



**JUAN ANDRES ABIN
CARRQUIRY**

Dr, QF

ja.abin@gmail.com

Avda Italia 3318, CP 11600
099597502

SNI

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

Fecha de publicación: 17/08/2018
Última actualización SNI: 17/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avda Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (5982) 24871616 / 123

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización in vivo, in vitro e in silico de una serie de agonistas nicotínicos derivados de citisina

Tutor/es: Margot Paulino

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Citisina receptor nicotínico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Modelado Biomolecular

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Programa de Desarrollo Gerencial (2011 - 2012)

Universidad ORT Uruguay - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Desarrollo de una línea de diagnóstico molecular prenatal

Tutor/es: Yamandú Bermúdez

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Gestión diagnóstico molecular prenatal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Gerencia

GRADO

Química Farmacéutica (1993 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Química Farmacéutica, Bioquímica Clínica, Química Medicinal

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Tamizaje virtual y caracterización farmacológica de agonistas nicotínicos específicos del subtipo a4/a6b2* con potencial terapéutico para la Enfermedad de Parkinson (2013 - 2016)

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

Palabras Clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson tamizaje virtual

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Medicamentos Biotecnológicos, Educación Permanente (01/2008 - 01/2008)

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

Capacitación sobre Buenas Prácticas de Laboratorio (01/2006 - 01/2006)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Infodynamics SRL, Uruguay

Profesionalizando la gestión de Proyectos (01/2006 - 01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Cámara de Industrias del Uruguay, Uruguay

Modelado Biomolecular (01/2005 - 01/2005)

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

Estrategias en el diseño de compuestos bioactivos (01/2005 - 01/2005)

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

Introducción a las herramientas básicas de bioinformática. (01/2005 - 01/2005)

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

Diseño Experimental (01/2003 - 01/2003)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay

Curso Internacional de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Colegio Químico Farmacéutico, Chile

Escuela de Neurociencias IBRO (01/2001 - 01/2001)

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

Intercambiabilidad de medicamentos (01/2001 - 01/2001)

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

Estudio de Receptores de Membrana (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Inst. Venezolano de Investigaciones

Científicas, Venezuela

Aplicando los resultados de la Investigación científica: Introducción a los proyectos tecnológicos (01/1999 - 01/1999)

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

Matemática III (01/1996 - 01/1996)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Innovación Tecnológica: del discurso a la implementación y gestión en mi organización (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: KIM Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Gestión de proyectos

Cómo generar, valorizar & comercializar proyectos innovadores? (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: KIM Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Gestión de proyectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Gestión de proyectos

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Patentamiento en el área del diagnóstico humano y animal (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Polo Tecnológico de Pando, Uruguay

Congress of Neuroscience of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, Brazil (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IBRO/LARC, Uruguay

Foro de la Innovación de las Américas (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Desafíos en la Regulación de Medicamentos Biotecnológicos y Biológicos (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Pasetur de Montevideo, Uruguay

Bioprocess Tour (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: General Electric, Argentina

XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: International Society for Neurochemistry, Austria

Avances y nuevas tecnologías en cromatografía líquida (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Waters Corp, Argentina

Memoria: mecanismos, aspectos clínicos e farmacológicos (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: FeSBE, Brasil

XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biologia Experimental, Pinhais-Paraná (2003)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Federacao de Sociedades de Biologia Experimental, Brasil

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Solís, Maldonado (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay, Uruguay

El laboratorio comatográfico del nuevo milenio (2000)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Poliuruguay SRL, Waters Corp, Uruguay

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Udelar, Uruguay

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FeFaS, Uruguay

IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

HPLC Forum (1999)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Poliuruguay SRL, Waters Corp, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud /Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /Diagnóstico Molecular e Inmunológico

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Aplicada a matrices biológicas complejas

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Neurobiología de las enfermedades neurodegenerativas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información /Ciencias de la Información y Bioinformática /Aplicada al diseño de fármacos

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Adicción a drogas de abuso

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Productos Naturales con actividad en el SNC

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2011 - a la fecha)

SNI Nivel 1 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (03/2009 - 03/2011)

SNI, Candidato a investigador ,40 horas semanales

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2013 - a la fecha)

Postdoctoral; Depto. Neuroquímica ,40 horas semanales / Dedicación total
Finaliza en 02/2016

Funcionario/Empleado (01/2001 - a la fecha)

Técnico Preparador III, Depto. Neuroquímica ,35 horas semanales

Otro (03/2008 - a la fecha)

Responsable de Plataforma de Química Analítica ,40 horas semanales
Además soy integrante de la comisión de la Plataforma de GCMS institucional

Otro (03/2008 - 02/2013)

Investigador Asociado Grado 3; Dpto Neuroquím ,40 horas semanales
Este vínculo con la institución no es remunerado. Participo como colaborador en las diferentes líneas de investigación del departamento de neuroquímica: Neuroprotección mediada por receptor nicotínico Neuroprotección por quercetina y flavonoides Caracterización farmacológica de agonistas nicotínicos derivados de citisina Soy responsable de la plataforma de química analítica (HPLC) Participo como colaborador del departamento de Biología Celular en su línea de investigación en Pasta Base de Cocaína

Becario (01/2001 - 01/2002)

G.2 Depto Neuroquímica ,30 horas semanales
Becario por proyecto: "Neuroprotección mediada por receptores nicotínico-colinérgicos"

Becario (01/2000 - 01/2001)

G. 1, Depto. Neuroquímica ,30 horas semanales
Becario por Proyecto: "Propiedades antioxidantes de la aspirina"

Becario (01/1998 - 01/2000)

Becario Depto. Neuroquímica ,20 horas semanales

Colaborador (01/1996 - 01/1997)

Colaborador Honorario, Depto. Neuroquímica ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Receptores nicotínicos y enfermedad de Parkinson (01/1998 - a la fecha)

El objetivo de la línea consiste en la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson que involucran a los receptores nicotínicos

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Depto. Neuroquímica , Integrante del equipo

Equipo: G. COSTA , F. DAJAS , G PRUNELL , C. MOUHAPE

Palabras clave: receptor nicotínico Neuroprotection enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

Neuroprotección por Flavonoides (01/2000 - a la fecha)

El objetivo de esta línea de investigación es estudiar los mecanismos involucrados en la neuroprotección medida por Quercetina (y flavonoides en general) a través de diferentes abordajes experimentales (in-silico, in-vitro e in-vivo).

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Depto Neuroquímica , Integrante del equipo

Equipo: F. DAJAS , F. ARREDONDO , F. BLASINA , C. ECHEVERRY , F. RIVERA , M. PAULINO , L. VAAMONDE , M MARTINEZ , D. CARVALHO

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids productos naturales estres oxidativo

Areas de conocimiento:

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

Efectos farmacológicos de la Pasta Base de cocaína en el sistema nervioso central (03/2008 - a la fecha)

El objetivo de esta línea de investigación es profundizar en la comprensión de los fenómenos neuroquímicos que subyacen a los efectos conductuales que induce la Pasta Base de Cocaína sobre sus consumidores. Hemos profundizado en la caracterización química de la pasta base de cocaína incautada y evaluado el potencial de la vía de administración inhalatoria. Ambos aspectos son imprescindibles para comprender sus efectos psicoestimulantes y tóxicos.

Aplicada

1 horas semanales

IIBCE, Neuroquímica / Plataforma Química Analítica en Colaboración con el Depto de , Integrante del equipo

Equipo: C. SCORZA , M MARTINEZ , M. GALVALISI , JP. PRIETO

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción

Areas de conocimiento:

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

Cannabis Medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG en patologías del sistema nervioso central (09/2016 - a la fecha)

Evaluación del potencial terapéutico de los cannabinoides CBD y CBG

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Neuroquímica / Plataforma Química Analítica en Colaboración con el Depto de , Integrante del equipo

Equipo: C. ECHEVERRY , C. SCORZA , X. LÓPEZ HILL , P. BACIGALUPO

Palabras clave: enfermedad de parkinson esquizofrenia Cannabionides

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

Diseño de nuevos agonistas nicotínicos (06/2004 - 06/2013)

Diseño de nuevos agonistas nicotínicos específicos de subtipos mediante el uso de herramientas computacionales (in-silico) que incluyen a grandes rasgos: Análisis QSAR Modelado biomolecular Docking molecular Virtual Screening Docking

Mixta

1 hora semanal

IIBCE, Depto Neuroquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: M. PAULINO

Palabras clave: receptor nicotínico Bioinformática Modelado biomolecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Modelado Biomolecular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La revolución estrogénica de la agresión (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE, Plataforma de Química Analítica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: AC SILVA (Responsable), L. QUINTANA

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

5 horas semanales

IIBCE, Depto. Neuroquímica / Plataforma de Química Analítica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. SCORZA, JP. PRIETO

Identificación de genes con potencial neuroprotector en un modelo de reversión de neurodegeneración en Drosophila (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE, Neuroquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MJ FERREIRO, R. CANTERA (Responsable)

Implementation of a collaborative research network for studying the beneficial effects of dietary flavonoids in neurodegenerative diseases (11/2015 - 05/2016)

10 horas semanales

IIBCE, Neuroquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

British Council, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: F. DAJAS-BAILADOR, F. ARREDONDO, M. PAULINO

ANALISIS DE CARACTERIZACION QUIMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información (05/2015 - 10/2015)

Financiado por CICAD (OEA)
5 horas semanales
IIBCE , Plataforma de Química Analítica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Organización de los Estados Americanos, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. SCORZA , M MARTINEZ , M. GALVALISI , JP. PRIETO

Incidencia del consumo de alcohol en embarazadas: su repercusión biopsicosocial y en el neurodesarrollo del niño (08/2011 - 08/2013)

1 horas semanales
IIBCE
Investigación
Otros
Concluido
Equipo: E. UMPIÉRREZ , M. MORAES (Responsable)

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

5 horas semanales
IIBCE , Depto Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. SCORZA (Responsable) , JP. PRIETO , R. FERRANDO , E. SAVIO , P. LAGOS , P. TORTEROLO , P. OLIVER

Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants (03/2011 - 09/2012)

Agencia financiadora: OPCW
1 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: F. DAJAS , F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY

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

5 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: J URBANAVICIUS , C. SCORZA (Responsable) , JA. ABIN-CARRIQUIRY , JP. PRIETO

EXPLORACIÓN DE NUEVOS AGONISTAS NICOTÍNICOS CON SELECTIVIDAD (02/2009 - 05/2011)

Existe un creciente interés en el desarrollo de agonistas para nAChRs neuronales debido a su potencial terapéutico como analgésicos y para el tratamiento de diferentes trastornos

neurológicos y psiquiátricos relacionados con la alteración de la función colinérgica. Sin embargo, su potencial terapéutico, generalmente vinculado a la estimulación de los subtipos A4B2 y A7, está acompañado de una variedad de efectos secundarios no deseados, asociados fundamentalmente a la estimulación de los nAChRs ganglionares (principalmente A3B4). En este sentido el desarrollo de herramientas farmacológicas capaces de discriminar los diferentes subtipos de nAChRs abre la posibilidad de desarrollar nuevos agentes terapéuticos que eviten o disminuyan los efectos no deseados. La reciente publicación en el Protein Data Bank del modelo cristalográfico del complejo nicotina - proteína de unión Institución Monto aprobado Fecha desde Fecha hasta Responsable de acetilcolina de caracol, abre la posibilidad de generar modelos computacionales de los diferentes subtipos de nAChRs neuronales y con éstos, calcular las energías de unión de diferentes estructuras moleculares. Por otra parte, existe una gran cantidad de datos experimentales que permiten construir bases de datos de constantes de afinidad tanto para A7 como para A4B2 de distintos derivados de los agonistas prototípicos ((-)-Nicotina, (-)-Citisina, (-)-Anatoxina-A y (-)-Epibatidina). En este contexto, el proyecto se enfoca hacia la modelización de la interacción receptor-ligando para diferentes subtipos de nAChRs, de manera tal que nos permita predecir la afinidad y especificidad de los diferentes ligandos y así, a través de un tamizaje virtual, proponer nuevos compuestos candidatos capaces de discriminar entre los diferentes nAChRs en estudio.

