



Curriculum Vitae

Juan Andres ABIN CARRIQUIRY



Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 25/04/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ja.abin@gmail.com

Teléfono: 099597502

Dirección: Avda Italia 3318, CP 11600

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Avda Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 24871616

Fax: 24872603

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2004 - 2010

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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 del 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

2011 - 2012

Especialización/Perfeccionamiento

Programa de Desarrollo Gerencial

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

Título: Desarrollo de una línea de diagnóstico molecular prenatal

Tutor/es: Yamandú Bermúdez

Obtención del título: 2012

Palabras clave: Gestión; diagnóstico molecular prenatal

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Gerencia

Grado

1993 - 2001
Grado
Química Farmacéutica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 2001
Áreas del 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

Postdoctorado

02 / 2013 - 02 / 2016
Tamizaje virtual y caracterización farmacológica de agonistas nicotínicos específicos del subtipo a4/a6b2* con potencial terapéutico para la Enfermedad de Parkinson
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Becario de: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Palabras clave: receptor nicotínico; tamizaje virtual; enfermedad de parkinson
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Cursos corta duración

2008 - 2008
Medicamentos Biotecnológicos, Educación Permanente
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2006 - 2006
Capacitación sobre Buenas Prácticas de Laboratorio
Infodynamics SRL , Uruguay

2006 - 2006
Profesionalizando la gestión de Proyectos
Camara de Industrias del Uruguay , Uruguay

2005 - 2005
Modelado Biomolecular
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2005 - 2005
Estrategias en el diseño de compuestos bioactivos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2005 - 2005
Introducción a las herramientas básicas de bioinformática.
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2003 - 2003
Diseño Experimental
Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay

2002 - 2002
Curso Internacional de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos
Colegio Quimico Farmaceutico , Chile

2001 - 2001
Intercambiabilidad de medicamentos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2001 - 2001
Escuela de Neurociencias IBRO
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

2000 - 2000
Estudio de Receptores de Membrana
Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas , Venezuela

1999 - 1999
Aplicando los resultados de la Investigación científica: Introducción a los proyectos tecnológicos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996
Matemática III
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2008
Congresos
Nombre del evento: Congress of Neuroscience of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, Brazil
Institución organizadora: IBRO/LARC , Uruguay

| | |
|------|---|
| 2008 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Foro de la Innovación de las Américas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay</p> |
| 2000 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FeFaS , Uruguay</p> |
| 2003 | <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Memoria: mecanismos, aspectos clínicos e farmacológicos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FeSBE , Brasil</p> |
| 2012 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Innovación Tecnológica: del discurso a la implementación y gestión en mi organización</p> <p><i>Institución organizadora:</i> KIM Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Innovación; Gestión de proyectos</p> |
| 2011 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Cómo generar, valorizar & comercializar proeyctos innovadores?</p> <p><i>Institución organizadora:</i> KIM Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Innovación; Gestión de proyectos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Gestión de proyectos</p> |
| 2008 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Patentamiento en el área del diagnóstico humano y animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Polo Tecnológico de Pando , Uruguay</p> |
| 2007 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Bioprocess Tour</p> <p><i>Institución organizadora:</i> General Electric , Argentina</p> |
| 2007 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Desafíos en la Regulación de Medicamentos Biotecnológicos y Biológicos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto Pasetur de Montevideo , Uruguay</p> |
| 2004 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Avances y nuevas tecnologías en cromatografía líquida</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Waters Corp , Argentina</p> |
| 2000 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> El laboratorio comatográfico del nuevo milenio</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Poliuruguay SRL, Waters Corp , Uruguay</p> |
| 1999 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> HPLC Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Poliuruguay SRL, Waters Corp , Uruguay</p> |
| 2005 | <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 20th Bienal Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry, Innsbruck.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society for Neurochemistry , Austria</p> |
| 2003 | <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biologia Experimental, Pinhais-Paraná</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Federacao de Sociedades de Biologia Experimental , Brasil</p> |
| 2000 | <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2o Encuentro de Jóvenes Biólogos 'Elio García-Aust'</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias, UdelaR , Uruguay</p> |
| 2010 | <p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular</p> |

| | |
|------|---|
| 2007 | Otros <i>Nombre del evento:</i> XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay |
| 2002 | Otros <i>Nombre del evento:</i> X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Solís, Maldonado <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay , Uruguay |
| 2000 | Otros <i>Nombre del evento:</i> IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay |

