



**JESSIKA CAROLINA
URBANAVICIUS**

Licenciada

jessikau@gmail.com
Avenida Italia 3318
24871616-115

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Neurofarmacología Experimental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avenida Italia 3318 / 11600 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 24871616 / 115

Correo electrónico/Sitio Web: jurbanavicius@iibce.edu.uy www.iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la interacción entre el sistema de la hormona concentradora de melanina y el núcleo dorsal del rafe y sus implicancias en la depresión y la ansiedad

Tutor/es: Patricia Lagos y Cecilia Scorza

Obtención del título: 2015

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Hormona Concentradora de Melanina Serotonina Rafe Dorsal Hipotalamo Neuropeptido

Áreas de conocimiento:

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

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

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la acción del agonista nicotínico 3-Bromocitina sobre los sistemas dopaminérgicos nigroestriatal y mesolímbico

Tutor/es: Federico Dajas Mendez

Obtención del título: 2009

Institución financiadora: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: agonistas nicotínicos dopamina Cuerpo Estriado Núcleo Accumbens

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1997 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación de la capacidad neuroprotectora de la nicotina en un

modelo de parkinson experimental

Tutor/es: Federico Dajas Mendez

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: nicotina neuroproteccion Enfermedad de Parkinson 6-hydroxidopamina Tirosina hidroxilasa

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado IIBCE (2016 - 2017)

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Biomodelos Aplicados al Desarrollo e Innovación Tecnológica (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Animales de Experimentación Bioética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Ciencia y tecnología de animales de laboratorio

Vínculo materno-filial (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Areas de conocimiento:

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

Psychotropic Drugs (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina de Neurociencias, Argentina

20 horas

Palabras Clave: dopamina Núcleo Accumbens Cocaína Adicción

Areas de conocimiento:

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

Escuela de Neurociencias IBRO (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

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

Uso y manejo de animales de laboratorio (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Areas de conocimiento:

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

1st IBRO-LARC-PEDECIBA International Workshop on Synaptic Plasticity (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
44 horas

Modelos Biológicos para el Estudio de Desordenes Psiquiátricos (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicobiología

Ricardo Miledi Program for Neuroscience Training (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México,
México
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

ARN y Citoesqueleto en Territorio Axonal (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Escuela de Neurociencias IBRO (01/2003 - 01/2003)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
120 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Nutraceuticas and neurodegenerative diseases (2016)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Jornada de actualización científica: 3-R's en experimentación. Actualidad y perspectivas en el Uruguay (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio,
Uruguay

Scientific writing and publishing workshop (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: The American Society for Microbiology, Uruguay

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

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas-Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

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

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CNEA-AUCyTAL, Uruguay

Encuentro IBRO sobre desafíos éticos en Latinoamérica (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Comisión Nacional de Experimentación Animal, Uruguay

Palabras Clave: Experimentación Animal Neurociencias

Áreas de conocimiento:

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

Encuentro Internacional de investigadores en cocaínas fumables (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Junta Nacional de Drogas-Instituto de Investigaciones Biológicas

Clemente Estable, Uruguay

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Adicción

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría / Adicción

I Encuentro de Comités de Ética en el Uso de Animales (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio y Comisión Nacional de Experimentación Animal, Uruguay

Palabras Clave: Ética Experimentación Animal Ley de experimentación animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Primer taller uruguayo de investigación clínica y básica en pasta base de cocaína (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Adicción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Psiquiatría / Adicción

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

Status y futuro de la Imagenología Molecular: buscando el horizonte (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CUDIM, Uruguay

Investigación en imagenología molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CUDIM-UdelaR, Uruguay

Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso Central (2008)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Bases neurobiológicas de la adicción a drogas (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IBRO-LARC, Uruguay

Palabras Clave: Adicción Motivación Recompensa Abstinencia

Áreas de conocimiento:

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

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

Professional Skill workshop: Grant Writing, funding opportunities through NIH and NSF (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Beth Fisher and Michael Zigmond, Society for Neuroscience, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

IV AFASSA Symposium: Neurochemistry and natural products (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: AFFASSA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Workshop: Writing, editing and publishing in Science (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: The Society for Neuroscience, Estados Unidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

1st International Symposium on Neuronal Plasticity, Regeneration and Neurogenesis (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Seminarios de Neurociencias (2005)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: IIBCE, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Cellular and molecular mechanisms of neurodegenerative diseases (2005)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

2º Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Austt" (2000)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias- PEDECIBA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la adicción

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Farmacología comportamental

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2018 - a la fecha)

Investigador Nivel I, SNI ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (03/2016 - 05/2018)

Candidato a Investigador, SNI ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (03/2011 - 02/2014)

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

Otro (03/2009 - 03/2011)

Candidato a Investigador, SNI ,40 horas semanales

Becario (01/2008 - 08/2008)

Beca de Maestría ,33 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus. (03/2017 - a la fecha)

Numerosos estudios científicos en el estudio de la Depresión han tenido como protagonista la búsqueda de fármacos antidepresivos y en menor grado a las bases neurales y mecanismos celulares/moleculares asociados a la patología. Los sistemas monoaminérgicos, e incluso el glutamatérgico, han sido los más estudiados para explicar la fisiopatología de la Depresión. Sin embargo, recientemente se demostró que la neurotransmisión mediada por la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) participa en la regulación de los estados emocionales. Dos evidencias pre-clínicas vincularon a la MCH con la Depresión: 1) los antagonistas del receptor 1 de MCH poseen acción antidepresiva; 2) las neuronas MCHérgicas hipotalámicas proyectan densamente a regiones del circuito emocional, tales como núcleo dorsal del rafe (NDR; núcleo serotoninérgico) y Locus Coeruleus (LC; núcleo noradrenérgico). Dado que no existían evidencias sobre el papel per se de la MCH en estas regiones, demostramos que MCH microinyectada en el NDR de ratas inducía un efecto pro-depresivo, sensible al pre-tratamiento sistémico de antidepresivos serotoninérgicos (fluoxetina) o noradrenérgicos (nortriptilina) sugiriendo una interacción o regulación específica entre el sistema MCHérgico y los monoaminérgicos del NDR y LC. Si bien avanzamos en la caracterización del rol de MCH en el NDR, resta estudiar la interacción y/o modulación de las neuronas del LC por MCH. En este proyecto estudiaremos los efectos comportamentales, neuroquímicos y electrofisiológicos de MCH en el LC, con el fin avanzar en la interacción entre el sistema MCHérgico en el NDR y LC y su influencia en la fisiopatología de la depresión

30 horas semanales

IIBCE , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCORZA C , Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI , FABIUS S , M RIVAS

Palabras clave: Depresión MCH Noradrenalina Locus Coeruleus

Áreas de conocimiento:

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la hormona concentradora de melanina. II. Mecanismos de acción (09/2012 - 08/2014)

15 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: URBANAVICIUS J , SCORZA C , TORTEROLO P (Responsable) , LAGOS P , LOPEZ HILL X , FALCONI A , COSTA A , BENEDETTO L , PASKOVICH C , CAVELLI M

Palabras clave: Hormona Concentradora de Melanina Serotonina Nucleo Dorsal del Rafe

Depresión Mayor

Areas de conocimiento:

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

Estudio pre-clínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por la pasta base de cocaína. Farmacología y su proyección clínica. (11/2010 - 11/2012)

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 anatómo-funcionales 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.

