta base de cocaína: efecto motivacional y aprendizaje asociado a recompensa

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 14

Nombre de la institución promotora: IIBCE Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína

Motivación Recompensa Condicionamiento de preferencia de lugar

Areas de conocimiento:

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

2nd FALAN Congress (2016)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: FALAN Palabras Clave: Coca-paste Caffeine Cocaine

adulterants

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Autores del trabajo: Prieto JP, Galvalisi M, Martínez M, Abín-Carriquiry A, Valentini V, Scorza C.

Seminarios Institucionales ININFA (2016)

Seminario

Estudio pre-clínico de los factores implicados en la dependencia a pasta base de cocaína. Rol de la cafeína como principal adulterante

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Farmacológicas - CONICET-UBA

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Cocaína adulterantes

Areas de conocimiento:

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

II Simposio sobre Cocaínas Fumables. Avances en el conocimiento científico: un aporte a las políticas públicas sobre prevención, tratamiento e inserción social, basado en evidencia (2015)

Simposio

Cafeína potencia la motivación por la búsqueda de pasta base de cocaína: estudio preclínico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: IIBCE, JND, OUD, CICAD-OEA Palabras Clave: Pasta Base de

Cocaína Cafeína Cocaína Autoadministración

Areas de conocimiento:

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

9th World Congress (2015)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: IBRO Palabras Clave: Neurociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Neuroscience 2015 (2015)

Congreso
Cocaine motivational value is enhanced when co-administered with caffeine: relevance of adulterants in reinforcement
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience Palabras Clave: Caffeine Cocaine coca paste selfadministration
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso
Efecto motivacional de Pasta Base de Cocaína evaluado por autoadministración intravenosa en ratas: datos preliminares
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína/Cafeína Autoadministración Intravenosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Congreso
Uso de un programa de videoseguimiento para la cuantificación automática de parámetros comportamentales en diferentes modelos biológicos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UdelAR Palabras Clave: Videoseguimiento Análisis automático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Métodos de análisis automático

II International Workshop. Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior. (2012)

Taller
Caffeine, as main adulterant, may accelerate the induction of coca-paste behavioral sensitization
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Latin American Research Network in Drug Addiction (LARNEDA) Palabras Clave: Coca-paste Caffeine Behavioral Sensitization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de drogas de abuso

5th Special Conference of the International Society for Neurochemistry: synapses and dendritic spines in health and disease (2012)

Congreso
Coca-Paste behavioral sensitization and the influence of caffeine as its main adulterant
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Society for Neurochemistry Palabras Clave: Caffeine Behavioral Sensitization Cocaine
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiology of drugs of abuse

Terceras Jornadas de Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

Caracterización comportamental del efecto estimulante inducido por Pasta Base de Cocaína (PBC) en ratas. Incidencia del adulterante Cafeína.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína
Cafeína Cocaína Efecto estimulante

Áreas de conocimiento:

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

Expositor del poster. Co-Autores: López-Hill, X.; Meikle, M.N.; Urbanavicius, J.; Galvalisi, M.;

Abín.Carrquiry, J.A.; Prunell, G.; Scorza, C.

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Acción sinérgica entre cocaína y cafeína en el efecto estimulante de una muestra de Pasta Base de Cocaína

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB Palabras Clave: Sinergismo Drogas de Abuso Actividad locomotora Open Field

Áreas de conocimiento:

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

Expositor de poster. Co-autores: López-Hill, X.; Urbanavicius, J.; Meikle, MN; Prunell, G; Abin-

Carrquiry, JA; Scorza, C.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Optimización del modelo conductual de ansiedad light-dark box en ratas: impacto de la iluminación y determinación de la sensibilidad a drogas ansiolíticas (2024)

Candidato: Florencia Bai

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PRIETO, JP, URBANAVICIUS J, DAMIÁN J.P.

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Efectos de la administración intracerebral aguda y crónica de la hormona concentradora de melanina sobre la memoria y sus efectos en un modelo animal de enfermedad de Alzheimer (2024)

Candidato: Vicente Ruiz

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PRIETO, JP, URBANAVICIUS J, SILVIA OLIVERA; SILVIA OLIVERA-BRAVO

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Bridging the scales through the analysis of neural complexity (2024)

Candidato: Joaquín González

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

PRIETO, JP, J.C. VALLE-LISBOA, CAPUTI, A.A.