Construcción institucional

Desde el comienzo de mis actividades (1996) en el IIBCE he participado en múltiples actividades más allá de las relacionadas con los cargos que he desempeñado en estos casi 20 años. He conformado el grupo inicial del grupo de jóvenes investigadores, trabajando activamente por las mejoras de las condiciones del instituto y dando lugar a actividades de extensión como el instituto abierto, entre otras. He conformado múltiples comisiones que hacen a la organización y operativa diaria institucional, en las que se destaca: integrante desde sus orígenes de la comisión de la Plataforma GCMS y responsable de la Plataforma de Química Analítica

Sistema Nacional de Investigadores

Idiomas

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

Areas de actuación

| |
|--|
| Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de las enfermedades neurodegenerativas |
| Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Productos Naturales con actividad en el SNC |
| Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso |
| 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 / Biotecnología 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 |

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

| | | |
|---------------|---------|---|
| <i>Desde:</i> | 03/2005 | Director Científico de la división de diagnós , (20 horas semanales) , Laboratorios Celsius , Uruguay |
| <i>Desde:</i> | 09/2008 | Director Técnico , (20 horas semanales) , Laboratorios Celsius , Uruguay |
| <i>Desde:</i> | 01/2001 | Técnico Preparador III, Depto. Neuroquímica , (35 horas semanales) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay |
| <i>Desde:</i> | 02/2013 | Postdoctoral; Depto. Neuroquímica , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay |
| <i>Desde:</i> | 03/2008 | Responsable de Plataforma de Química Analític , (40 horas semanales) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay |
| <i>Desde:</i> | 07/2013 | Investigador Grado 3 PEDECIBA BIOLOGIA , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de |

Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 12/2014

INVESTIGADOR GRADO 4 PEDECIBA QUIMICA , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/2011

SNI Nivel 1 , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Empresa Privada , Laboratorios Celsius , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2001 - 03/2005, *Vínculo: Asesor Científico del Depto de I + D + i, (20 horas semanales)*

03/2005 - Actual, *Vínculo: Director Científico de la división de diagnós, (20 horas semanales)*

09/2008 - Actual, *Vínculo: Director Técnico, (20 horas semanales)*

Actividades

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación , ATGen , ATGen Diagnóstica

Desarrollo de kits para diagnóstico por PCR en Tiempo Real , Coordinador o Responsable

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Lab. Celsius , ATGen Diagnóstica

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico. , Coordinador o Responsable

03/2004 - 06/2013

Líneas de Investigación , Lab Celsius , ATGen Diagnóstica

Desarrollo de un sistema de lectura automatizada para técnicas de aglutinación , Coordinador o Responsable

06/2006 - 03/2009

Líneas de Investigación , Instituto Pasteur , Biofármacos

Desarrollo de las capacidades para la producción de biofármacos , Integrante del Equipo

03/2001 - 03/2004

Líneas de Investigación , Lab. Celsius , Biodisponibilidad

Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia , Integrante del Equipo

09/2014 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lab. Celsius , Proteínas recombinantes

Programa Desarrollo de Proveedor Celsius S.A. – Santa Elena Virbac S.A. , Integrante del Equipo

06/2008 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lab. Celsius - Polo Tecnológico de Pando , ATGen Diagnóstica

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. , Coordinador o Responsable

01/2006 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Lab. Celsius - IPMON , Proteínas Recombinantes

Desarrollo de las capacidades y la tecnología para producción de biofármacos , Otros

01/2005 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , lab Celsius - Polo Tecnológico de Pando , ATGen Diagnóstica

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico para enfermedades parasitarias regionales en clínica humana , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

01/1996 - 01/1997, *Vínculo: Colaborador Honorario, Depto. Neuroquímica, (20 horas semanales)*

01/1998 - 01/2000, *Vínculo: Becario Depto. Neuroquímica, (20 horas semanales)*

01/2000 - 01/2001, *Vínculo: G. 1, Depto. Neuroquímica, (30 horas semanales)*

01/2001 - 01/2002, *Vínculo: G.2 Depto Neuroquímica, (30 horas semanales)*

01/2001 - Actual, *Vínculo:* Técnico Preparador III, Depto. Neuroquímica , (35 horas semanales)