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Celmente Estable , Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Equipo: SCORZA C (Responsable) , MEIKLE M , Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI , ABIN-CARRIQUIRY JA , LOPEZ HILL X , FALCONI A , Rodolfo Nicolás FERRANDO CASTAGNETTO , LAGOS P , OLIVER P , SAVIO E , GUTIERREZ M , FERNANDEZ L

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína Adicción Imagenología funcional Agresión

Areas de conocimiento:

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

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

Consumo de pasta base de cocaína: aportes desde la investigación científica y la problemática observada en la clínica (06/2009 - 05/2011)

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ABIN-CARRIQUIRY JA, SCORZA C (Responsable), PRUNELL G, MEIKLE M, BERNABEU R

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína Adicción

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Proyecto de popularización de la ciencia y la tecnología: Semana del conocimiento del cerebro-BAW (03/2016 - 11/2016)

Facultad de Medicina-UdelaR

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Proyecto de popularización de la ciencia y la tecnología: Semana del conocimiento del cerebro-BAW (11/2011 - 04/2012)

Facultad de Medicina, Universidad de la República

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» /
Departamento de Neurofarmacología Experimental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha)

Investigador Contratado (Homologado a Grado 3) ,35 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos

Funcionario/Empleado (02/2016 - 07/2017)

Investigador postdoctoral ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (01/2015 - 12/2015)

Investigador honorario ,30 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2012 - 12/2014)

Contrato IIBCE equivalente a Grado 2 ,30 horas semanales

Contrato de Horas docente e investigación del MEC, homologado a nivel Grado II de la UdelaR.
Contrato obtenido por concurso de méritos y oposición

Funcionario/Empleado (01/2007 - 12/2011)

Contrato IIBCE equivalente a Grado 2 ,30 horas semanales

Contrato de Horas docente e investigación del MEC, homologado a nivel Grado II de la UdelaR.
Contrato obtenido por concurso de méritos y oposición

Funcionario/Empleado (03/2006 - 12/2006)

Contrato IIBCE equivalente a Grado 2 ,25 horas semanales

Contrato de Horas docente e investigación del MEC, homologado a nivel Grado II de la UdelaR.
Contrato obtenido por concurso de méritos.

Becario (01/2004 - 12/2006)

Contrato por proyecto Wellcome Trust ,40 horas semanales
Contrato de investigación para trabajar en el proyecto "Neuroplasticity in the rat striatum".
Financiado por Wellcome Trust

Becario (04/2005 - 10/2006)

Beca de Iniciación a la Investigación ,20 horas semanales
Beca de Iniciación MEC, obtenida por concurso de méritos

Colaborador (02/2002 - 12/2003)

Colaborador Honorario ,30 horas semanales

Becario (03/2001 - 03/2002)

Becario BAYER ,20 horas semanales
Beca Financada por BAYER S.A a través de un convenio Facultad de Ciencias-Unidad Asociada
Neuroquímica, IIBCE. Obtenida por concurso de méritos

Colaborador (04/2000 - 02/2001)

Colaborador Honorario ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Participación del sistema de neurotransmisión peptidérgico de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH), en la neurobiología de la depresión (03/2008 - a la fecha)

La depresión afecta a más de 300 millones de personas en el mundo y la Organización Mundial de la Salud estima que para el año 2030 será la principal causa de invalidez por enfermedad. Constituyen factores de riesgo para su desarrollo antecedentes familiares de depresión o suicidios, enfermedades crónicas previas (cardiovasculares o diabetes), consumo abusivo de alcohol, eventos estresantes o traumas emocionales en etapas tempranas del desarrollo. Sin embargo su etiología y fisiopatología son aún desconocidas y existen importantes limitaciones en la eficacia terapéutica de los tratamientos actuales. Esta línea de investigación pretende aportar información a las bases neurales de la depresión, y la búsqueda de nuevos tratamientos antidepressivos que superen las desventajas que poseen los utilizados actualmente. La profundización en el estudio del papel fisiológico del sistema MCHérgico en la regulación de los estados emocionales, es fundamental para identificar nuevas modulaciones y mecanismos asociados a la depresión y a su tratamiento. Fundamental

30 horas semanales

IIBCE, Departamento de Neurofarmacología Experimental , Coordinador o Responsable

Equipo: Jessika Carolina URBANAVICIUS , Scorza C. , Sara FABIUS CUKIERMAN , Tortorero P

Palabras clave: neuropéptido hipotálamo monoaminas

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de los mecanismos moleculares de internalización del receptor 1 de MCH en modelos in vivo e in vitro (03/2015 - a la fecha)

Colaboración con la Dra. Patricia Lagos del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina y la Dra. Giselle Prunell del Departamento de Neuroquímica del IIBCE

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: LAGOS P , PRUNELL G , V RUIZ , E SAIZ

Estudio neurobiológico pre-clínico de la acción de la Pasta Base de Cocaína (PBC) en el Sistema Nervioso Central (01/2008 - 12/2014)

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudios in vivo e in vitro de internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) a través de sus receptores en el núcleo dorsal del rafe: modulación sobre el sistema serotoninérgico y su relación con la

depresión (03/2015 - 03/2017)

Basados en que las acciones celulares de la MCH dependen en gran medida del proceso de activación de sus receptores (mediada por proteínas G), y la posterior internalización del complejo receptor-ligando, utilizaremos metodologías tanto in vitro como in vivo para estudiar si dicho proceso presenta un curso temporal diferente en las neuronas serotoninérgicas y GABAérgicas, cuál es el mecanismo a través del cual se produce, y cuáles son los efectos post-sinápticos intracelulares inducidos.

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable , Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PRUNELL G , LAGOS P (Responsable) , V RUIZ , E SAIZ

Areas de conocimiento:

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

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

Accion de la Pasta Base de Cocaína y otros alcaloides aislados sobre el Sistema Nervioso Central: Estudio Neurobiológico pre-Clinico (11/2007 - 06/2009)

10 horas semanales

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable , Biología Celular

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SCORZA C (Responsable) , PRUNELL G , TRIACA J , UMPIERREZ E , MEIKLE M

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

Avances en las bases neurobiológicas de la depresión: papel de la Hormona Concentradora de Melanina (11/2007 - 06/2009)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Universidad de la República , Departamento de Fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

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

Palabras clave: Hormona Concentradora de Melanina Depresión Serotonina

Areas de conocimiento:

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

Neuronal plasticity in the rat striatum (01/2004 - 12/2006)

40 horas semanales

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable , Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DAJAS F (Responsable), ABIN-CARRIQUIRY JA, COSTA G, FERREIRA M, WONNACOTT S (Responsable), CASSELS BK, BERMUDEZ I

Palabras clave: striatum Plasticity nicotinic agonists

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Curso de Farmacología, Facultad de Química, Udelar (06/2018 - 06/2018)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Farmacología: Estudio de las bases neurales de la depresión en modelos animales, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Seminario experimental In vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse en la 4th ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry. Brain pathologies and natural products, 6 horas, Teórico-Práctico