25 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: M. PAULINO

Palabras clave: receptor nicotínico Modelado biomolecular Docking virtual screening docking

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Diseño de fármacos

Rol del metabolismo del hierro en la protección por agonismo nicotínico en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson (03/2009 - 03/2011)

1 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G PRUNELL (Responsable) , C. MOUHAPE

A comparative study of the toxicity, protective and cell defense induction capacity of flavones from Kenyan plants and lipophilic (03/2009 - 03/2011)

1 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: F. DAJAS , F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , J MIDIWO (Responsable)

Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants. (09/2008 - 12/2009)

1 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: F. DAJAS (Responsable) , F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , J MIDIWO , C OCHIENG

Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico (03/2007 - 03/2009)

1 horas semanales
IIBCE , Dpto Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. SCORZA (Responsable) , E. UMPIÉRREZ , JP. PRIETO , JM TRIACA
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Neuronal Plasticity in the Rat Striatum (01/2004 - 01/2007)

Estudiamos los mecanismos involucrados en la neuroplasticidad mediada por receptor nicotínico.
Responsables: Susan Wonnacott, Federico Dajas y Bruce K Cassels
20 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Doctorado:3
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Neuroprotección mediada por receptores nicotínico-colinérgicos (01/2001 - 01/2002)

Estudiamos el potencial neuroprotector de diferentes agonistas nicotínicos suministrados por Laboratorios Abbot
20 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Propiedades Antioxidantes de la aspirina (01/2000 - 01/2001)

Se estudió cómo la aspirina es capaz de modificar la capacidad antioxidante plasmática en pacientes tratados crónicamente con cardioaspirina Responsable: Federico Dajas
30 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neuroprotección mediada por el receptor nicotínico neural (01/1998 - 01/2000)

Desarrollamos y caracterizamos un modelo experimental en ratas en el que se refuerza la hipótesis

de que la nicotina es un agente neuroprotector y demostramos el papel de los receptores nicotínicos en su accionar.

30 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: F. DAJAS (Responsable) , G. COSTA

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(10/2001 - 12/2008)

IIBCE

1 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Responsable de la plataforma de servicios (06/2008 - a la fecha)

Plataforma de HPLC

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína (12/2010 - 12/2010)

Neuroquímica

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2013 - a la fecha)

Investigador Grado 3 PEDECIBA BIOLOGIA ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (12/2014 - a la fecha)

INVESTIGADOR GRADO 4 PEDECIBA QUIMICA ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (03/2011 - 12/2012)

Investigador Grado 3 PEDECIBA QUIMICA ,40 horas semanales

No corresponde una carga horaria

Otro (02/2002 - 02/2011)

,1 hora semanal

Dicto clases habitualmente para cursos de postgrado dentro del IIBCE

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2012 - 09/2012)

Doctorado
Invitado

(11/2011 - 12/2011)

Maestría
Invitado

(04/2011 - 05/2011)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Escuela Latinoamericana de Neurociencias. Ricardo Miledi Neuroscience Training Program., 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

(03/2009 - 04/2009)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias., 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

(03/2007 - 04/2007)

Doctorado

Asignaturas:
Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(04/2006 - 05/2006)

Doctorado

Asignaturas:
1er Workshop IBRO-LARC-PEDECIBA / 50 hs sem. / Teórico-Práctico, 50 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(03/2005 - 04/2005)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA), 30 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(03/2003 - 04/2003)

Doctorado

Asignaturas:
Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(03/2002 - 04/2002)

Doctorado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Atgen Ltda

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2017 - a la fecha)

Director Científico Asociado ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo y validación de un kit para el diagnóstico serológico de la Leucosis Enzoótica Bovina (11/2017 - a la fecha)

La Leucosis Bovina Enzoótica (LBE) es causada por el Virus de la Leucemia Bovina (VLB). No conocemos su prevalencia en Uruguay, aunque se estima que en muchos establecimientos supera el 50%. Los animales infectados disminuyen sus índices productivos de 2,5 a 3,5%. No existen aún barreras comerciales para productos lácteos de animales positivos pero existen barreras sanitarias para exportar ganado en pie. Varios países aplican programas de control para disminuir la prevalencia y luego erradicar la LBE incluyendo medidas de manejo veterinario, la utilización de métodos diagnósticos robustos sobre el conjunto del rodeo y la separación y/o eliminación de animales seropositivos. Los métodos de diagnóstico que se usan en nuestro país son importados y tienen un costo elevado. Esta Alianza Academia ? Empresa propone articular las capacidades de investigación y desarrollo del IPMon y del INIA; de análisis cuantitativo de producción de leche del Instituto de Mejoramiento y Control Lechero Uruguayo (MU); y de desarrollo, producción y comercialización de kits de inmunodiagnóstico de ATGen-SRL. El objetivo general de esta Alianza propone el desarrollo y validación a nivel nacional de kits robustos y de bajo costo para el inmunodiagnóstico de la LBE. Mediante el uso de antígenos virales recombinantes puros producidos en el IPMon se desarrollará la producción de kits en formato ELISA para la detección de anticuerpos anti-VLB en suero y leche de bovinos en producción. Estos kits serán validados frente a OIE y autoridades nacionales responsables. Se propone también realizar un estudio masivo en animales controlados por el MU y que cuenten con información cuantitativa (n=50.000), que permitirá estimar en forma robusta la prevalencia de LBE en ganado lechero y también analizar la situación particular en predios individuales. Estos datos caracterizarán la situación de partida para un Programa de Control de la LBE

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Otto Franz PRITSCH ALBISU (Responsable) , Carlos Javier URIOSTE AMARILLO

Palabras clave: Leucosis Enzoótica Bovina Inmunodiagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Inmunodiagnóstico

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorios Celsius SA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2008 - 11/2017)

Director Técnico ,20 horas semanales

Desde 2008 soy DT del área de Inmunodiagnósticos ante el MSP

Funcionario/Empleado (03/2005 - 11/2017)

Director Científico de la división de diagnósticos ,20 horas semanales
Desde 2005 soy responsable científico de los proyectos en el área de los Inmunodiagnósticos
Desde 2009 soy Director Científico del área de Diagnóstico en general incluyendo Biología Molecular (ATGen)

Otro (03/2001 - 03/2005)

Asesor Científico del Depto de I + D + i ,20 horas semanales
Desde 2001 he trabajado para Laboratorios Celsius como Profesional Independiente para múltiples proyectos.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico. (03/2004 - a la fecha)

Desarrollo, producción y validación de reactivos de diagnóstico en formato de ELISA Humano: Chagas recombinante, Chagas nativo, Hidatidosis, HTLV I/II, Toxo IgG, Toxo IgM, Toxo avidéz, Sífilis Veterinario (leche y plasma): Brucella, Diarrea viral bovina, Rinotraqueitis infecciosa, Leptospira Hardjo, Neospora
15 horas semanales
Lab. Celsius, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable
Equipo: X. SIMÓN , J. URIOSTE
Palabras clave: Tripanosoma cruzi Equinococcus granulosus Toxoplasma Gondii Treponema palidum
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Desarrollo de kits para diagnóstico por PCR en Tiempo Real (03/2009 - a la fecha)

Desarrollo, validación y elaboración de reactivos de diagnóstico por Biología Molecular. Humano: Factores de la coagulación (FII, FV y metil), HIV carga viral, HIV cuali, Herpes (VZ, HS1 y HS2, CMV, EBV y HHV6), Sexado prenatal Veterinario; Diarrea viral bovina, Rinotraqueitis
5 horas semanales
ATGen, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable
Equipo: G. COTA , S. TEDESCO , S. FEDER
Palabras clave: HIV Herpes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / PCR RT

Desarrollo de un sistema de lectura automatizada para técnicas de aglutinación (03/2004 - 06/2013)

El sistema en desarrollo consiste en un equipo de adquisición de imágenes y un software asociado. El sistema permite al usuario el ingreso de la información del paciente, la lectura e interpretación de los resultados del ensayo clínico (aglutinación de látex, hemaglutinación, RPR) y la conformación de una base de datos donde puede registrar, organizar y recuperar la información generada. En el marco de este trabajo hemos colaborado con distintas instituciones como el BPS-Canzani, el Servicio Nacional de Sangre y ASI (de USA). El sistema de lectura y software desarrollado ha sido patentado en diferentes países (USA, Méjico, Brasil, India y Europa) y en Uruguay, Chile, Argentina, Venezuela y Perú.
5 horas semanales
Lab Celsius, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable
Equipo: A. PARDO
Palabras clave: Aglutinación Inmunodiagnóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Análisis de Imágenes

Desarrollo de las capacidades para la producción de biofármacos (06/2006 - 03/2009)

Hemos desarrollado una unidad que actualmente se dedica al desarrollo de biofármacos. Tenemos proyectado poder ser la primera empresa nacional con capacidad para producir biofármacos abarcando todas sus etapas.
5 horas semanales
Instituto Pasteur, Biofármacos , Integrante del equipo

Equipo: R. SILVEIRA, P. TUCCI, S. HORJALES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biofármacos

Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia (03/2001 - 03/2004)

Se desarrollaron metodologías analíticas y se conformó un equipo de trabajo para llevar a cabo estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia

20 horas semanales

Lab. Celsius, Biodisponibilidad, Integrante del equipo

Equipo: R. SILVEIRA, G. SOLLA

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Programa Desarrollo de Proveedor Celsius S.A. Santa Elena Virbac S.A. (09/2014 - 12/2016)

Desarrollo de vacunas de uso veterinario y reactivos de diagnóstico asociado.