03/2008 - 02/2013, *Vínculo:* Investigador Asociado Grado 3; Dpto Neuroquím, (40 horas semanales)

02/2013 - Actual, Vínculo: Postdoctoral; Depto. Neuroquímica, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2008 - Actual, *Vínculo:* Responsable de Plataforma de Química Analític, (40 horas semanales)

Actividades

09/2016 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Neuroquímica / Plataforma Química Analítica en Colaboración con el Depto de Cannabis Medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG en patologías del sistema nervioso central , Integrante del Equipo

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Neuroquímica / Plataforma Química Analítica en Colaboración con el Depto de Efectos farmacológicos de la Pasta Base de cocaína en el sistema nervioso central , Integrante del Equipo

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Depto Neuroquímica
Neuroprotección por Flavonoides , Integrante del Equipo

01/1998 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Depto. Neuroquímica
Receptores nicotínicos y enfermedad de Parkinson , Integrante del Equipo

06/2004 - 06/2013

Líneas de Investigación , IIBCE , Depto Neuroquímica
Diseño de nuevos agonistas nicotínicos , Coordinador o Responsable

10/2001 - 12/2008

Extensión , IIBCE
Participación y coordinación de las jornadas del IIBCE abierto

06/2008 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Plataforma de HPLC
Responsable de la plataforma de servicios

12/2010 - 12/2010

Gestión Académica , Neuroquímica
Coordinador Primer Taller Uruguayo de Investigación Clínica y Básica en Pasta Base de Cocaína

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Plataforma de Química Analítica
La revolución estrogénica de la agresión , Integrante del Equipo

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Neuroquímica
Identificación de genes con potencial neuroprotector en un modelo de reversión de neurodegeneración en Drosophila , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica / Plataforma de Química Analítica
Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores , Integrante del Equipo

11/2015 - 05/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Neuroquímica
Implementation of a collaborative research network for studying the beneficial effects of dietary flavonoids in neurodegenerative diseases , Coordinador o Responsable

05/2015 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Plataforma de Química Analítica
ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información , Integrante del Equipo

08/2011 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE

Incidencia del consumo de alcohol en embarazadas: su repercusión biopsicosocial y en el neurodesarrollo del niño , Otros/Asesor

11/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto Neuroquímica

Estudio preclínico de los cambios anatómo-funcionales y conductuales inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su proyección clínica , Integrante del Equipo

03/2011 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants , Integrante del Equipo

08/2009 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica , Integrante del Equipo

02/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

EXPLORACIÓN DE NUEVOS AGONISTAS NICOTÍNICOS CON SELECTIVIDAD , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Rol del metabolismo del hierro en la protección por agonismo nicotínico en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

A comparative study of the toxicity, protective and cell defense induction capacity of flavones from Kenyan plants and lipophilic , Integrante del Equipo

09/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants. , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Dpto Neuroquímica

Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico , Integrante del Equipo

01/2004 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Neuronal Plasticity in the Rat Striatum , Integrante del Equipo

01/2001 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Neuroprotección mediada por receptores nicotínico-colinérgicos , Integrante del Equipo

01/2000 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Propiedades Antioxidantes de la aspirina , Integrante del Equipo

01/1998 - 01/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Depto. Neuroquímica

Neuroprotección mediada por el receptor nicotínico neural , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

02/2002 - 02/2011, *Vínculo:* , (1 horas semanales)

03/2011 - 12/2012, *Vínculo:* Investigador Grado 3 PEDECIBA QUIMICA, (40 horas semanales)

07/2013 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3 PEDECIBA BIOLOGIA, (40 horas semanales / Dedicación total)

12/2014 - Actual, *Vínculo:* INVESTIGADOR GRADO 4 PEDECIBA QUIMICA, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

11/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría

Invitado , Abordajes preclínicos para el estudio de la Neurotransmisión en el Sistema Nervioso Central. Maestría en Neurociencias

09/2012 - 09/2012

Docencia , Doctorado

Invitado , 2nd. Latin American School of Neurochemistry

04/2011 - 05/2011

Docencia , Doctorado

Escuela Latinoamericana de Neurociencias. Ricardo Miledi Neuroscience Training Program. , Invitado