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (10/2017 - 10/2017)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Charla: Melanin-Concentrating Hormone in the Dorsal Raphe and Locus Coeruleus nuclei: role in depressive-like behaviors, 1 hora, Teórico-Práctico

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (10/2016 - 10/2016)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Seminario experimental In vivo approaches to study the mechanism of action of drugs of abuse en el Latin American Training Program 2016, From molecular and cellular neuroscience to cognition: clues to understand brain diseases, 6 horas

Curso de Farmacología, Facultad de Química, Udelar (08/2016 - 08/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Charla: Modelos experimentales para estudios farmacológicos de Depresión, 2 horas, Teórico

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (11/2014 - 12/2014)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

3rd ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry, experimental approaches to brain diseases. Seminario experimental Neuropeptide transmission in depressive-like behavior and sleep disturbances, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (09/2014 - 11/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias II- Módulo de Neuroquímica-Neurofarmacología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (09/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias II- Módulo de Neuroquímica-Neurofarmacología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (10/2012 - 11/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (11/2012 - 11/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso. Seminario experimental: Plasticidad en el Parkinson experimental, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (09/2012 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Abordajes pre-clínicos para el estudio de la neurotransmisión en el Sistema Nervioso Central, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

comportamental

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (09/2012 - 09/2012)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

2nd Latin American School of Advanced Neurochemistry: 'The synapse in health and disease'.

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (11/2011 - 12/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Abordajes pre-clínicos para el estudio de la neurotransmisión en el Sistema Nervioso Central, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

comportamental

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (10/2011 - 11/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (10/2010 - 11/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (09/2009 - 11/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias II- Módulo de Neurofarmacología, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (10/2009 - 11/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (06/2009 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemas neuroquímicos clásicos: anatomía, fisiología farmacología y patologías asociadas, 6 horas,

Teórico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas y Bioquímica (09/2006 - 11/2006)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias I- Módulo de Neurofarmacología, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2005 - 11/2005)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (03/2005 - 04/2005)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

X Escuela IBRO de Neurociencias de Montevideo-Seminario experimental "Microdiálisis en el cerebro de la rata", 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2004 - 11/2004)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2003 - 11/2003)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario de Introducción a la Biología- Drogas y Cerebro, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Recepción de Visitas Escolares y Liceales (03/2009 - a la fecha)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Biología Celular/Departamento de Neurofarmacología Experimental

2 horas

Divulgador en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2018 - a la fecha)

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana del conocimiento del cerebro-BAW (03/2018 - 03/2018)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana del conocimiento del cerebro-BAW (03/2017 - 03/2017)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de Puertas Abiertas (10/2001 - 12/2013)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Participación en las Jornadas de ANEP realizadas el 20 de Junio de 2009 (06/2009 - 06/2009)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Biología Celular

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Pasantía de Investigación en el marco del proyecto Fondo Clemente Estable: La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus. (08/2017 - 08/2017)

Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad San Pablo de Ribeirao, Laboratorio de Farmacología del Departamento de Física y Química
50 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión

Pasantía de Investigación en el marco del proyecto Fondo Clemente Estable: La hormona concentradora de melanina (MCH): un nuevo actor en la neurobiología de la depresión. Estudio de la interacción con el núcleo noradrenérgico Locus Coeruleus. (04/2017 - 06/2017)

Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad San Pablo de Ribeirao Preto, Laboratorio de Farmacología, Departamento de Física y Química
50 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de la depresión

Pasantía de Investigación en el marco del proyecto Welcome Trust Neuronal plasticity in the rat striatum (04/2005 - 05/2005)

Universidad Católica Pontificia de Chile, Departamento de Biología Celular y Molecular
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Entrenamiento en el análisis de imágenes e inmunohistoquímica semicuantitativa (02/2005 - 03/2005)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Biología Celular
15 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Pasantía de finalización de carrera (01/2003 - 10/2004)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable, Neuroquímica
20 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

GESTIÓN ACADÉMICA

Organización del Simposio ?Trastornos mentales y enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas? en las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (02/2017 - 05/2017)

Departamento de Neurofarmacología Experimental Otros , 3 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Secretaría académica en la organización del ?II Simposio sobre Cocaínas Fumables. Avances en el conocimiento científico: aporte a las políticas públicas basado en evidencias sobre prevención, tratamiento e inserción social? (09/2015 - 10/2015)

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable/Junta Nacional de Drogas Otros , 5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Neurobiología de la adicción

Integrante de la Comisión Fiscal (09/2013 - 09/2015)

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL) Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Miembro de la Comisión de Bioterio (03/2007 - 11/2014)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión Directiva (08/2011 - 08/2013)

Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL) Participación en consejos y comisiones , 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Delegada por los G2 del IIBCE al Consejo Consultivo (01/2010 - 12/2011)

Participación en cogobierno

Secretaría académica del comité organizador del curso "Ricardo Miledi neuroscience training program" (11/2010 - 04/2011)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Secretaría académica del comité organizador de la Escuela Latinoamericana de Neurociencias (02/2009 - 04/2009)

Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2016 - a la fecha)

Investigador PEDECIBA G3 ,40 horas semanales

Becario (07/2010 - 03/2015)

Estudiante de Doctorado, opción Neurociencias ,30 horas semanales

Becario (04/2005 - 11/2009)

Estudiante de Maestría, opción Neurociencias ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la interacción entre el sistema de la hormona concentradora de melanina y el núcleo dorsal del rafe y sus implicancias en la depresión y la ansiedad. (07/2010 - 03/2015)

30 horas semanales

Departamento de Neurofarmacología Experimental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(11/2017 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencias: Circuitos, Sistemas y Comportamientos, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación de la muestra fotográfica del Área de biología con motivo de los 25 años de PEDECIBA (10/2011 - 10/2011)

PEDECIBA, Biología

1 hora

PASANTÍAS

Pasantía de entrenamiento en la técnica de detección del receptor de MCH tipo 1 por hibridación in situ (05/2012 - 06/2012)

Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de San Pablo, Brasil., Laboratorio de anatomía

Química, Departamento de Anatomía

45 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Miembro de la comisión de admisión y seguimiento del estudiante de Doctorado Vicente Ruiz (03/2018 - a la fecha)

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante del Área Biología en la organización de la 1a Jornada de Reconocimiento de la Ciencia (10/2017 - 12/2017)

DICyT-MEC, PEDECIBA Biología

Otros

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Un común denominador en mi trabajo en el área de las Neurociencias ha sido el estudio de las bases neurobiológicas de patologías neurodegenerativas o neuropsiquiátricas y la búsqueda de nuevos blancos de acción para su tratamiento. Avanzar en la comprensión de su etiología y fisiopatología, así como, el desarrollo de estrategias terapéuticas más efectivas constituye uno de los grandes desafíos en el campo de la investigación en salud mental tanto a nivel clínico como pre-clínico.

En el inicio de mi formación en el Departamento de Neuroquímica-IIBCE estudiamos la plasticidad del sistema dopaminérgico nigroestriatal y el potencial terapéutico de nuevos agonistas nicotínicos para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson. La caracterización de las acciones de la molécula de nicotina y otros agonistas nicotínicos (derivados de citisina) y demostró que el derivado, 3-Bromocitisina, posee potencial terapéutico (Abin-Carriquiry y cols. 2008, Abin-Carriquiry, Urbanavicius y cols. 2010).