5 horas semanales

Lab. Celsius, Proteínas recombinantes

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. TUCCI, J. URIOSTE, E. REOLÓN, L. BECCO

Palabras clave: Sanidad bovina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Vacunas recombinantes y reactivos de diagnóstico

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico para enfermedades parasitarias regionales en clínica humana: producción de sistemas de ELISA para la detección de anticuerpos anti-Tripanosoma cruzi en humanos. (06/2008 - 03/2009)

Proyecto Ministerio de Industria, Energía y Minería - Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR

15 horas semanales

Lab. Celsius - Polo Tecnológico de Pando, ATGen Diagnóstica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: X. SIMÓN, J. URIOSTE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Desarrollo de las capacidades y la tecnología para producción de biofármacos (01/2006 - 07/2008)

MEC - PDT - Laboratorios Celsius Premio Arroba 2007: "Empresa Biotecnológica"

5 horas semanales

Lab. Celsius - IPMON, Proteínas Recombinantes

Desarrollo

Otros

Concluido

Equipo: R. SILVEIRA (Responsable), P. TUCCI, S. HORJALES, I. CORVO, E. REOLÓN, C. SANGUINETTI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Biofármacos

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico para enfermedades parasitarias regionales en clínica humana (01/2005 - 04/2008)

Proyecto MEC-PDT Primer premio: "Arroba Uruguay 2007 -Innovación Tecnológica"

20 horas semanales

lab Celsius - Polo Tecnológico de Pando , ATGen Diagnóstica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: P. TUCCI , X. SIMÓN , J. URIOSTE , C. SANGUINETTI , I. MIRABALLES , S. CÁCERES , S. ROSSI

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

University of Bath

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2004 - 11/2004)

Pasante ,40 horas semanales

Realización de ensayos de afinidad de agonistas nicotínicos derivados de citisina, en el Biology and Biochemistry Department, a cargo de la Dra. Susan Wonnacott.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 20 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Áreas de investigación:

I) Neurociencias:

Desde el comienzo de mi carrera como investigador en el año 1997. he estado vinculado al Departamento Neuroquímica del IIBCE focalizándome principalmente en el estudio de las bases celulares y neuroquímicas de las enfermedades neurodegenerativas y en la búsqueda de nuevas herramientas farmacológicas que detengan o retrasen la muerte neuronal, especialmente flavonoides y agonistas nicotínicos. En dicho contexto, recientemente hemos recibido el apoyo a través de un llamado del British Council para el desarrollo de un proyecto, del cual soy responsable, centrado en el desarrollo de una red internacional de colaboración para el estudio del papel de los flavonoides dietarios en las enfermedades neurodegenerativas.

Asimismo, desde el 2008 colaboro con la Dra Scorza del departamento de Neurofarmacología Experimental del IIBCE en el estudio de la Pasta Base de Cocaína desde el punto de vista químico y farmacológico. Nuestros estudios han sido de gran utilidad para una mejor comprensión del papel que tienen tanto su composición, como su principal vía de administración, en la gran capacidad para generar dependencia en quienes consumen en esta droga.

Actualmente estamos abordando los aspectos toxicológicos asociados a su consumo, así como el estudio de diferentes estrategias farmacológicas para el tratamiento de la adicción.

II) Química analítica aplicada a matrices complejas:

Por otra parte, también desde el 2008 soy Responsable de llevar adelante la Plataforma de Química Analítica del IIBCE y más recientemente la Plataforma de QCMS. Esta actividad implicó la creación y puesta en marcha de dichas plataformas y me ha generado la posibilidad de interactuar y colaborar con múltiples actores del sector académico y tecnológico del país.

III) Biotecnología aplicada al diagnóstico:

Desde el 2001 trabajo en la División Diagnóstica en el Laboratorio Celsius en el desarrollo de diferentes proyectos de carácter biotecnológico relacionados con el diagnóstico (Inmunológico y Molecular) aplicado a Salud Humana y Animal.

Actualmente oficio como Director Técnico y Científico del área. Durante este período, hemos desarrollado, validado y elaborado múltiples reactivos de diagnóstico. Hemos también obtenido una patente de invención en USA, desarrollado un prototipo para su comercialización y obtenido diversos reconocimientos por nuestros desarrollos innovadores.

Habilitamos y certificamos una planta en el Polo Tecnológico de Pando y luego otra en el Parque Tecnológico del LATU desde la cuál actualmente exportamos principalmente a América Latina.

Producción científica:

En el marco de mis actividades como investigador he publicado más de 40 artículos científicos en revistas arbitradas, 6 capítulos de libro y presentado más de 100 trabajos en congresos nacionales e internacionales.

Formación de RRHH:

He sido tutor/cotutor de 7 maestrías ya concluidas (Química, PROIMBIO, Biología, Bioinformática y Biotecnología), actualmente soy tutor de 2 doctorados en Química.

A su vez he sido tutor de múltiples pasantías y practicantados de la Facultad de Química de UdelaR y más recientemente de estudiantes de las carreras de Licenciatura e Ingeniería en Biotecnología de la ORT.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Nicotine-induced neuroprotection in rotenone in vivo and in vitro models of Parkinson's disease: evidences for the involvement of the labile iron pool level as the underlying mechanism. (Completo, 2018)

Mouhape, C. , Costa, G. , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , DAJAS, F. , PRUNELL, G
Neurotoxicity research, 2018

Palabras clave: Neuroprotección Enfermedad de Parkinson Nicotina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

DOI: [10.1007/s12640-018-9931-1](https://doi.org/10.1007/s12640-018-9931-1)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Xanthine oxidase inhibitory activity of natural and hemisynthetic flavonoids from Gardenia oudiepe (Rubiaceae) in vitro and molecular docking studies. (Completo, 2018)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , María Daniela Santi , M. PAULINO ZUNINI , B Vera , C
Bouzidi , V Dumontet , R Grougnet , MG Ortega

European Journal of Medical Chemistry, v.: 143 p.:577 - 582, 2018

Palabras clave: Flavonoides Gardenia oudiepe Molecular docking Xanthine oxidase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02235234

DOI: [10.1016/j.ejmech.2017.11.071](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.11.071)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , MARTINEZ MM , GALVALISI M. , Manuel Minteguiaga ,
PRIETO, JP , Scorza, MC

Neurotoxicity research, 2018

Palabras clave: Pasta base de cocaína Cafeína Fenacetina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Drogas de Abuso

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Caffeine per se induces a stimulant effect and an increase in accumbal DA release through pulmonary inhalation route of administration in rats (Completo, 2017)

M. GALVALISI , JP. PRIETO , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA
Neurotoxicity research, 2017

Palabras clave: Caffeine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Structural evidence of quercetin multi-target bioactivity: A reverse virtual screening strategy. (Completo, 2017)

D. CARVALHO , M. PAULINO , F. POLITICELLI , F. ARREDONDO , RJ WILLIAMS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

European Journal of Pharmaceutical Sciences, p.:393 - 403, 2017

Palabras clave: Quercetina Docking reverso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

ISSN: 09280987

DOI: [10.1016/j.ejps.2017.06.028](https://doi.org/10.1016/j.ejps.2017.06.028)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

J. URBANAVICIUS , P. LAGOS , TORTEROLO , P , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA
Journal of Chemical Neuroanatomy, 2016

Palabras clave: Melanin-concentrating hormone dorsal raphe nucleus

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08910618

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caffeine, a common active adulterant of cocaine, enhances the reinforcing effect of cocaine and its motivational value. (Completo, 2016)

JP. PRIETO , C. SCORZA , SERRA GP , PERRA V , M. GALVALISI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. PIRAS , V. VALENTINI

Psychopharmacology, 2016

Palabras clave: Cafeína Drogas de abuso cocaína

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00333158

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Quercetin in brain diseases: Potential and limits (Completo, 2015)

F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. ARREDONDO , F. BLASINA , C. ECHEVERRY , M MARTINEZ , F. RIVERA , L. VAAMONDE

Neurochemistry International, p.:140 - 148, 2015

Palabras clave: Quercetin neurodegenerative diseases

Areas de conocimiento:

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

Escrito por invitación

ISSN: 01970186

DOI: [10.1016/j.neuint.2015.07.002](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2015.07.002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro modulation of rumen microbiota and fermentation by native microorganisms isolated from the rumen of a fed-exclusively-on-pasture bovine (Completo, 2015)

M. FRAGA , S. FERNANDEZ , C. CAJARAVILLE , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , P. ZUNINO

Annals of Microbiology, 2015

Palabras clave: Rumen microbiota Native microorganisms

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15904261

DOI: [10.1007/s13213-015-1077-2](https://doi.org/10.1007/s13213-015-1077-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

JP. PRIETO , M. GALVALISI , X. LÓPEZ HILL , MN MEIKLE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

American Journal on Addictions, 2015

Palabras clave: Caffeine Coca Paste Sensitization

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10550496

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant Activity, Cellular Bioavailability, and Iron and Calcium Management of Neuroprotective and Nonneuroprotective Flavones. (Completo, 2015)

C. ECHEVERRY, F. ARREDONDO, M MARTINEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, J. MIDIWO, F. DAJAS

Neurotoxicity research, 2015

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10298428

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Achyrocline Satureioides (Lam.) DC (Marcela) reduces brain damage in permanent focal ischemia in rats (Completo, 2013)

F. RIVERA, TEJERA D, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G PRUNELL, MARTÍNEZ M., DAJAS, F.

Revista Cubana de Plantas Medicinales, v.: 18 3, p.:445 - 460, 2013

Palabras clave: plantas medicinales Neurociencias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Lugar de publicación: Cuba

ISSN: 10284796

Scopus®   

Identification and structural characterization of serobactins, a suite of lipopeptide siderophores produced by the grass endophyte *Herbaspirillum seropedicae* (Completo, 2013)

ROSCONI, F, DAVYT, D, MARTÍNEZ, V, MARTÍNEZ, M, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, ZANE, H, BUTLER, A, DE SOUZA, E, FABIANO, E.

Environmental Microbiology, v.: 15 3, p.:916 - 927, 2013

Palabras clave: *Herbaspirillum seropedicae* sideroforos hierro endofitos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14622912

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genotoxic and Antigenotoxic Activity of Acerola (*Malpighia glabra* L.) Extract in Relation to the Geographic Origin (Completo, 2013)

NUNES DA SILVA, R., SILVA KAHL, KF, DA SILVA SARMENTO, M, MF RICHTER, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, M MARTINEZ, DE BARROS FALCÃO FERAZ, A, DA SILVA, J.