03/2009 - 04/2009

Docencia , Doctorado

XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias. , Invitado

03/2007 - 04/2007

Docencia , Doctorado

Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Ciencias Biológicas

04/2006 - 05/2006

Docencia , Doctorado

1er Workshop IBRO-LARC-PEDECIBA / 50 hs sem. / Teórico-Práctico , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2005 - 04/2005

Docencia , Doctorado

Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , Invitado , Ciencias Biológicas

03/2003 - 04/2003

Docencia , Doctorado

Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2002 - 04/2002

Docencia , Doctorado

Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

University of Bath , Gran Bretaña

Vínculos con la institución

05/2004 - 11/2004, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

03/2011 - Actual, *Vínculo:* SNI Nivel 1, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2009 - 03/2011, *Vínculo:* SNI, Candidato a investigador, (40 horas semanales)

Lineas de investigación

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

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Evaluación del potencial terapéutico de los cannabinoides CBD y CBG

Equipos: Carolina Echeverry(Integrante); Cecilia Scorza(Integrante); Ximena López Hill(Integrante); Paola Bacigalupo(Integrante)

Palabras clave: Cannabionides; esquizofrenia; enfermedad de parkinson

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

Título: Desarrollo de kits para diagnóstico por PCR en Tiempo Real

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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, Riontraqueitis

Equipos: German Cota(Integrante); Sofía Tedesco(Integrante); Sandra Feder(Integrante)

Palabras clave: HIV; Herpes

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / PCR RT

Título: Desarrollo de las capacidades para la producción de biofármacos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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.

Equipos: Rodolfo Silveira(Integrante); Paula Tucci(Integrante); Sofía Horjales(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biofármacos

Título: Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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, Riontraqueitis infecciosa, Leptospira Hardjo, Neospora

Equipos: Ximena Simón(Integrante); Javier Urioste(Integrante)

Palabras clave: Tripanosoma cruzi; Equinococcus granulosus; Toxoplasma Gondii; Treponema palidum

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

Título: Desarrollo de un sistema de lectura automatizada para técnicas de aglutinación

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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, México, Brasil, India y Europa) y en Uruguay, Chile, Argentina, Venezuela y Perú.

Equipos: Alvaro Pardo(Integrante)

Palabras clave: Aglutinación; Inmunodiagnóstico

Áreas del 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

Título: Diseño de nuevos agonistas nicotínicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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

Equipos: Margot Paulino(Integrante)

Palabras clave: Bioinformática; receptor nicotínico; Modelado biomolecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Modelado Biomolecular

Título: Efectos farmacológicos de la Pasta Base de cocaína en el sistema nervioso central

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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.

Equipos: Cecilia Scorza(Integrante); Marcela Martínez(Integrante); Martín Galvalisi(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante)

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Adicción

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

Título: Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Equipos: Rodolfo Silveira(Integrante); Gonzalo Solla(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biodisponibilidad

Título: Neuroprotección por Flavonoides

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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).

Equipos: Federico Dajas(Integrante); Florencia Arredondo(Integrante); Fernanda Blasina(Integrante); Carolina Echeverry(Integrante); Felicia Rivera(Integrante); Margot Paulino(Integrante); Lucía Vaamonde(Integrante); Marcela Martínez(Integrante); Diego Carvalho(Integrante)

Palabras clave: productos naturales; Flavonoids; estres oxidativo; Neuroprotection

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

Título: Receptores nicotínicos y enfermedad de Parkinson

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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

Equipos: Gustavo Costa(Integrante); Federico Dajas(Integrante); Giselle Prunell(Integrante); Camila Mouhape(Integrante)

Palabras clave: receptor nicotínico; enfermedad de parkinson; Neuroprotection

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Proyectos

2014 - Actual

Título: Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cecilia Scorza(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2015 - Actual

Título: Identificación de genes con potencial neuroprotector en un modelo de reversión de neurodegeneración en Drosophila, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: María José Ferreiro(Integrante); Rafael Cantera(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2015 - Actual

Título: La revolución estrogénica de la agresión, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ana Celia Silva(Responsable); Laura Quintana(Integrante)

1998 - 2000

Título: Neuroprotección mediada por el receptor nicotínico neural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Federico Dajas(Responsable); Gusta Costa(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

2000 - 2001

Título: Propiedades Antioxidantes de la aspirina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se estudió cómo la aspirina es capaz de modificar la capacidad antioxidante plasmática en pacientes tratados crónicamente con cardioaspirina Responsable: Federico Dajas