Posteriormente, y desde mi incorporación al equipo de trabajo del Departamento de Neurofarmacología Experimental (DNFE) del IIBCE he trabajado en una línea de investigación cuyo

objetivo es el estudio preclínico de las bases neurales de la Depresión Mayor (DM). En particular estudiamos el papel del sistema peptidérgico hipotalámico de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en la regulación de los estados emocionales. Esta línea de trabajo comenzó en el marco de una colaboración con el Dr. Torterolo y la Dra. Lagos de la Facultad de Medicina-UdeLaR, con quienes actualmente el DNFE constituye una Unidad Asociada. Dado que el sistema MCHérgico inerva estructuras del sistema límbico como los núcleos serotoninérgicos del rafe dorsal (RD) y medial (RM) y que ambos están vinculados a la fisiopatología de la DM, abordamos el estudio de esta interacción desde el punto de vista comportamental, anatómico y neuroquímico. El avance en la caracterización y estudio de los mecanismos de esta interacción sugieren que una activación MCHérgica en dichos núcleos está involucrada en la DM (Lagos y cols., 2011; López-Hill y cols., 2013; Urbanavicius y cols., 2014 y 2016). Actualmente en el marco de mi contrato de Posdoctorado-IIBCE y de un proyecto FCE-ANII hemos abordado el estudio de la modulación del sistema noradrenérgico del Locus Coeruleus (involucrado también en la neurobiología de la DM) por MCH. Nuestros resultados demuestran que MCH induce una respuesta tipo depresiva en el test de nado forzado. Sin embargo, utilizando el modelo de desesperanza aprendida pudimos evidenciar que la respuesta pro-depresiva inducida por MCH aparece únicamente en aquellos animales que fueron previamente estresados poniendo de manifiesto la relevancia del estrés en la respuesta de MCH y abre una nueva perspectiva a la línea de investigación. Estos resultados forman parte de un manuscrito en preparación (Urbanavicius y cols.) y fueron obtenidos en el marco de una colaboración académica con la Dra. Joca (Ribeirao Preto, Brasil). Paralelamente, he participado en otra línea de investigación del departamento cuyo objetivo es estudiar los factores implicados en el alto y rápido poder aditivo de la Pasta Base de Cocaína (López Hill y cols., 2011; Prieto y cols., 2012; Meikle y cols. 2013).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

URBANAVICIUS J , LAGOS P , TORTEROLO P , SCORZA C

Journal of Chemical Neuroanatomy, v.: 72 p.:16 - 24, 2016

Palabras clave: Depresion Serotonina GABA Microdialisis inmunofluorescencia

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08910618

DOI: [10.1016/j.jchemneu.2015.11.010](https://doi.org/10.1016/j.jchemneu.2015.11.010)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Melanin-concentrating hormone (MCH): role in REM sleep and depression (Completo, 2015)

TORTEROLO P , SCORZA C , LAGOS P , URBANAVICIUS J , BENEDETTO L , PASKOVICH C , LOPEZ HILL X , MH CHASE , J MONTI

Frontiers in Neuroscience, v.: 9 2015

Palabras clave: Depresion Ciclo sueño vigilia

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 1662453X

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

WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Depresion Trastorno depresivo mayor Neurobiología Trastornos del sueño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03033295

[latindex](#)

Prodepressive effect induced by microinjections of MCH into the dorsal raphe: time-course, dose-dependence, effects on anxiety-related behaviors and reversion by nortriptyline (Completo, 2014)

URBANAVICIUS J , LAGOS P , TORTEROLO P , SCORZA C

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

Palabras clave: Serotonina Neuropeptidos Noradrenalina ATC 0175

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09558810

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

LOPEZ HILL X , PASKOVICH C , URBANAVICIUS J , TORTEROLO P , SCORZA C

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

Palabras clave: Depression Mood disorders Hypothalamus Raphe nuclei

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01969781

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

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24126282>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

MEIKLE M , PRIETO J , URBANAVICIUS J , LOPEZ HILL X , ABIN-CARRIQUIRY JA , PRUNELL G , SCORZA C

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00913057

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

<http://dx.doi.org/10.1016/j.pbb.2013.07.010>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

PRIETO J , MEIKLE M , LOPEZ HILL X , URBANAVICIUS J , ABIN-CARRIQUIRY JA , PRUNELL G , SCORZA C

Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 76 1 , p.:35 - 48, 2012

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Clorhidrato de cocaína Cafeína Efecto estimulante

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972946

www.spu.org.uy

[latindex](#)

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

LOPEZ HILL X , PRIETO J , MEIKLE M , URBANAVICIUS J , ABIN-CARRIQUIRY JA , PRUNELL G , UMPIERREZ E , SCORZA C

Behavioural Brain Research, v.: 221 p.:134 - 141, 2011

Palabras clave: Coca-Paste Caffeine Locomotor activity Cocaine hydrochloride Stimulants

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
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>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

LAGOS P , URBANAVICIUS J , SCORZA C , MIRABALLES R , TORTEROLO P
Behavioural Brain Research, v.: 218 p.:259 - 266, 2011
Palabras clave: Depression Neuropeptide Mood disorders Hypothalamus Open field test
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01664328
DOI: [10.1016/j.bbr.2010.10.035](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2010.10.035)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21056060>
PL and JU These authors contributed equally to this work
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Increase in locomotor activity after acute administration of the nicotinic receptor agonist 3-bromocytisine in rats (Completo, 2010)

ABIN-CARRIQUIRY JA , URBANAVICIUS J , SCORZA C , REBOLLEDO-FUENTES M ,
WONNACOTT S , , DAJAS F
European Journal of Pharmacology, v.: 634 p.:89 - 94, 2010
Palabras clave: Dopamine Locomotion 3-bromocytisine Nicotinic receptor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00142999
DOI: [10.1016/j.ejphar.2010.02.030](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2010.02.030)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20184877>
Juan Andres Abin-Carriquiry y Jessika Urbanavicius contribuyeron de manera igual a este trabajo
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Primer estudio pre-clínico de la acción de pasta base de cocaína en el sistema nervioso central (Completo, 2009)

MEIKLE M , URBANAVICIUS J , PRUNELL G , ABIN-CARRIQUIRY JA , UMPIERREZ E , SCORZA C
Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 73 1 , p.:25 - 36, 2009
Palabras clave: dopamina Núcleo Accumbens Pasta Base de Cocaína Clorhidrato de cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: uruguay
ISSN: 07972946
<http://www.mednet.org.uy/~spu/>

[latindex](#)

Reduction of ischemic brain damage and increase of glutathione by a liposomal preparation of quercetin in permanent focal ischemia in rats. (Completo, 2008)

RIVERA F , COSTA G , ABIN-CARRIQUIRY JA , URBANAVICIUS J , ARRUTI C , CASANOVA G ,
DAJAS F
Neurotoxicity research, v.: 13 2 , p.:105 - 114, 2008
Palabras clave: flavonoids quercetin Neuroprotection Liposome Glutathione
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10298428
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18515213>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vivo modulation of dopaminergic nigrostriatal pathways by cytosine derivatives: implications for Parkinson Disease (Completo, 2008)