Phytotherapy Research, p.:1495 - 1501, 2013

Palabras clave: Acerola Genotoxic activity Antigenotoxic Activity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0951418X

DOI: [10.1002/ptr.4896](https://doi.org/10.1002/ptr.4896)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Waking-promoting action of Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*) (Completo, 2013)

FALCONI, A, GUTIERREZ, M, BENEDETTO, L, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, BRACESCO, N, TORTEROLO, P

, 2013

Palabras clave: *Ilex paraguariensis* Sueño

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Productos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN:

Scopus*

Neuroprotective Actions of Flavones and Flavonols: Mechanisms and Relationship to Flavonoid Structural Features (Completo, 2013)

F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. ARREDONDO, C. ECHEVERRY, F. RIVERA
Current Medicinal Chemistry - Central Nervous System Agents, v.: 13 p.:30 - 35, 2013
Palabras clave: Flavonas protección neuronal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15680150

Evaluation of native potential probiotic bacteria using an in vitro ruminal fermentation system (Completo, 2013)

M. FRAGA, K. PERELMUTER, MJ VALENCIA, M MARTINEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C. CAJARAVILLE, P. ZUNINO
Annals of Microbiology, 2013
Palabras clave: Probioticos Fermentación Ruminal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15904261

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)

MN MEIKLE, JP. PRIETO, J URBANAVICIUS, X. LOPEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G PRUNELL, C. SCORZA
Pharmacology Biochemistry and Behavior, p.:216 - 223, 2013
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00913057

DOI: [10.1016/j.pbb.2013.07.010](https://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)

JP. PRIETO, MN MEIKLE, LOPEZ-HILL, X., J URBANAVICIUS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G PRUNELL, C. SCORZA
Revista de Psiquiatría del Uruguay, p.:35 - 48, 2012
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07972946

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., JP PIETRO, MN MEIKLE, J URBANAVICIUS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G PRUNELL, E. UMPIÉRREZ, C. SCORZA
Behavioural Brain Research, p.:134 - 141, 2011
Palabras clave: Coca-paste Caffeine cocaine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01664328

DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21392540>

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Análise dos potenciais antigenotóxico e antioxidante de duas variedades de acerola (Malpighia glabra L.), Fp-19 e Okinawa, em diferentes estágios de maturação (Completo, 2011)

SILVA KAHL, FS , DA SILVA SARMENTO, M , R. DA SILVA NUNES , DE BARROS FALCAO FERRAZ, A , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ , DA SILVA, J
Revista de iniciação científica, 2011
Palabras clave: Acerola
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15167798

Antigenotoxicity and Antioxidant Activity of Acerola Fruit (Malpighia glabra L.) at Two Stages of Ripeness. (Completo, 2011)

R. DA SILVA NUNES , VF KAHL , M. DA SILVA SARMENTO , MF RICHTER , LV COSTA-LOTUFO , FA RODRIGUES , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ , S. FERRONATTO , A. DE BARROS FALCÃO FERRAZ , J DA SILVA
Plant Foods For Human Nutrition, 2011
Palabras clave: antioxidante Malpighia glabra L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09219668
DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21503669>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

After cellular internalization, quercetin causes Nrf2 nuclear translocation, increases glutathione levels, and prevents neuronal death against an oxidative insult. (Completo, 2010)

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , K. ANTÚNEZ , DP JONES , YM GO , YL LIANG , F. DAJAS
Free Radical Biology and Medicine, v.: 49 5 , p.:738 - 747, 2010
Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08915849
Scopus' WEB OF SCIENCE"

In silico characterization of cytisinoids docked into an acetylcholine binding protein (Completo, 2010)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M. PAULINO , BK CASSELS , S. WONNACOTT , F. DAJAS
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: xxxx p.:3683 - 3687, 2010
Palabras clave: Docking Cytisinoids Nicotinic Receptor
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0960894X
DOI: [10.1016/j.bmcl.2010.04.092](http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2010.04.092)
www.elsevier.com/locate/bmcl
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J URBANAVICIUS , C. SCORZA , M. REBOLLEDO-FUENTES , S. WONNACOTT , BK CASSELS , F. DAJAS
European Journal of Pharmacology, p.:89 - 94, 2010
Palabras clave: Cytisinoids Nicotinic Receptor motor activity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00142999
DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20184877>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Pretreatment with natural flavones and neuronal cell survival after oxidative stress: a structure-activity relationship study (Completo, 2010)

C. ECHEVERRY, F. ARREDONDO, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, JO MIDIWO, OCHIENG C, L KERUBO, F. DAJAS

Journal of Agricultural and Food Chemistry, p.:2111 - 2115, 2010

Palabras clave: Oxidative Stress Neuroprotection Flavonoids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218561

DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20095615>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Consumo de pasta base de cocaína en Uruguay en el embarazo, su incidencia, características y repercusiones. (Completo, 2010)

M. MORAES, C. SCORZA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, A. PASCALE, G. GONZALEZ, E. UMPIÉRREZ

Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 81 2, p.:100 - 104, 2010

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Embarazo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040584

latindex

Primer estudio pre-clínico de la acción de Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central (Completo, 2009)

MN MEIKLE, J URBANAVICIUS, G PRUNELL, E. UMPIÉRREZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C. SCORZA

Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 73 1, p.:25 - 36, 2009

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972946

latindex

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

F. RIVERA, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, J URBANAVICIUS, C. ARRUTI, G. CASANOVA, F. DAJAS

Neurotoxicity research, v.: 13 4, p.:1 - 10, 2008

Palabras clave: Neuroprotection Quercetin Ischemia Glutathione

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: FP Graham Publishing Co

ISSN: 10298428

<http://www.informaworld.com/smp/title~content=t713740861~db=all>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

In vivo modulation of dopaminergic nigrostriatal pathways by citisine derivatives: implications for Parkinson's disease (Completo, 2008)

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

European Journal of Pharmacology, 2008

Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors Dopamine Release

Cytisine Cytisine Derivatives

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00142999

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506087/description?navopenmenu=-2

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

J URBANAVICIUS, M. FERREIRA, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, S. WONNACOTT, F. DAJAS

Journal of Neurochemistry, v.: 102 3, p.:723 - 730, 2007

Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection Plasticity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Blackwell Publishing group

ISSN: 00223042

http://www.blackwellpublishing.com/jnc_enhanced/default.asp

Scopus® WEB OF SCIENCE™

C3-Halogenation of cytisine generates potent and efficacious nicotinic receptor agonists (Completo, 2006)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, M. KAUPPINEN, J. BARIK, BK CASSELS, P ITURRIAGA-VASQUEZ, I. BERMUDEZ, C. DURAND, F. DAJAS, S. WONNACOTT

European Journal of Pharmacology, v.: 536 1-2, p.:1 - 11, 2006

Palabras clave: receptor nicotínico Dopamine Release Cytisine Noradrenaline Release Binding

Cytisine Derivatives

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Diseño Racional de Fármacos

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00142999

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506087/description?navopenmenu=-2

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in antioxidant capacity of tannat red wines during early maturation (Completo, 2005)

C. ECHEVERRY, M. FERREIRA, M. REYES-PARADA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. BLASINA, G. GONZALEZ-NEVES, F. DAJAS

Journal of Agricultural Engineering Research, v.: 69 2, p.:147 - 154, 2005

Palabras clave: Antioxidant Flavonoids Red Wine

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Academic Press

ISSN: 00218634

<http://www.ingentaconnect.com/content/ap/ag>

From ligand design to therapeutic efficacy: the challenge for nicotinic receptor research (Completo, 2005)

BK CASSELS, I. BERMUDEZ, F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, S. WONNACOTT

Drug Discovery Today, v.: 10 23-24, p.:1657 - 1665, 2005

Palabras clave: Nicotinic Receptors Ligand Design

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Diseño Racional de

Fármacos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 13596446

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/30921/description#description

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cytoprotection by neutral fraction of tannat red wine against oxidative stress-induced cell death. (Completo, 2004)

C. ECHEVERRY, F. BLASINA, F. ARREDONDO, M. FERREIRA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, L. VASQUEZ, AA. ASPILLAGA, MS. DIEZ, F. LEIGHTON, F. DAJAS
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 52 24, p.:7395 - 7399, 2004

Palabras clave: Oxidative Stress Antioxidant Cytoprotection Red Wine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ACS Publications

ISSN: 00218561

<http://pubs.acs.org/journals/jafcau/index.html>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Cytoprotection by Achyroclines satureioides (Lam) D.C. and some of its main flavonoids against oxidative stress (Completo, 2004)

F. ARREDONDO, F. BLASINA, C. ECHEVERRY, A. MORQUIO, M. FERREIRA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, L. LAFON, F. DAJAS

Journal of Ethnopharmacology, v.: 91 p.:13 - 20, 2004

Palabras clave: Oxidative Stress Antioxidant Cytoprotection Flavonoids

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 03788741

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506035/description?](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506035/description?navopenmenu=-2)

navopenmenu=-2

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Neuroprotection by flavonoids (Completo, 2003)

F. DAJAS, F. RIVERA, F. BLASINA, F. ARREDONDO, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G. COSTA, C. ECHEVERRY, L. LAFON, H. HEINZEN, M. FERREIRA, A. MORQUIO

Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 36 p.:1613 - 1620, 2003

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Ribeirao Preto, USP

ISSN: 0100879X

<http://www.bjournal.com.br/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]  

Antioxidant and cholinergic neuroprotective mechanisms in experimental parkinsonism. (Completo, 2002)

F. DAJAS, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C. ECHEVERRY, A. MARTINEZ-BORGES, F. DAJAS-BAILADOR

Functional Neurology, v.: 17 1, p.:37 - 44, 2002

Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors Antioxidant

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CIC Edizioni Internazionali

ISSN: 03935264

<http://www.functionalneurology.it/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, R MCGREGOR-ARMAS, G. COSTA, J URBANAVICIUS, F. DAJAS

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

Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection Dopamine Release

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: FP Graham Publishing Co
ISSN: 10298428
<http://www.fpgrahamco.com/dl/index.php>

Scopus

Nicotine prevents striatal dopamine loss provoked by 6-hydroxydopamine lesion in the substantia nigra (Completo, 2001)

G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS
Brain Research, v.: 888 p.:336 - 342, 2001
Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Elsevier
ISSN: 00068993
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622287/description?navopenmenu=1

Scopus WEB OF SCIENCE

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

F. DAJAS , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , R. MCGREGOR , J URBANAVICIUS
Functional Neurology, v.: 16 4 , p.:113 - 123, 2001
Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: CIC Edizioni Internazionali
ISSN: 03935264
<http://www.functionalneurology.it/>

Scopus WEB OF SCIENCE

Hydroxyl radical production in the substantia nigra after 6-hydroxydopamine and hypoxia-reoxygenation (Completo, 1998)

F DAJAS-BAILADOR , A. MARTINEZ-BORGES , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY ,
E MARTINGONI , G NAPPI , F. DAJAS
Brain Research, v.: 813 p.:18 - 25, 1998
Palabras clave: Hydroxyl radical Hypoxia Parkinson Disease Oxidative Stress
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Elsevier
ISSN: 00068993
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622287/description?navopenmenu=1

Scopus WEB OF SCIENCE

NO ARBITRADOS

Desarrollo, validación y producción de un kit de ELISA para la detección de anticuerpos contra los virus HTLV-I y HTLV-II para uso en bancos de sangre (Completo, 2013)

J. URIOSTE , X. SIMÓN , P. TUCCI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Uruguay Ciencia, 2013
Palabras clave: HTLV 1&2 Kit de ELISA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico
ISSN: 16883934

Predisposición a la trombosis. Desarrollo de Kit diagnóstico (Completo, 2012)

J. DE LOS SANTOS , G. COTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Uruguay Ciencia, v.: 14 p.:8 - 10, 2012
Palabras clave: Factores de la coagulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16883934

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Alterations in the gut microbiota of rats chronically exposed to volatilized cocaine and its active adulterants caffeine and phenacetin (Completo, 2018)

Cecilia Scorza , PICCINI, C. , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , MARTINEZ MM , ZUNINO, P.

Neurotoxicity Research, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiota
Medio de divulgación: Internet
Fecha de aceptación: 12/07/2015
ISSN: 1029-8428

LIBROS

Bioactive Nutraceuticals and Food Supplements in Neurological and Brain Disease (Participación , 2015)

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , F. BLASINA , L. VAAMONDE , M DIAZ , F. RIVERA , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Número de volúmenes: 25

Edición: ,

Editorial: Watson & Preedy,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780124114623

Capítulos:

Flavones and Flavonols in Brain and Disease

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 7

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

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

Número de volúmenes: 2013

Edición: 1, 2013

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: Adicción Drogas de abuso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes

Organizadores: Espacio Interdisciplinario; Universidad de la República

Página inicial 89, Página final 100

Herbal Medicines for Human Health: Development and Evaluation of Plant-Derived Medicines (Participación , 2011)

F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. ARREDONDO , F. BLASINA , M DIAZ , C.