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Efectos de extractos de Cannabis sobre modelos murinos de trastornos del espectro autista: estudios comportamentales y celulares (2024)

Candidato: Sabrina Pose

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PRIETO, JP, AGRATI D, Lopez Hill X
Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

El bloqueo de los receptores dopaminérgicos D2 en el Núcleo Accumbens Shell no afecta la motivación sexual de ratas hembras (2023)

Candidato: Ainara Turnes
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRIETO, JP, ALSINA-LLANES M.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Título de Tesis: Acción de la melatonina en el comportamiento eléctrico del pez eléctrico de descarga débil *Brachyhyppomus gauderio*. (2022)

Candidato: Juan Vázquez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRIETO, JP, URIARTE, N.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Vocalizaciones de bebés en un modelo de empatía (2022)

Candidato: Avril Regueira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRIETO, JP, FERREIRA, A., GÓMEZ-SENA, L.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Menor sensibilidad de las ratas hembras adolescentes en relación a las adultas al efecto de la cocaína en los comportamientos sexual y (2020)

Candidato: Lucía Reherman
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRIETO, JP, QUINTANA, L.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Patrón de emisión de ultravocalizaciones de ratas hembras frente a un macho como índice de su motivación sexual: de la adolescencia a la adultez. (2019)

Candidato: Magdalena Armas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRIETO, JP, AGRATI D, TASSINO B
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ultravocalizaciones adolescencia comportamiento sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

Motivación y comportamiento sexual durante la adolescencia en ratas hembras: efecto del tratamiento crónico con cocaína. (2016)

Candidato: Luna Machado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
TASSINO B., FERREIRA A., Prieto JP

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Cocaína Comportamiento sexual adolescencia
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias
 Orientadora: Dra. Daniella Agrati

Información adicional

? Investigador de Arché - Núcleo Interdisciplinario de Investigación en Psicodélicos.

<https://arche.ei.udelar.edu.uy/>

? Colaborador del Grupo de Investigación CSIC ?Neuroendocrinología de los comportamientos afiliativos?. <https://neuroendo.fcien.edu.uy/>

Evaluación de proyectos de posgrado - Miembro de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS).

2024. Lic. Diego Gallo. Proyecto de Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA, Biología). Título: ?Rol de los sistemas monoaminérgicos en la modulación de la actividad eléctrica cortical durante la vigilia y el sueño?.

2022. Msc. Alejo Acuña. Proyecto de Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA, Biología). Título: ?Efectos del psicodélico no-clásico ibogaína, sobre respuestas plásticas en la corteza visual del ratón?.

2022. Lic. Mariana Martínez. Proyecto de pasaje a Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA, Biología). Título: ?Influencia de la curcumina en la modulación del sistema nervioso y vascular en ratones Trembler-J modelo murino de la neuropatía hereditaria humana Charcot-Marie-Tooth".

Evaluación de resúmenes y pósters en congresos

2024. Evaluación de pósters. II Jornada de Investigación Estudiantil en Psicología, Montevideo.

2022. Evaluación de pósters. III Congreso Nacional de Biociencias, Montevideo.

Acreditación de uso y manejo de animales de laboratorio

Acreditación CHEA y CNEA para diseñar y realizar actividades de docencia y experimentación con animales de laboratorio: Categoría B y C2

Membresías

? Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) ? Sociedad Uruguaya de Biociencias.

? Marine Biological Laboratory Society

? International Society for Research on Psychedelics (Full member)

? International Society for Neurochemistry

? InvestigaUY

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	107
Líneas de investigación	5
Proyectos Investigación Desarrollo	11
Docencia	33
Extensión	40
Gestión Académica	11
Pasantía	5
Otra Actividad Técnica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	93
Artículos publicados en revistas científicas	14

Completo	14
Trabajos en eventos	54
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	20
Periodicos	20
Preprints	1
Otros tipos	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
EVALUACIONES	7
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	1
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2