ABIN-CARRIQUIRY JA, COSTA G, URBANAVICIUS J, CASSELS BK, REBOLLEDO-FUENTES M, WONNACOTT S, DAJAS F

European Journal of Pharmacology, v.: 589 1, p.:80 - 84, 2008

Palabras clave: Dopamine 6-hydroxydopamine Parkinson disease Cytisine Neuroprotection nicotinic acetylcholine receptors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00142999

DOI: [10.1016/j.ejphar.2008.05.013](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2008.05.013)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18589414>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Nicotine induces tyrosine hydroxylase plasticity in the neurodegenerating striatum (Completo, 2007)

URBANAVICIUS J, FERREIRA M, COSTA G, ABIN-CARRIQUIRY JA, WONNACOTT S, DAJAS F
Journal of Neurochemistry, v.: 102 3, p.:723 - 730, 2007

Palabras clave: Dopamine 6-hydroxydopamine striatum Nicotine Neuronal plasticity Tyrosine hydroxylase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223042

DOI: [10.1111/j.1471-4159.2007.04560.x](https://doi.org/10.1111/j.1471-4159.2007.04560.x)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17437548>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Some aspects of the in vivo neuroprotective capacity of flavonoids: Bioavailability and structure-activity relationship (Completo, 2004)

RIVERA F, URBANAVICIUS J, GERVAZ E, MORQUIO A, DAJAS F

Neurotoxicity research, v.: 6 7, p.:1 - 11, 2004

Palabras clave: isquemia flavonoids quercetin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10298428

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15639786>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Presynaptic involvement in the nicotine prevention of the dopamine loss provoked by 6-OHDA in the substantia nigra (Completo, 2002)

ABIN-CARRIQUIRY JA, MCGREGOR R, COSTA G, URBANAVICIUS J, DAJAS F

Neurotoxicity research, v.: 4 2, p.:133 - 139, 2002

Palabras clave: 6-hydroxydopamine Parkinson disease Substantia Nigra Corpus Striatum Microdialysis Nicotine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10298428

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12829413>

Scopus'

Involvement of nicotinic acetylcholine receptors in the protection of dopamine terminals in experimental parkinsonism (Completo, 2001)

DAJAS F, ABIN-CARRIQUIRY JA, COSTA G, MCGREGOR R, URBANAVICIUS J

Functional Neurology, v.: 16 4, p.:113 - 123, 2001

Palabras clave: Dopamine 6-hydroxydopamine nAChRs Parkinson disease striatum Substantia Nigra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03935264

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11996506>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

LIBROS

Melanin-concentrating Hormone and sleep: molecular, functional and clinical aspects. (Participación , 2017)

URBANAVICIUS J , LAGOS P , LOPEZ X , TORTEROLO P , SCORZA C

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag, Germany,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Chapter 7: MCH and Depression

Organizadores: Eds.: J.M. Monti, S.R. Pandi-Perumal, P. Torterolo

Página inicial 0, Página final 0

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

URBANAVICIUS J , LAGOS P , TORTEROLO P , SCORZA C

Evento: Internacional

Descripción: 24th Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry and American Society for Neurochemistry

Ciudad: Cancún

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry

Volumen:125

Fascículo: 1

Página inicial: 265

ISSN/ISBN: 101111jnc12186

Editorial: Wiley Online Library

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 / Neuroquímica

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

Medio de divulgación: Papel

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jnc.2013.125.issue-s1/issuetoc>

Caracterización de los efectos comportamentales del agonista nicotínico 3-Bromocitina (2008)

Resumen

URBANAVICIUS J , ABIN-CARRIQUIRY JA , SCORZA C , REBOLLEDO-FUENTES M , CASSELS BK , DAJAS F

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso de Neurociencias de Latinoamérica, Península Ibérica y el Caribe

Ciudad: Buzios

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-Bromocitina (2007)

Resumen

URBANAVICIUS J , ABIN-CARRIQUIRY JA , SCORZA C , REBOLLEDO-FUENTES M , CASSELS BK , DAJAS F

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 13
Página final: 166
ISSN/ISBN: 978-9974-42
Editorial: Comunidad del Sur
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel

Neuroprotección mediada por los agonistas nicotínicos citisina y sus derivados 3 y 5-Bromo en un modelo de Parkinson experimental (2007)

Resumen

ABIN-CARRIQUIRY JA, COSTA G, URBANAVICIUS J, REBOLLEDO-FUENTES M, CASSELS BK, WONNACOTT S, DAJAS F

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 133
Página final: 166
ISSN/ISBN: 978-9974-42
Editorial: Comunidad del Sur
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Nicotine stimulation and lesion-originated signals induced tyrosine hydroxylase plasticity in the neurodegenerating striatum (2006)

Resumen

URBANAVICIUS J, FERREIRA M, COSTA G, ABIN-CARRIQUIRY JA, WONNACOTT S, DAJAS F

Evento: Internacional
Descripción: 36th Neuroscience Meeting
Ciudad: Atlanta
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: CD-Rom

Tirosina hidroxilasa y la plasticidad neuronal inducida por nicotina en un modelo de Parkinson experimental (2005)

Resumen

FERREIRA M, URBANAVICIUS J, COSTA G, ABIN-CARRIQUIRY JA, DAJAS F

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 10
Página inicial: 9
Página final: 303
ISSN/ISBN: 9974-31-186-1
Editorial: FEFMUR
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Tyrosine hydroxylase involvement in nicotine-induced striatal plasticity in experimental parkinsonism (2005)

Resumen

URBANAVICIUS J , FERREIRA M , COSTA G , ABIN-CARRIQUIRY JA , DAJAS F

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity Meeting

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Neurotoxicity Research

Volumen:8

Página inicial: 199

Página final: 347

Editorial: F.P. Graham Publishing Company

Ciudad: Tennessee

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Neuroplasticity induced by neuronal nicotinic acetylcholine receptor agonism in experimental parkinsonism (2005)

Resumen

DAJAS F , COSTA G , ABIN-CARRIQUIRY JA , URBANAVICIUS J , FERREIRA M

Evento: Internacional

Descripción: II Neurotoxicity Meeting

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Neurotoxicity Research

Volumen:8

Página inicial: 199

Página final: 347

Editorial: F.P. Graham Publishing Company

Ciudad: Tennessee

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cytisine and derivatives partially prevents the striatal dopamine decrease in an experimental model of Parkinson disease (2005)

Resumen

ABIN-CARRIQUIRY JA , ITURRIAGA-VASQUEZ P , COSTA G , URBANAVICIUS J , FERREIRA M , CASSELS BK , WONNACOTT S , DAJAS F

Evento: Internacional

Descripción: 20th Biennial meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry

Ciudad: Innsbruck

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Journal of Neurochemistry

Volumen:92

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 63

ISSN/ISBN: 0022-3042-01

Editorial: Blackwell Science Ltd

Ciudad: Edinburgh

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (2015)

Revisiones
Uruguay

Miembro del comité evaluador de pósters durante las jornadas

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio IIBCE Joven (2016)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