ECHEVERRY, F. RIVERA, L. VAAMONDE

Edición: ,

Editorial: Taylor & Francis,

En prensa

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

The neuroprotective capacity of Achyrocline satureioides (Lam) D.C. and its flavonoids. Mechanisms of action

Organizadores: G. Gabetta, M.T. Corasantini, M. Cosentino, S. Sakurada

Página inicial , Página final

Biotechnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal (Participación , 2008)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. SARLOS

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ANII,

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Biofármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biofármacos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.innovacion.gob.sv/inventa/attachments/article/2587/Biotecnologiainforme.pdf>

Capítulos:

Articulación entre investigación de frontera, innovaciones y mercado: el caso de la industria farmacéutica

Organizadores: Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI)

Página inicial 15, Página final 23

Plantas silvestres y de cultivo (Participación , 2007)

F. DAJAS, C. ECHEVERRY, F. ARREDONDO, A. MORQUIO, F. BLASINA, M. FERREIRA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Número de volúmenes: 7

Edición: ,

Editorial: INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Antioxidant Cytoprotection Flavonoids Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974003835

Capítulos:

Actividad antioxidante y citoprotectora de tres especies autóctonas del género Achyrocline sp., y su relación con la composición polifenólica

Organizadores: J. Pronczuk; A. Laborde, S. Fernández

Página inicial 167, Página final 176

Estudio en domesticación y cultivo de especies medicinales y aromáticas nativas (Participación , 2004)

A. MORQUIO, M. FERREIRA, F. ARREDONDO, F. BLASINA, C. ECHEVERRY, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. DAJAS

Número de volúmenes: 11

Edición: ,

Editorial: INIA,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Flavonoides Achyrocline Citoprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Estudio comparativo de compuestos polifenólicos, actividad citoprotectora y antioxidante en especies autóctonas del género *Achyrocline*

Organizadores:

Página inicial 169, Página final 178

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Neuronal protection by natural flavones against oxidative stress and its relationship with the molecular structure (2016)

Resumen

C. ECHEVERRY, F. ARREDONDO, M MARTINEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, J. MIDIWO, F. DAJAS, G PRUNELL

Evento: Internacional

Descripción: Second FALAN Congress

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2016

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

M MARTINEZ, M. GALVALISI, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, JP. PRIETO, L. CARDOZO, M. MINTEGUIAGA, C. SCORZA

Evento: Internacional

Descripción: Second FALAN Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Palabras clave: Coca Paste

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

JP. PRIETO, M MARTINEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, V. VALENTINI, C. SCORZA

Evento: Internacional

Descripción: Second FALAN Congress

Año del evento: 2016

Palabras clave: Coca Paste

Áreas de conocimiento:

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

Quercetin Protein Targets Identification by Reverse Virtual Screening (2016)

Resumen

D. CARVALHO, M. PAULINO, F. POLTICELLI, F. ARREDONDO, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: 21st EuroQSAR

Ciudad: Verona, Italia

Año del evento: 2016

Palabras clave: Flavonoids Reverse Virtual Screening

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

http://www.ldorganisation.com/v2/products.php?cle_menu=1238915962

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th IBRO World Congress on Neuroscience

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso (2015)

Completo

D. CARVALHO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. POLITICELLI , M. PAULINO

Evento: Internacional

Descripción: FITOQUIMICOS EN AGROALIMENTACION Y SALUD 1-3 OCTUBRE 2015 CYTED-IBERCAROT-CORNUCOPIA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Flavonoids Reverse Virtual Screening

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th IBRO World Congress on Neuroscience

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Relación entre la estructura molecular de flavonas naturales y algunos mecanismos implicados en la protección neuronal frente a un daño oxidativo (2015)

Resumen

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. MIDIWO , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Productos Naturales con actividad en el SNC

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: Neuroscience 2015
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cafeína cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso (2015)

Resumen
D. CARVALHO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. POLITICELLI , M. PAULINO

Evento: Nacional
Descripción: Enaqui 2015
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Tamizaje reverso
Medio de divulgación: Papel

Caracterización química de cocaínas fumables (2015)

Resumen
M MARTINEZ , M. GALVALISI , JP. PRIETO , M. MINTEGUIAGA , C. SCORZA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: Enaqui 2015
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Drogas de abuso y adulterantes
Medio de divulgación: Papel

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso (2014)

Resumen
D. CARVALHO , M. PAULINO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. ARREDONDO

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flavonoides Reverse Virtual Screening
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Maldonado
Año del evento: 2014

Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel

Quercetin Target Identification by Reverse Virtual Screening (2014)

Resumen
D. CARVALHO , M. PAULINO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. ARREDONDO

Evento: Internacional
Descripción: 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flavonoids
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

Activación de la vía Nrf2-ARE por flavonoides: estudio de su papel en el efecto neuroprotector y de los requerimientos estructurales necesarios para su activación (2014)

Resumen
F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , G PRUNELL , D. CARVALHO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , K. ANTÚNEZ , F. DAJAS

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Maldonado
Año del evento: 2014
Palabras clave: Flavonoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Productos Naturales con actividad en el SNC

DESARROLLO, VALIDACIÓN Y PRODUCCIÓN DE UN KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE CHAGAS UTILIZANDO UN ANTÍGENO NATIVO (2013)

Resumen
J. URIOSTE , MX SIMÓN , A. MONTES , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica El Laboratorio Clínico. Investigación, Ciencia y Tecnología al servicio de la salud y el bienestar
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: ELISA Enfermedad de chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnósticos

POTENCIAL NEUROPROTECTOR DE UNA FRACCIÓN NEUTRA DE Achyrocline satureioides (MARCELA) EN LA ISQUEMIA CEREBRAL EXPERIMENTAL (2013)

Resumen
V. RUIZ VIROGA , F. RIVERA , C. ECHEVERRY , M MARTINEZ BUSI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroprotección

DIAGNOSTICO TEMPRANO DEL SEXO FETAL EN MUESTRAS DE SANGRE MATERNA (2013)

Resumen

J. DE LOS SANTOS , E. FERRARI , S. TEDESCO , F. SARLOS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Local

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Laboratorio Clínico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Diagnostico Prenatal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Diagnóstico Molecular

Relationship between the molecular structure of natural flavones and some mechanisms implicated in neuronal protection (2013)

Resumen

C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , M MARTINEZ BUSI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. MIDIWO , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: VI International Conference on Polyphenols and Health

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Purification, structural elucidation, antioxidant capacity and neuroprotective potential of the main polyphenolic compounds contained in *Achyrocline satureioides* Lam D.C. (compositae). (2013)

Resumen

M MARTINEZ BUSI , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , V. GUASTAVINO , D. GONZÁLEZ , A. RODRIGUEZ , F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: VI International Conference on Polyphenols and Health

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotection Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Estudio de la neuroprotección por agonismo nicotínico en un modelo experimental de enfermedad de parkinson (2013)

Resumen

C. MOUHAPE , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS , G PRUNELL

Evento: Nacional

Descripción: 8vas jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

DESARROLLO DE UN CONJUNTO DE KITS DE ELISA PARA EL DIAGNÓSTICO COMPLETO DE TOXOPLASMOSIS (2013)

Resumen

MX SIMÓN , J. URIOSTE , A. MONTES , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica El Laboratorio Clínico. Investigación, Ciencia y Tecnología al servicio de la salud y el bienestar

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: ELISA Toxoplasmosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnósticos

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Comportamiento Anima

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

Completo

MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , JP PIETRO , LOPEZ-HILL, X. , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , C. SCORZA

Evento: Internacional

Descripción: XXth ISRA World Meeting 2012

Ciudad: Luxemburgo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

C. SCORZA , JP PIETRO , MN MEIKLE , LOPEZ-HILL, X. , M. GALVALISI , J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience 2012- Sfn

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Protección neuronal por flavonas naturales ante un daño oxidativo y su relación con su estructura molecular (2012)

Resumen

C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ BUSI , J MIDIWO , C OCHIENG , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

In vitro assessment of the modulator effect of native bacteria on ruminal fermentation dynamics (2012)

Resumen

S. FERNÁNDEZ , M. FRAGA , L. VÁZQUEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ

BUSI , C. CAJARAVILLE , P. ZUNINO

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latino Americano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Probioticos Buiatría

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

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

Resumen

A. DAMIÁN , JR HIGGIE , AL REYES , L. ECHARTE , JP. PRIETO , G. COSTA , P. OLIVER , C. TOURIÑO , R. FERRANDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación por imagenología funcional PET de los cambios metabólicos en el modelo de enfermedad de Parkinson con 6-OHDA en rata (2012)

Resumen

A. DAMIÁN , AL REYES , JR HIGGIE , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , L. ECHARTE , C. TOURIÑO , R. FERRANDO , P. OLIVER

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

AL REYES VEIGA , JP. PRIETO , C. SCORZA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , V. DEPONS , E. SAVIO , R. FERRANDO , P. OLIVER

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nuevos agonistas de receptores nicotínicos de acetilcolina obtenidos por QSAR y Filtrado Virtual con Farmacóforo (2012)

Resumen

A. BOADO , G. SILVA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M. PAULINO ZUNINI

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Diseño racional de fármacos
Medio de divulgación: Papel

Efecto agudo anti-agresivo de una muestra incautada de Pasta Base de Cocaína (PBC): caracterización conductual y neuroquímica (2012)

Resumen
MN MEIKLE, J URBANAVICIUS, JP. PRIETO, LOPEZ-HILL, X., JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G PRUNELL, C. SCORZA

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureioides Lam. D.C. (Asteraceae): Efectos sobre la neuroinflamación isquémica y su contenido de Quercetina (2012)

Resumen
V. RUIZ VIROGA, M MARTINEZ BUSI, F. RIVERA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, S. DEMATTEIS FERNÁNDEZ, G. MOURGLIA, JM MARQUÉS, JA CHABALGOITY, F. DAJAS

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Isquemia
Medio de divulgación: Papel

Efectos del agonismo nicotínico en un modelo experimental de enfermedad de Parkinson con rotenona (2012)

Resumen
C. MOUHAPE, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. DAJAS, G PRUNELL

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
M. GALVALISI, JP. PRIETO, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C. SCORZA

Evento: Internacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso

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

Resumen

C. SCORZA , JP. PRIETO , M. GALVALISI , MN MEIKLE , LOPEZ-HILL, X. , J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel

Purificación, elucidación estructural y capacidad antioxidante de los principales flavonoides contenidos en Achyrocline satureioides (2012)

Resumen
M MARTINEZ BUSI , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , V. GUASTAVINO , D. GONZÁLEZ , A. RODRIGUEZ , F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
JP. PRIETO , MN MEIKLE , X. LOPEZ , M. GALVALISI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: FALAN 2012
Ciudad: CANCUN
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo, validación y producción de un kit de ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra los virus HTLV-I y HTLV-II para uso en bancos de sangre (2012)

Resumen
J. URIOSTE , J. CRISTINA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

Escalado productivo de proteínas recombinantes para uso en kits de diagnóstico por ELISA (2012)

Resumen
L. BECCO , I. CORVO , V. ESTÉVEZ , J. URIOSTE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , P. TUCCI

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Protección neuronal por el flavonoide quercetina: análisis de la respuesta transcripcional Nrf2-ARE (2012)

Resumen

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , D. CARVALHO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , K. ANTÚNEZ , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE UN KIT DE ELISA RECOMBINANTE PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG CONTRA LOS VIRUS HTLV-I y HTLV-II, PARA TAMIZAJE EN BANCOS DE SANGRE (2011)

Resumen

J. URIOSTE , X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Inmunodiagnóstico HTLV I&II

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ELISA COMERCIAL PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IgG CONTRA T. GONDII (2011)

Resumen

X. SIMÓN , J. URIOSTE , J. BATTISTONI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Inmunodiagnóstico Toxoplasma Gondii

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

C. SCORZA , LOPEZ-HILL, X. , JP PIETRO , MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , E. UMPIÉRREZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL

Evento: Internacional

Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Firenze, Italia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Adicción Coca-paste

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Alternative mechanisms of quercetin neuroprotection involving Nrf2-dependent modulation of antioxidant defenses (2011)

Resumen

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , K. ANTÚNEZ , DP JONES , YL LIANG , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: International, 4th Symposium Nutrition, Oxygen Biology and Medicine

Ciudad: París, Francia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotección Quercetina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un método para cuantificar quercetina en cerebro y plasma en ratas (2011)

Resumen

M MARTINEZ BUSI , M GUERRA , A GUARTES , F. RIVERA , F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPLC Quercetina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de dos metodologías para la cuantificación del producto de lipoperoxidación malondialdehído (2011)

Resumen

M GUERRA , M MARTINEZ BUSI , C. ECHEVERRY , A GUARTES , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPLC lipoperoxidación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureioides Lam. D.C. (marcela) reduce el daño cerebral en la isquemia focal permanente en ratas (2011)

Resumen

F. RIVERA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , D. TEJERA , M MARTINEZ BUSI , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: XX Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina

Ciudad: Fortaleza, Brasil

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Achyrocline satureioides Isquemia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ácidos grasos volátiles en rumen de vaquillonas suplementadas con distintos niveles de grano de sorgo (2011)

Resumen

M. AGUERRE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ BUSI , C. CAJARAVILLE , JL REPETTO

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal:

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD, HISTOLOGICO E INMUNOHISTOQUIMICO DEL EFECTO DE Achyrocline satureioides Lam. D.C. (Marcela) EN LA ISQUEMIA CEREBRAL FOCAL PERMANENTE EN RATAS (2010)

Resumen

D TEJERA , L MARTINEZ , M MARTINEZ , D PRIETO , F. RIVERA , A TOLEDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

Estudio comparativo de la capacidad antioxidante y contenido de polifenoles de extractos de Achyrocline satureioides (Lam) D.C. (Marcela) y Uncaria tomentosa (Willd.) DC. (Uña de gato). (2010)

Resumen

R GOENAGA , C. CAZULO , M MARTINEZ , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , M. FERREIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Achyrocline satureioides antioxidante polifenoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet

Neuroprotección por agonismo nicotínico en un modelo de Enfermedad de Parkinson: cambios en el metabolismo del hierro como posible mediador (2010)

Resumen

M. FERREIRA , G. COSTA , C. CAZULO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS , G PRUNELL

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotección Receptor Nicotínico de Acetilcolina Metabolismo del Hierro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE PARKINSON EXPERIMENTAL POR LESIÓN ESTRIATAL CON 6-OHDA EN RATAS (2010)

Resumen

M DIAZ , G. COSTA , J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

Estudio in silico de la interacción de citisinoides con la proteína de unión a acetilcolina (2010)

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M. PAULINO ZUNINI , BK CASSELS , S. WONNACOTT , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina Citisinoide

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agonistas nicotínicos

Medio de divulgación: Internet

In vitro gas production and volatile fatty acids profiles for the evaluation of ruminal modulation by native cellulolytic bacteria (2010)

Resumen

M. FRAGA , K. PERELMUTER , M. RODRÍGUEZ , M MARTINEZ BUSI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. CAJARAVILLE , P. ZUNINO

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

Effects of potential probiotics strains on ruminal fermentation in an in vitro acidosis model (2010)

Resumen

K. PERELMUTER , M. FRAGA , M. RODRÍGUEZ , M MARTINEZ BUSI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , I. ABECIA , E SOTO , D. YÁÑEZ-RUIZ , P. ZUNINO

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

ACTIVACION DE LA VIA Nrf2 COMO UN NUEVO MECANISMO INVOLUCRADO EN LA NEUROPROTECCION POR EL FLAVONOIDE QUERCETINA (2010)

Resumen

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , K.

ANTÚNEZ , DP JONES , , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

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

Resumen

MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , X. LOPEZ , JP PIETRO , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

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

Resumen

JP PIETRO , X. LOPEZ , J URBANAVICIUS , MN MEIKLE , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de CocaínaCafeína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

Development and Saling-up production of an ELISA Kit for cystic echinococcosis using a lipoprotein fraction from fertil bovine hydatid cyst fluid (2009)

Resumen

X. SIMÓN , J. URIOSTE , AS. ROSSI , S. RODRIQUEZ , SJ. SANTIVÁÑEZ , HH. GARCÍA , A. NIETO , J. BATTISTONI , R. SILVEIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Interantional congress of Hydatidology

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hydatidology Serology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo, validación y producción de un kit de ELISA para la detección de hidatidosis (2009)

Resumen

X. SIMÓN , J. URIOSTE , S. RODRIQUEZ , HH. GARCÍA , L. LORENZO , R. SILVEIRA , JUAN

ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hydatidology Serology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo, validación y producción de un kit de ELISA para la detección de chagas en banco de sangre (2009)

Resumen

J. URIOSTE , X. SIMÓN , L. LORENZO , R. SILVEIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Serology Chagas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de kits para genotipado de SNPs bajo tecnología PCR en Tiempo Real (2009)

Resumen

J. DE LOS SANTOS , G. COTA , G. GREIF , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SANGUINETTI , O. PRITSCH

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: PCR RT Genotipado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Validación de un kit para determinación de carga viral plasmática de HIV-1 por PCR RT (2009)

Resumen

G. COTA , J. DE LOS SANTOS , G. GREIF , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , S. TEDESCO , C. SANGUINETTI

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: HIV PCR RT

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of an ELISA Kit for cystic echinococcosis using a lipoprotein fraction from fertile bovine fluid cyst (2009)

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , X. SIMÓN , J. URIOSTE , ARIAS, P , RODRIGUEZ, S , SANTIVANEZ, SJ , GARCÍA, HH

Evento: Internacional
Descripción: 58th Annual meeting of the american society of tropical medicine and hygiene
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: ELISA Hidatidosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Internet

First pre-clinical study of the central actions of coca-paste (CP): differences and similarities with cocaine hydrochloride. (2009)

Resumen
J URBANAVICIUS , MN MEIKLE , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , E. UMPIÉRREZ , C. SCORZA

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop: Motivated behavior
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de los efectos centrales de pasta base de cocaína: similitudes y diferencias con cocaína clorhidrato (2009)

Resumen
MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Cocaine content mediates the behavioral and neurochemical effect of Coca-Paste but not its neurotoxic property (2009)

Resumen
MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

Evento: Local
Descripción: I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA , M. REBOLLEDO-FUENTES , BK CASSELS , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula
Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Cytisine nAChR locomotor activity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Neuroprotección por Quercetina: Papel de la modulación del estado redox celular tiol-dependiente. (2008)

Completo
F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , L. VAAMONDE , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Oxidative Stress Neuroprotection Flavonoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología
Medio de divulgación: CD-Rom

El Receptor adrenérgico alfa-1 participa en la acción del antipsicótico atípico clozapina en el bloqueo del síndrome conductual inducido por el antagonista NMDA, Dizolcipina. (2008)

Resumen
X. LOPEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA

Evento: Internacional
Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Receptor Adrenérgico alpha-1 Clozapina Dizolcipina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

First Pre-clinical study of the central actions of COCA- PASTE (CP): Differences and Similarities with cocaine hydrochloride (2008)

Resumen
J URBANAVICIUS , MN MEIKLE , G PRUNELL , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , E. UMPIÉRREZ , C. SCORZA

Evento: Internacional
Descripción: Workshop Internacional Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción Neurotoxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Cytsinoids and Parkinsons Disease. (2008)

Resumen
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J URBANAVICIUS , G. COSTA , C. SCORZA , M. REBOLLEDO-FUENTES , BK CASSELS , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008

Publicación arbitrada
Palabras clave: Parkinson Disease Cytisine nAChR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: CD-Rom

Development and Pilot scale production of an ELISA system for the diagnosis of Chagas disease (2008)

Resumen
X. SIMÓN , J. URIOSTE , P. TUCCI , I. MIRABALLES , C. SANGUINETTI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. BATTISTONI , R. SILVEIRA

Evento: Internacional
Descripción: 8th Latin-American Congress-Fair on Biotechnology
Ciudad: San Pablo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.biolatina2008.com/biolatina2008/espanhol/>

Central Nicotinic Acetylcholine Receptors and Neuroprotection (2007)

Resumen
F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COSTA , J URBANAVICIUS , M. FERREIRA , BK CASSELS , S. WONNACOTT

Evento: Internacional
Descripción: 3rd Neurotoxicity Society Meeting
Ciudad: Pucón
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research
Publicación arbitrada
Editorial: FP Graham Publishing
Ciudad: Tenesee, USA
Palabras clave: nAChR Neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

South American Countries could innovate in neonatology or wait for economic development? (2007)

Resumen
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: 1ère Journée de lInnovation
Ciudad: Geneve
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar
Medio de divulgación: Papel

Development of a simple method to quantify plasma levels of the anticholinergic drug Biperiden by GC-MS/SIM. (2007)

Resumen
E. DELLACASA , A. VÁZQUEZ , C. GARCÍA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , R. SILVEIRA , G. GONZALEZ , H. HEINZEN

Evento: Regional
Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS
Medio de divulgación: Papel
<http://latquimed.fq.edu.uy/>

Desarrollo de un sistema de ELISA para Hidatidosis. (2007)

Resumen
X. SIMÓN , J. URIOSTE , S. ROSSI , M. BARAIBAR , I. MIRABALLES , S. SILVEIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. BATTISTONI , R. SILVEIRA

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un kit de ELISA para la detección de anticuerpos anti T.Cruzi. (2007)

Resumen
J. URIOSTE , X. SIMÓN , P. TUCCI , S. ROSSI , I. MIRABALLES , C. SANGUINETTI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. BATTISTONI , R. SILVEIRA

Evento: Nacional
Descripción: Desarrollo de un kit de ELISA para la detección de anticuerpos anti T.Cruzi.
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un sistema automatizado de lectura y registro de técnicas de aglutinación (2007)

Resumen
A. PARDO , S. CÁCERES , I. RODRIGUEZ , J. BATTISTONI , F. SARLOS , R. SILVEIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la capacidad moduladora del estado redox celular por quercetina como mecanismo de neuroprotección. (2007)

Resumen
F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , L. VAAMONDE , YM GO , DP JONES , F. DAJAS

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evidencias preliminares sobre los efectos beneficiosos de la administración oral crónica de una infusión de Achyrocline satureioides (Lam.) DC (Marcela) en la isquemia cerebral experimental en ratas (2007)

Resumen

F. RIVERA, F. BENVENUTO, L. FARIELLO, A. KROGER, M. MÉNDEZ, S. RAMÍREZ, D. TEJERA, C. ECHEVERRY, C. CAZULO, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

J. URBANAVICIUS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C. SCORZA, M. N. MEIKLE, G. COSTA, M. REBOLLEDO-FUENTES, B. K. CASSELS, F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G. COSTA, J. URBANAVICIUS, M. REBOLLEDO-FUENTES, B. K. CASSELS, S. WONNACOTT, F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Protective effects of different quercetin treatments against mild oxidative stress in primary cerebellar granule neurons (2006)

Resumen

F. ARREDONDO, C. ECHEVERRY, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, L. VAAMONDE, F. BLASINA, F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: The Online Abstract Submission and Invitation System Coe-Truman Technologies, Inc. All rights reserved.