Miembro del tribunal de evaluación para la provisión de una beca para la asistencia a eventos científicos Premio IIBCE joven 2016

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Departamento de Neurofarmacología Experimental (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Departamento de Neurociencias Integrativas y Computacionales (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Unidad de Bases Neurales de la Conducta (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Departamento de Neurofarmacología Experimental (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Departamento de Neuroquímica (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 2) Departamento de Neurofarmacología Experimental (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN (homologado a Grado 1) Laboratorio de Biología Celular (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudios de internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) en fenotipos neuronales del núcleo dorsal del rafe en ratas. Estudios in vitro e in vivo (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Vicente Ruiz Viroga
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurotransmisión peptídica
Entrenamiento para el estudio de la internalización de la hormona concentradora de melanina en neuronas del Sistema Nervioso Central. Adiestramiento en la técnica de estereotaxia (cirugía, implantación de cánulas y administración intracerebral de drogas) y en el procesamiento del tejido para inmunofluorescencia y asesoramiento en microscopía confocal. Período Mayo 2014-Junio 2015

GRADO

Caracterización de un cultivo primario de romboencéfalo enriquecido en neuronas serotoninérgicas (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Eugenia Saiz
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurotransmisión peptídica
Entrenamiento para la caracterización funcional de un cultivo primario de romboencéfalo, enriquecido en neuronas serotoninérgicas. Adiestramiento para la utilización de la técnica de cromatografía líquida de alta resolución con detección electroquímica (HPLC-DE, obtención y procesamiento de muestras, análisis de los datos). Período Octubre 2014-Noviembre 2015

Caracterización de un modelo de Parkinson experimental por lesión estriatal con 6-OHDA en ratas (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Marcela Díaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Entrenamiento para la caracterización morfológica de un modelo de Parkinson experimental con lesión estriatal por 6-OHDA. Adiestramiento en el procesamiento del tejido cerebral para histología

e inmunofluorescencia (perfusión transcárdica, obtención de cortes a congelación en crióstato, técnica de Nissl y hematoxilina-eosina, inmunodetección in situ de la enzima tirosina hidroxilasa).
Período Enero-Diciembre 2008

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Estudio del efecto de la Hormona Concentradora de Melanina en la inducción de vocalizaciones ultrasónicas en la rata (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Facultad de Ciencias-Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sara Fabius

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Depresión Neuropeptido

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Travel Award 2nd FALAN Congress (2016)

(Internacional)

IBRO

Travel grant para la Asistencia al 2nd FALAN Congress (Congreso de las Federaciones Latinoamericanas de Neurociencias). Buenos Aires, Argentina, 17-20 de Octubre de 2016.

Beca CAP de Finalización de Posgrado (2014)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado (CAP), UdelaR

Travel Award for ISN-ASN 24th Biennial Meeting (2013)

(Internacional)

International Society for Neurochemistry

Travel Award to attend the 24th Biennial Joint meeting of the International Society for Neurochemistry and American Society for Neurochemistry. Cancun, Mexico April 20-24, 2013.

Primer Premio Fondos Concursables 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; Galvalisi M; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; JA Abin-Carriquiry; G Prunell y C Scorza.

Beca PEDECIBA para pasantía en el exterior (2012)

(Nacional)

PEDECIBA

Financiación para realizar una pasantía de entrenamiento en la técnica de hibridación in situ para el receptor 1 de MCH

Beca PEDECIBA para Asistencia a eventos (2011)

(Nacional)

PEDECIBA

Beca para la asistencia al 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florencia, Italia. 14-18 de Julio de 2011

Beca para la asistencia a la reunión anual de la Sociedad Chilena de Neurociencias (2011)

(Internacional)
Sociedad Chilena de Neurociencias
Participación en el simposio de Jóvenes Neurocientistas.

Premio al poster Depressive-like profile induced by MCH microinjections into the dorsal raphe nucleus evaluated in the forced swim test durante el 8th IBRO World Congress of Neuroscience. (2011)

(Internacional)
Sociedad Italiana de Neurociencias

Beca de Doctorado (2011)

(Nacional)
ANII

Travel Grant First Joint Meeting of the Argentine Society for Neurosciences and the Argentine workshop in Neurosciences (2009)

(Internacional)
Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Neurociencias

Travel grant Workshop Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior (2009)

(Internacional)
Nucleo Milenio Estres y Adiccion (NEDA)

Travel grant para la asistencia al I Neurolatam (2008)

(Internacional)
IBRO

Beca "Hugo Arechiga" (2006)

Society for Neuroscience- Grass Foundation

Beca de Maestria (2006)

PEDECIBA

Premio "Dr. Raul Vaz Ferreira" a la mejor presentacion Poster (2006)

Primeras Jornadas de Comportamiento Animal

Beca para la asistencia al Neurotoxicity Meeting (2005)

Neurotoxicity Society

Beca SfN para la asistencia al curso Ricardo Miledi (2005)

(Internacional)
Society for Neuroscience-Grass Foundation

Beca Bayer Ltda. (2001)

Bayer Ltda- Facultad de Ciencias- Neuroquímica, IIBCE

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Workshop: Neurobiology perspectives (2018)

Otra

"New insights into neurobiology of depression: melanin-concentrating hormone"

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (IBioBA) - CONICET - Partner Institute of the Max Planck Society

Áreas de conocimiento:

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

22nd International Symposium on Regulatory Peptides. Advances in basic research on regulatory peptide physiology leading to accelerated translation to peptide-based therapeutics. (2018)

Congreso

Pro-depressive effect induced by melanin-concentrating hormone microinjected into the Locus Coeruleus: relevance of stress in its effect.

México

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: International Regulatory Peptide Society (IRPS) and National Autonomous University of Mexico (UNAM)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Neurotransmisión Peptídica

I Jornadas Científicas "Profesor Clemente Estable" (2017)

Otra

Avances en la neurobiología de la depresión: papel de la Hormona Concentradora de Melanina y su interacción con el sistema serotoninérgico y noradrenérgico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: IIBCE

Presentación oral en la Mesa: Avances y Perspectivas de la Investigación en Neurociencias:

Urbanavicius J, Lagos P, López X, Fabius S, Torterolo P, Scorza C

Joint Congress of World Association of Sleep Medicine and World Sleep Federation (2017)

Congreso

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

República Checa

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Poster: Pascovich C; Lagos P; Urbanavicius J; Devera A; Rivas M; Costa A; Falconi A; Chase MH; Scorza C; Torterolo P

1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2017)

Congreso

Efecto pro-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina en el rafe dorsal asociado a una disminución en las vocalizaciones ultrasónicas en ratas

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Poster: Fabius S; Urbanavicius J; Prieto J; Torterolo P; Scorza C

2nd FALAN Congress (2016)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: IBRO-FALAN

Palabras Clave: Depression Neuropeptide Serotonin

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (SNU) (2015)

Encuentro

Estudio de la conectividad anatómica y funcional del sistema de la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) y el Núcleo Dorsal del Rafe (NDR).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: SNU

Áreas de conocimiento:

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

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

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso

Papel de los núcleos del rafe en los comportamientos tipo-depresivo y de ansiedad inducidos por la Hormona Concentradora de Melanina (MCH)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UdelaR

Áreas de conocimiento:

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

9th IBRO World Congress (2015)

Congreso

In vivo approach to study the internalization of Melanin Concentrating Hormone (MCH) and its receptor in the CNS of the rat

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IBRO

Áreas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras Clave: Depresión Serotonina MCH Ansiedad

Áreas de conocimiento:

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

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2014)

Congreso

Estudio de la internalización de la Hormona Concentradora de Melanina y su receptor MCHR-1 en ratas: puesta a punto de un protocolo de microinyección

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

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

I Congreso AUCyTAL (2013)

Congreso

I Congreso AUCyTAL

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio

Palabras Clave: Animales de Experimentación Ética en experimentación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Manejo de Animales Silvestres

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Mesa Redonda: Animales no tradicionales en investigación versus conservación Participantes de la mesa: Dra. Ana Silva, MSc. Melitta Meneghel, Dr. Gabriel Francesoli

24th Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry and American Society for Neurochemistry (2013)

Congreso

Role of Melanin Concentrating Hormone (MCH) on Dorsal Raphe Nucleus: relevance for depression

México

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISN-ASN

Áreas de conocimiento:

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

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

42th Neuroscience Meeting (2012)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience

Áreas de conocimiento:

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

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

Autores: Scorza C, Prieto JP; Meikle MN; López-Hill X; Galvalisis M; Urbanavicius J; Abin-Carriquiry JA.

XX ISRA World Meeting (2012)

Congreso

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

Luxemburgo

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Society for Research on Aggression

Palabras Clave: Dopamine Cocaine Caffeine Coca Paste Aggression

Autores: Meikle MN; Urbanavicius J; Prieto JP; López X; Abin A; Scorza C.

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Efecto agudo anti-agresivo de una muestra incautada de Pasta Base de Cocaína (PBC): caracterización conductual y neuroquímica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: dopamina Núcleo Accumbens Pasta Base de Cocaína Cocaina Agresion

Áreas de conocimiento:

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

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

Autores: Meikle MN; Urbanavicius J; Prieto JP; López X; Abin-Carriquiry JA; Pruenll G; Scorza C.

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cocaína Cafeína Sensibilización locomotora

Áreas de conocimiento:

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

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

Autores: Scorza C; Prieto JP; Galvalisi M; Meikle MN; López X; Urbanavicius J; Abin-Carriquiry JA.

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: Hormona Concentradora de Melanina Depresión Serotonina Rafe Dorsal

Áreas de conocimiento:

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

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

Autores: Urbanavicius J; Lagos P; Torterolo P; Scorza C.

8th IBRO World Congress of Neuroscience (2011)

Congreso

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

Italia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IBRO

Palabras Clave: Depresión Neuropeptido Mood disorders

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Jessika Urbanavicius, Patricia Lagos, Cecilia Scorza, Rodrigo Miraballes, Pablo Torterolo.

8th IBRO World Congress of Neuroscience (2011)

Congreso

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

Italia

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Cecilia Scorza, Ximena Lopez-Hill, Jose Prieto, Maria Noel Meikle, Jessika Urbanavicius, Eleuterio Umpierrez, Juan Andres Abin-Carriquiry, Giselle Prunell

Terceras Jornadas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

Coca paste

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Reunión anual de la Sociedad chilena de Neurociencias (2011)

Congreso

Melanin Concentrating Hormone in the dorsal raphe nucleus represents a novel paradigm to study the neurobiological basis of depression and its treatment.

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Neurociencias

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

Caracterización comportamental del efecto estimulante de inducido por pasta base de cocaína (PBC) en ratas. Incidencia del adulterante cafeína

Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: JUCA

Semana Académica del Hospital de Clínicas (2011)

Encuentro
Rol de la hormona concentradora de melanina (MCH) en la regulación del sueño REM y la depresión
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Autores: Pablo Torterolo, Cecilia Scorza, Patricia Lagos, Jessika Urbanavicius, Rodrigo Miraballes, Héctor Jantos, Jaime M. Monti.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2010)

Congreso
Caracterización de un modelo de parkinson experimental por lesión estriatal con 6-OHDA en ratas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUB
Palabras Clave: neuroproteccion Parkinson
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Autores: Marcela Díaz, Gustavo Costa, Andrés Abin-Carriquiry, Jessika Urbanavicius y Federico Dajas

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Efecto tipo-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina en el Núcleo Dorsal del Rafe y su reversión por Fluoxetina.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUB
Palabras Clave: Hormona Concentradora de Melanina Depresión Fluoxetina Test de nado forzado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Autores: Jessika Urbanavicius, Patricia Lagos, Rodrigo Miraballes, Cecilia Scorza y Pablo Torterolo.

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Efecto sinérgico entre cocaína y cafeína en el efecto estimulante de una muestra de Pasta Base de Cocaína.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUB
Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína Estimulante Sinergismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Autores: José Pedro Prieto, Ximena López, Jessika Urbanavicius, Ma. Noel Meikle, Giselle Prunell, Juan Andrés Abin-Carriquiry y Cecilia Scorza.

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Efectos comportamentales y neuroquímicos de muestras de Pasta Base de Cocaína de diferentes incautaciones.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUB
Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Ma. Noel Meikle, Jessika Urbanavicius, Ximena López, José Pedro Prieto, Giselle Prunell, Juan Andrés Abín-Carriquiry y Cecilia Scorza.

Segundas Jornadas de Comportamiento Animal (2009)

Congreso
Comportamiento tipo depresivo de la hormona concentradora de melanina (MCH) en el nucleo dorsal del rafe evaluado en el modelo de nado forzado
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias- IIBCE
Palabras Clave: Hormona Concentradora de Melanina Depresion Serotonina Rafe Dorsal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacologia

I Reunion Conjunta de Neurociencias (2009)

Congreso
Melanin Concentrating Hormone microinjected into the dorsal raphe nucleus in rats elicits a depressive-like behavior in the forced swim test.
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: SAN-Taller de Neurociencias
Palabras Clave: MCH Depression Fluoxetine Dorsal Raphe
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacologia

I Reunion conjunta de Neurociencias (2009)

Congreso
Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: SAN- Taller de Neurociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacologia

3rd International Congress of the Association of Sleep Medicine (WASM) (2009)

Congreso
Melanin concentrating hormone (MCH) in the dorsal raphe nucleus: role in REM sleep and depression
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: WASM
Palabras Clave: Hormona Concentradora de Melanina Depresion Serotonina Sueño REM Nucleo Dorsal del Rafe
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacologia
Tortero P., Scorza C., Lagos P., Urbanavicius J., Miraballes R., Jantos H., Monti J.M

International Workshop (2009)

Congreso
Firt pre-clinical study of the central actions of Coca-Paste(CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Nucleo Mileno Estres y Adiccion
Palabras Clave: Cocaina Pasta Base de Cocaina Adiccion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacologia
Poster: Urbanavicius J, Meikle MN, Prunell G, Abin-Carriquiry JA, Umpierrez E, Scorza C.