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet
<http://www.abstractsonline.com/viewer/SearchResults.asp>

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

Resumen

J URBANAVICIUS , M. FERREIRA , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , S. WONNACOTT , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: The Online Abstract Submission and Invitation System. Coe-Truman Technologies, Inc. All rights reserved.

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.abstractsonline.com/viewer/SearchResults.asp>

Estudio de la modulación nicotínico colinérgica de las vías dopaminérgicas nigrostriatal y mesolímbica utilizando el paradigma de campo abierto como modelo comportamental. (2006)

Resumen

J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas De Comportamiento Anim

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: nAChR Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

In search of the neuroprotective activity of natural compounds. (2006)

Resumen

F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

F. DAJAS , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J URBANAVICIUS , M. FERREIRA

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

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tenesee, USA

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

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

Resumen
J URBANAVICIUS , M. FERREIRA , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: Neurotoxicity meeting
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research
Volumen: 8
Pagina inicial: 199
Pagina final: 347
Publicación arbitrada
Editorial: FP Graham Publishing
Ciudad: Tennessee, USA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

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

Resumen
M. FERREIRA , J URBANAVICIUS , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del contenido fenólico y la capacidad antioxidante durante la maduración de citrus limon (2005)

Resumen
C. ECHEVERRY , A. MORQUIO , M. FERREIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M. PEYRU , F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un equipo para administración de terapia inhalatoria para la hipertensión pulmonar del recién nacido (2005)

Resumen
G. SOLLA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: XXV Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry

Ciudad: Innsbruck, Austria

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry

Volumen:92

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 63

ISSN/ISBN: 0022-3042-0

Publicación arbitrada

Editorial: Blackwell Science Ltd

Ciudad: Edinburgh, UK

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Una preparación de Quercetina Liposomal puede revertir el daño cerebral provocado por la isquemia focal permanente en ratas. (2004)

Resumen

F. RIVERA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Regional

Descripción: . VIII Simposio Argentino y XI simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

The neutral fraction of the red wine protects PC12 cells against H2O2-Induced cell death. (2003)

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. ECHEVERRY

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental

Ciudad: Pinhais, Parana

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Achyrocline satureioides cytoprotective effect against H2O2 injury in PC12 cells. (2003)

Resumen

F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental

Ciudad: Pinhais, Parana

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Incidenias de diversas prácticas vitícolas y enológicas sobre la capacidad antioxidante de vinos tintos Tannat (2002)

Resumen

C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

Medio de divulgación: Papel

Mechanisms of neuroprotection. The contribution of quercetin in focal ischemia and cell culture (2002)

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Evento: Nacional

Descripción: XVII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Has nicotine a neuroprotective role in 6-OHDA experimental model of Parkinsons Disease?. (2001)

Resumen

F. DAJAS , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , R MCGREGOR-ARMAS , J URBANAVICIUS

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity meeting

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Has nicotine a neuroprotective role in 6-OHDA experimental model of Parkinsons Disease?.

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tenesee, USA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Mechanism of nicotinic cholinergic neuroprotection in experimental parkinsonism. (2001)

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COSTA , F. DAJAS

Evento: Internacional

Descripción: Parkinsons disease and other movement disorders

Ciudad: Pavia

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El perfil neuroprotector y antioxidante de la quercetina in vivo e in vitro (2000)

Resumen

A. MARTINEZ-BORGES , L. LAFON , C. ECHEVERRY , R MCGREGOR-ARMAS , A. FERNÁNDEZ , F. BLASINA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M. FERREIRA , G. COSTA , F. DAJAS , L. FERRANDO , H. HEINZEN

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Developing natural compounds that can protect the brain. (2000)

Resumen
F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Tirth Asian simposium on medicinal plants, spices and other natural products;
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

La nicotina revierte la disminución de las concentraciones estriatales de dopamina causada por la inyección de 6-Hidroxiopamina en la Sustancia Nigra de la rata. (2000)

Resumen
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G. COSTA, F. DAJAS

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís, Maldonado
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: nAChR Neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Neuroprotection by cholinergic and antioxidant mechanisms in experimental parkinsonism. (2000)

Resumen
F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G. COSTA

Evento: Internacional
Descripción: Symposium: Parkinsons disease and other movement disorders
Ciudad: Pavia
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson. (2000)

Resumen
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, G. COSTA, F. DAJAS

Evento: Nacional
Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García-Aust
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: nAChR Neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Rol de la hipoxia en la neurodegeneración inducida por 6-OHDA. (1997)

Resumen
F. DAJAS-BAILADOR, A. MARTINEZ-BORGES, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. DAJAS

Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Hypoxia and 6-OHDA induced neurodegeneration (1997)

Resumen
F DAJAS-BAILADOR , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Evento: Regional
Descripción: 2a Escuela de Neurociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgG contra Brucella en suero o plasma (2016)

Otro, Fármacos y similares
X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social: Kit comercial
Palabras clave: ELISA Brucella
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inmunodiagnóstico

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgG contra Brucella en leche (2016)

Otro, Equipo
X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: ELISA Brucella
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inmunodiagnóstico

Múltiple Real Time PCR CMV-EBV-HHV6 (2016)

Otro, Equipo
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COTA , S. TEDESCO

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: Real Time PCR CMV EBV HHV6
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Multiplex Real Time PCR HSV1-HSV2-VZV (2016)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COTA , S. TEDESCO

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: Real Time PCR HSV 1 HSV 2 VZV

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

CMV carga viral (2016)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COTA , S. TEDESCO , L. BECCO

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: Real Time PCRCMV

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

EBV carga viral (2016)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COTA , S. TEDESCO , L. BECCO

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: Real Time PCREBV

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Nena o Varón (Sexado prenatal) (2016)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. DE LOS SANTOS , E. FERRARI , S. TEDESCO , S. FEDER

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: Diagnostico Prenatal Real Time PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos totales contra Treponema Pallidum (2016)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. URIOSTE , P. TUCCI , M. MARITN , MVVEROLI , M. SEÑORALE , L. BECCO

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Diagnóstico de sífilis

Palabras clave: ELISA Treponema Pallidum Diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Real Time PCR HIV cuali (2015)

Otro, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COTA , S. TEDESCO

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Palabras clave: HIV Real Time PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Sistema de ELISA para la detección de la avidéz de anticuerpos IgG anti T. gondii (2013)

Otro, Otra
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, X. SIMÓN

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Tamizaje de toxoplasmosis en mujeres embarazadas.
Palabras clave: Toxoplasma Gondii
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgM anti T. gondii (2013)

Otro, Otra
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Palabras clave: Toxoplasma Gondii
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Sistema de ELISA (a antígeno nativo) para la detección de anticuerpos IgG anti T. cruzi (2013)

Otro, Equipo
J. URIOSTE, X. SIMÓN, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Es un reactivo de diagnóstico comercializable
Palabras clave: Enfermedad de chagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Sistema de ELISA para la detección y cuantificación de anticuerpos IgG anti-T. gondii (2012)

Otro, Equipo
X. SIMÓN, J. URIOSTE, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Tamizaje de Toxoplasmosis
Palabras clave: Inmunodiagnóstico Toxoplasma Gondii
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Sistema para la determinación cuantitativa de la carga viral de HIV por PCR real time (2011)

Otro, Fármacos y similares
G. COTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Conste en un kit para la determinación cuantitativa de la carga viral de HIV por PCR real time
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: HIV PCR Tiempo Real Carga viral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Sistema para la genotipificación de los factores de la coagulación: protrombina (FII), FV Leyden y metileno-tetrahidrofolato reductasa (MTHFR) (2011)

Otro, Equipo
J. DE LOS SANTOS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: Factores de la coagulación Biología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti HTLV I/II (2011)

Otro, Equipo
J. URIOSTE , X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Tamizaje de HTLV I y II en banco de sangre
Palabras clave: Inmunodiagnóstico HTLV I/II
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Sistema de ELISA para el diagnóstico de Hidatidosis en Humanos (2007)

Otro, Equipo
X. SIMÓN , J. URIOSTE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-echinococcus granulosus
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Diagnóstico de hidatidosis en suero o plasma o sangre recogida en papel
Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA
Palabras clave: Inmunodiagnóstico Echinococcus granulosus ELISA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Se están estudiando alternativas para el patentamiento de este desarrollo

Sistema ELISA (recombinante) para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas en Humanos (2007)

Otro, Equipo
J. URIOSTE , X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi en humanos
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social
Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA
Palabras clave: Inmunodiagnóstico ELISA Trypanosoma cruzi
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Actualmente se están analizando alternativas para su patentamiento

Method for analyzing agglutination assays (2006)

Prototipo, Instrumento
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. BATTISTONI , A. PARDO
Sistema de lectura, registro e interpretación de técnicas de aglutinación (Partículas de Carbón, Hemoaglutinación y Látex)
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: El producto se utiliza en diagnóstico, actualmente está en etapa de registro, de ahí que no se haya aplicado
Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA
Patente o Registro:

Patente de invención
US008417002B2,
Depósito: 29/11/2009; Examen: ; Concesión: 09/04/2013
Patente nacional: NO
Palabras clave: Agglutination Automatization Immunodiagnostic
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Tecnología de Laboratorios Médicos /
Inmunodiagnostico
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Sistemas de Automatización y Control / Análisis de Imagen
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel
El desarrollo fue objeto de una patente de invención internacional. Fue ingresada el 29/11/2006
con el código PCT/IB206/004033. A su vez, traducciones al español de la misma patente fueron
ingresadas a distintos países no PCT: Uruguay, Argentina, Chile, Venezuela. Actualmente ha sido
aprobada por la oficina mexicana y Estados Unidos El metodo desarrollado consiste en un sistema
de lectura e interpretación de todo ensayo de aglutinación en forma automatizada, haciendo a esta
económica metodología apta para aplicar en los más exigentes laboratorios de análisis clínico

Tas-Plus (2005)

Piloto, Aparato
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Desarrollo de un equipo para administración de óxido nítrico como terapia inhalatoria para la
hipertensión pulmonar
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Actualmente está en etapas de validación para su
posterior aplicación en clínica
Institución financiadora: PDT
Palabras clave: Nitric Oxide Pulmonar Hypertension
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Diseño de equipamiento
médico
Actualmente no hay un registro de la propiedad intelectual, pero está en estudio dado su potencial
valor comercial

PROCESOS

Cuantificación de Biperideno en plasma humano (2004)