I Congresi IBRO-LARC de Neurociencias (2008)

Congreso
Cytisinoids and Parkinsons disease
Brasil
Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC

Areas de conocimiento:

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

Poster: Abin-Carriquiry JA, Urbanavicius J, Costa G, Scorza C, Rebolledo-Fuentes M, Cassels BK, Wonnacott S, Dajas F.

I Congreso IBRO-LARC de Neurociencias de Latinoamérica, el Caribe y Península Ibérica (2008)

Congreso

Caracterización de los efectos comportamentales del agonista nicotínico 3-Bromocitisa

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IBRO - LARC

Palabras Clave: Cuerpo Estriado Núcleo Accumbens 3-Bromocitisa Clorisdamina Actividad locomotora

Areas de conocimiento:

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

Poster: Urbanavicius J, Abin-Carriquiry, Scorza C, Rebolledo-Fuentes M, Cassels B, Dajas F.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Simposio

Neuroprotección mediada por los agonistas nicotínicos citisina y sus derivados 3 y 5 Bromo en un modelo de Parkinson experimental

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB

Areas de conocimiento:

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

Poster: J.A. Abin-Carriquiry, G. Costa, J. Urbanavicius, M. Rebolledo-Fuentes, B. Cassels, S. Wonnacott y F. Dajas

III Neurotoxicity Society Meeting: Neurochemical mechanisms for neurodegenerative diseases (2007)

Congreso

Central nicotinic acetylcholine receptors and neuroprotection

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Neurotoxicity Society

Areas de conocimiento:

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

Presentación Oral: Dajas F., Abin-Carriquiry JA., Costa G., Urbanavicius J., Ferreira M., Cassels B., Wonnacott S

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Simposio

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-Bromocitisa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: 3-Bromocitisa Actividad locomotora Sistema nigroestriatal 6-hidroxidopamina

Areas de conocimiento:

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

Poster: Urbanavicius J, Abin-Carriquiry, Scorza c, Meikle MN, Costa G, Rebolledo-Fuentes M, Cassels B, Dajas F.

36th Neuroscience Meeting (2006)

Congreso

Nicotine stimulation and lesion-originated signals induced tyrosine hydroxylase plasticity in the neurodegenerating striatum

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience

Palabras Clave: Corpus Striatum Nicotine Neuronal plasticity

Areas de conocimiento:

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

Poster: Urbanavicius J, Ferreira M, Costa G, Abin-Carriquiry JA, wonnacott S, Dajas F.

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2006)

Congreso

Estudio de la modulación nicotínica colinérgica de las vías dopaminérgicas nigroestriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: agonistas nicotínicos dopamina receptor nicotínico de acetilcolina

Áreas de conocimiento:

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

Poster: J Urbanavicius, JA Abin-Carriquiry, C Scorza, MN Meikle, P Iturriaga-Vásquez, B Cassels, S Wonnacott y F Dajas.

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Simposio

Tirosina hidroxilasa y la plasticidad neuronal inducida por nicotina en un modelo de Parkinson experimental

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

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

Poster: Ferreira, M, Urbanavicius J., Costa G., Abin A. y Dajas F

II Neurotoxicity Meeting (2005)

Congreso

Neuroplasticity induced by neuronal nicotinic acetylcholine receptor agonism in experimental parkinsonism

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Neurotoxicity Society

Áreas de conocimiento:

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

Presentación Oral: Dajas F., Costa G., Abin A., Urbanavicius J., Ferreira M.

20th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry (2005)

Congreso

Cytisine and derivatives partially prevents the striatal dopamine decrease in an experimental model of Parkinson's disease

Austria

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: International Society for Neurochemistry

Áreas de conocimiento:

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

Poster: Abin-Carriquiry, J.A, Iturriaga-Vasquez P., Costa G., Urbanavicius J., Ferreira M., Cassels B., Wonnacott S., Dajas F.

II Neurotoxicity Meeting (2005)

Congreso

Tyrosine hydroxylase involvement in nicotine-induced striatal plasticity in experimental parkinsonism

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Neurotoxicity Society

Palabras Clave: Parkinson disease Nicotine Neuronal plasticity Tyrosine hydroxylase

Áreas de conocimiento:

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

Poster: Jessika Urbanavicius, Margot Ferreira, Gustavo Costa, Andrés Abin and Federico Dajas.

VIII Simposio Argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica (2004)

Congreso

Una preparación de Quercetina Liposomal puede revertir el daño cerebral provocado por la isquemia focal permanente en ratas

Argentina

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

Poster: Rivera F., Urbanavicius J., Gervaz E., Arruti C., Abin A., Costa G., Dajas F.

XVII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biologia Experimental (2002)

Congreso

Mechanisms of neuroprotection. The contribution of quercetin in focal ischemia and cell culture

Brasil

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

Presentacion Oral: Dajas F, Rivera F, Blasina F, Urbanavicius J, Arredondo F, Lafon L, Costa G,

Abin-Carriquiry JA, Echeverry C, Ferreira M, Morquio A.

IV Congreso Uruguayo de Anatomía Patológica (2002)

Congreso

Evidencias morfométricas del efecto neuroprotector de un preparado del flavonoide Quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Anatomia Patologica

Palabras Clave: isquemia neuroproteccion quercetina

Areas de conocimiento:

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

Presentacion Oral: Rivera F., Gervaz E., Arruti C., Urbanavicius J., Heinzen H., Ferrando L., Dajas F.

IV Congreso Uruguayo de Anatomía Patológica (2002)

Congreso

Evidencias histopatológicas del efecto neuroprotector de un preparado del flavonoide Quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Anatomia Patologica

Areas de conocimiento:

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

Presentacion Oral: Rivera F., Gervaz E., Arruti C., Urbanavicius J., Heinzen H., Ferrando L., Dajas F.

Parkinsons disease and other movement disorders (2001)

Simposio

Mechanisms of nicotinic cholinergic neuroprotection in experimental parkinsonism

Italia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: IRCCS Fondazione "Istituto Neurologico C. Mondino"

Areas de conocimiento:

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

Presentacion Oral: J.A. Abin-Carriquiry, G. Costa, R. McGregor, J. Urbanavicius, F. Dajas.

Neurotoxicity meeting (2001)

Congreso

Has nicotine a protective role against 6-OHDA neurotoxicity?

Chile

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Neurotoxicity Society

Areas de conocimiento:

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

Presentacion Oral: Dajas F., Costa G., Abin-Carriquiry J.A., Mc Gregor-Armas R., Urbanavicius J.

2º Encuentro de Jovenes Biologos (2000)

Encuentro

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Fac. de Ceincias-PEDECIBA

Areas de conocimiento:

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

Poster: J.A. Abin-Carriquiry, G. Costa, McGregor, J.Urbanavicius, F. Dajas

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de los efectos sobre el aprendizaje y la memoria de la administración intracerebral aguda y crónica de la hormona concentradora de melanina. Evaluación de sus efectos en un modelo animal de enfermedad de Alzheimer (2018)

Candidato: Vicente Ruiz

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

URBANAVICIUS J, Torterolo Pablo, Olivera Silvia

Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Información adicional

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB).

Miembro de la International Brain Research Organization Alumni (IBRO).

Miembro de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay (SNU).

Miembro de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	27
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	9
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
EVALUACIONES	9
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	1
Evaluación de convocatorias concursables	7
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1