Técnica Analítica
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Biperideno en muestras de plasma
humano para un ensayo de bio
País: Uruguay
Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA
Palabras clave: Biperiden GC-MSBA-BE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Cuantificación de Carbidopa/Levodopa en plasma humano (2003)

Técnica Analítica
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Carbidopa/Levodopa en muestras de
plasma humano para un ensayo de bio
País: Uruguay
Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA
Palabras clave: BA-BE Carbidopa Levodopa HPLC-ECD
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC-ECD

Cuantificación de Venlafaxina en plasma humano (2002)

Técnica Analítica
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Venlafaxina en muestras de plasma humano para un ensayo de bio

País: Uruguay

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: GC-MS BA-BE Venlafaxine

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Cuantificación de Oxybutinina en plasma humano (2001)

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Oxybutinina en muestras de plasma humano para un ensayo de bio

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: BA-BE HPLC-UV Oxybutynin

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC-UV

TRABAJOS TÉCNICOS

Incidencia del consumo de alcohol en embarazadas: su repercusión biopsicosocial y en el neurodesarrollo del niño. (2010)

Asesoramiento

M. MORAES, G. GONZALEZ, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, E. UMPIÉRREZ

Redacción y asesoramiento en el procesamiento y análisis químico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 18

Duración: 12 meses

Institución financiadora: ANII; PR_FSS_2009_1_1669

Palabras clave: Embarazo Alcohol

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Implantación de capacidades tecnológicas y productivas para la fabricación y exportación de un nuevo extracto de propóleos de calidad farmacéutica (2010)

Asesoramiento

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. SARLOS, A. ROTH, L. ROTH, P. MOYNA

Redacción y asesoramiento de proyecto de Innovación de Alto Impacto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 40

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII; Proyecto N° PE_IAI_2009_1051

Palabras clave: Propoleos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

Biotechnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal (2008)

Informe o Pericia técnica

F. CAPDEVIELLE, A. CHABALGOITY, R. SILVEIRA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. SARLOS

Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia Tecnología e Innovación (PENCTI)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación
Palabras clave: Biotecnología
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Biotecnología
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biotecnología Agropecuaria
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biotecnología
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

C. SCORZA, G PRUNELL, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, M. MORAES

Congreso

Lugar: Uruguay, IIBCE Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Donaciones especiales (2017 / 2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII (2014 / 2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII (2009 / 2009)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Brain Research Protocols (2001 / 2002)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Maestrías y doctorados en Uruguay (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Maestrías y doctorados en Uruguay (2014 / 2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2016 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efectos neuroquímicos y comportamentales inducidos por pasta base DE COCAÍNA inhalada en ratas (2016)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martín Galvalisi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Drogas de abuso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso
Becario ANII

Identificación de los blancos de acción molecular de flavonoides mediante tamizaje virtual en librerías de estructuras tridimensionales de proteínas (2016)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Diego Carvalho
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Flavonoides Modelado molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Diseño de Fármacos
Becario ANII

DESARROLLO DE KITS DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS (2014)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Simón

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inmunodiagnóstico Toxoplasma Gondii
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Propiedades antioxidantes, capacidad neuroprotectora y biodisponibilidad en plasma y cerebro de rata de los principales flavonoides contenidos en Achyrocline satureioides Lam. DC. (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Marcela Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Flavonoides Achyrocline satureioides antioxidante biodisponibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología

Evaluación por imagen funcional de la terapia celular en un modelo animal de enfermedad de Parkinson (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Andrés Damián
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedad de parkinson Terapia Celular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Imagenología Funcional

Desarrollo de kits para genotipado de SNPs en los genes humanos, FII, FV y MTHFR, utilizando la tecnología PCR Tiempo Real (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Jorge de los Santos
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Genotipado Factores de la coagulación PCR Tiempo Real
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

Desarrollo y producción de un kit de ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra los virus HTLV-I y HTLV-II (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Javier Urioste
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ELISA HTLV I&II
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

GRADO

Diseño y puesta a punto de un sistema de diagnóstico de PCR en Tiempo Real para las mutaciones en los genes que codifican para Factor II, Factor V y Metilentetrahidrofolato reductasa. (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay
Programa: Licenciatura en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martina Elgue

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Factores de la coagulación Real Time PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

Diseño y puesta a punto de un sistema de diagnóstico de PCR en Tiempo Real para las mutaciones en los genes que codifican para Factor II, Factor V y Metilentetrahidrofolato reductasa. (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Sofía Vázquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Factores de la coagulación Real Time PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

Diseño y puesta a punto de la tecnología LAMP para diagnóstico molecular (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Sofía Vázquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: LAMP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

Diseño y puesta a punto de la tecnología LAMP para diagnóstico molecular (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martina Elgue
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

OTRAS

Practicantado (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leticia Cardozo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Practicantado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ) (2014)

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

Nombre del orientado: Guzman Reyes
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Pasantía de grado. (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Carla Ruso
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC aplicado a matrices
complejas

Trabajo especial de grado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ) (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Valentina Guastavino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Practicantado de Química Farmacéutica (convenio IIBCE-FQ) (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Mauricio Guerra Morales
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Caracterización del efecto estimulante inducido por Pasta Base de Cocaína (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Martín Galvalisi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología

Pasantía honoraria Químico Farmacéutico (convenio IIBCE-FQ) (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra Vanesa Cuartes Cesa
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Pasantía Honorario Convenio IIBCE-FQ (2008)

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

Nombre del orientado: Marcela María Martínez Busi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización y reversión del fenotipo neurotóxico en astrocitos derivados de un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer (2017)

Tesis de doctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Diego Carvalho
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Enfermedad de Alzheimer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones in silicio, in vitro e in vivo. (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Tania Pardo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Enfermedad de Alzheimer
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Fenacetina como adulterante en pasta base de cocaína: implicancias farmacodinámicas, farmacocinéticas y toxicológicas (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcela Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Fenacetina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Caracterización por imagen funcional del modelo animal de enfermedad de Parkinson con 6-OHDA (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Juan Ramón Higginson
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedad de parkinson
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Imagenología Funcional
Financiado por CSIC

OTRAS

Potencial terapéutico de productos naturales en enfermedades neurodegenerativas (2017)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Daniela Santi
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Flavonoides Neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Beca CONICET de Posdoctorado

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Movilidad (2016)

(Nacional)
ANII
Beca de movilidad para capacitación en metabolómica en el laboratorio de Chris Elliott en la Queen's University, Belfast, UK

Mención Especial (2015)

(Nacional)
Junta Nacional de Drogas
La adulteración con cafeína aumenta el poder adictivo de la pasta base de cocaína

Premio Nova (2014)

(Nacional)
ANII
El Premio Nova fue creado con el objetivo de fomentar la cultura innovadora en Uruguay y demostrar que en nuestro país es posible innovar. Por tal motivo viene condecorando, desde el año 2010, a las iniciativas innovadoras capaces de demostrar resultados concretos. ATGen obtuvo el premio en la categoría Productos y Servicios por el desarrollo de Nena o Varón. Un servicio que permite conocer el sexo del bebé a partir de la séptima semana de embarazo con una muestra de sangre de la madre.

Primer Premio Concursable (2013)

(Nacional)
Junta Nacional de Drogas
Pasta base de cocaína: de los mitos a las evidencias. JP Prieto; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; JA Abin-Carriquiry; G Prunell y C Scorza.

Beca para Asistir a Congreso: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, Brasil (2008)

IBRO

Premio Arroba Uruguay: Empresa Biotecnológica (2007)

Milenium 21

Premio Arroba Uruguay: Innovación Tecnológica (2007)

Milenium 21

Primer Premio a Mejor Poster (2006)

Jornadas Uruguayas de Compromiso

Primer Premio a Mejor Poster (2005)

Sociedad Uruguaya de Pediatría

Beca para Asistir a Congreso: 20th Bienal Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry (2005)

ISN

Beca para Asistir a Curso: Estudio de Receptores de Membrana, IVIC, Caracas, Venezuela (2000)

IBRO

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXV ALASBIMN (2015)

Congreso

Radioligandos para cuantificación mediante PET de receptores nicotínicos de acetilcolina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Palabras Clave: nAChR PET

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Diseño de ligandos de nAChR específicos de subtipo

I Congreso FALAN (Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias) (2012)

Congreso

Anti-aggressive effect elicited by coca-paste in isolation-induced aggression of male rats: Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Palabras Clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

X SBBq Regional Nordeste; I Simposio Latinoamericano de Neuroquímica (2010)

Congreso

in vivo, in vitro and in silico characterization of cytosine derivatives as nicotinic agonists

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: enfermedad de parkinson nAChR

Areas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Congreso

Estudio in silico de la interacción de citisinoides con la proteína de unión a acetilcolina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: nAChR anclaje molecular

Areas de conocimiento:

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

Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina (2010)

Seminario

Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Cayetano Heredia

Palabras Clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina Citisinoide

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agonistas nicotínicos

Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)

Encuentro

Correlación in vitro-in silico de una serie de agonistas nicotínicos derivados de citisina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: receptor nicotínico Docking

Areas de conocimiento:

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

Seminario de Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional. CUDIM (2009)

Seminario

DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF SUBTYPE-SPECIFIC NICOTINIC AGONISTS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: receptor nicotínico Imagenología

Areas de conocimiento:

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

IV Neurotoxicity Society Meeting (2009)

Congreso

Lesion-induced molecular plasticity in the striatum and nicotinic acetylcholine receptor agonists

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: receptor nicotínico Neuroplasticidad

Areas de conocimiento:

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

XXIII International Congress of Hydatidology (2009)

Congreso

Serology as screening method

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: Hydatidology Serology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula (2008)

Congreso

Cytosinoids and Parkinsons Disease

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: nAChR anclaje molecular

Areas de conocimiento:

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

Neuroprotection by nAChR (2007)

Seminario

Neuroprotection by nAChR

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Parkinson Institute

Areas de conocimiento:

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

XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

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

V congreso de la SBBM del Uruguay (2006)

Congreso

Neuroprotección por derivados halogenados de citisina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SBBM

Áreas de conocimiento:

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

Farmacología Molecular del nAChR (2005)

Simposio

Modulación de la liberación de neurotransmisores por derivados de citisina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IIBCE

Áreas de conocimiento:

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

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 parkinsons disease

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso

La nicotina revierte la disminución de las concentraciones estriatales de dopamina causada por la inyección de 6-Hidroxidopamina en la Sustancia Nigra de la rata.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Áreas de conocimiento:

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

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

Encuentro

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

?Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad

de Alzheimer mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

Candidato: Ingrid Kreimerman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, VÁZQUEZ M, Mariella TERÁN

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Alzheimer PET

Areas de conocimiento:

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

Búsqueda de actividad antiTrypanosoma cruzi en plantas del Uruguay (2017)

Candidato: Javier Varela

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Muzzio, M, M. PAULINO ZUNINI

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Farmacognosia

Información adicional

nc (16/03/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	159
Artículos publicados en revistas científicas	44
Completo	44
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	108
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	28
Productos tecnológicos	20
Con registro o patente	1
Procesos o técnicas	4
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	1
EVALUACIONES	8
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	24
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis de maestría	7
Otras tutorías/orientaciones	7
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	4

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	3
Orientación de posdoctorado	1