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio Bayer SA / Apoyo financiero

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

2001 - 2002

Título: Neuroprotección mediada por receptores nicotínico-colinérgicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudiamos el potencial neuroprotector de diferentes agonistas nicotínicos suministrados por Laboratorios Abbot

Tipo: Investigación

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

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorios Abbot / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

2004 - 2007

Título: Neuronal Plasticity in the Rat Striatum, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudiamos los mecanismos involucrados en la neuroplasticidad mediada por receptor nicotínico. Responsables: Susan Wonnacott, Federico Dajas y Bruce K Cassels

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

Financiadores: Institución del exterior / Welcome Trust / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

2006 - 2008

Título: Desarrollo de las capacidades y la tecnología para producción de biofármacos, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* MEC - PDT - Laboratorios Celsius Premio arropa 2007: 'Empresa Biotecnológica'

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rodolfo Silveira(Responsable); Paula Tucci(Integrante); Sofía Horjales(Integrante); Ileana Corvo(Integrante); Eduardo Reolón(Integrante); Carlos Sanguinetti(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del 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

2005 - 2008

Título: Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico para enfermedades parasitarias regionales en clínica humana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto MEC-PDT Primer premio: 'Arropa Uruguay 2007 -Innovación Tecnológica'

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Paula Tucci(Integrante); Ximena Simón(Integrante); Javier Urioste(Integrante); Carlos Sanguinetti(Integrante); Iris Miraballes(Integrante); Susana Cáceres(Integrante); Silvana Rossi(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

Título: Acción de la pasta base de cocaína y otros alcaloides aislados sobre el sistema nervioso central: estudio neurobiológico pre-clínico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cecilia Scorza(Responsable); Eleuterio Umpiérrez(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante); Juan Mario Triaca(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Adicción

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

2008 - 2009

Título: 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., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Ministerio de Industria, Energía y Minería - Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Ximena Simón(Integrante); Javier Urioste(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

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

2008 - 2009

Título: Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants.,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Federico Dajas(Responsable); Florencia Arredondo(Integrante); Carolina Echeverry(Integrante); Jacob Midiwo(Integrante); Charles Ochieng(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organizwtion for the Prohibition of Chemical Weapons / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: A comparative study of the toxicity, protective and cell defense induction capacity of flavones from Kenyan plants and lipophilic,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Federico Dajas(Integrante); Florencia Arredondo(Integrante); Carolina Echeverry(Integrante); Jacob Midiwo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Organization for the Prohibition of Chemical Weapons / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Consumo de Pasta Base de Cocaína: aportes desde la investigación científica a la problemática observada en la clínica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jessika Urbanavicius(Integrante); Cecilia Scorza(Responsable); Juan Andres Abin Carriquiry(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: EXPLORACIÓN DE NUEVOS AGONISTAS NICOTÍNICOS CON SELECTIVIDAD, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Margot Paulino(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: receptor nicotínico; Docking; Modelado biomolecular; virtual screening docking

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Diseño de fármacos

2009 - 2011

Título: Rol del metabolismo del hierro en la protección por agonismo nicotínico en un modelo experimental de Enfermedad de Parkinson,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Giselle Prunell(Responsable); Camila Mouhape(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2010 - 2012

Título: Estudio preclínico de los cambios anatomo-funcionales y conductuales inducidos por Pasta Base de Cocaína. Farmacología y su proyección clínica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cecilia Scorza(Responsable); José Pedro Prieto(Integrante); Rodolfo Ferrando(Integrante); Eduardo Savio(Integrante); Patricia Lagos(Integrante); Pablo Toreterolo(Integrante); Patricia Oliver(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2011 - 2012

Título: Structure-activity relationship study of the toxicity, protective and cell defence induction capacity of flavonoids from Kenyan plants,

Tipo de participación: Integrante del Equipo, *Descripción:* Agencia financiadora: OPCW

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Federico Dajas(Integrante); Florencia Arredondo(Integrante); Carolina Echeverry(Integrante)

Financiadores: Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) / Apoyo financiero

2011 - 2013

Título: Incidencia del consumo de alcohol en embarazadas: su repercusión biopsicosocial y en el neurodesarrollo del niño, *Tipo de participación:* Otros/Asesor,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eleuterio Umpiérrez(Integrante); Mario Moraes(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2015 - 2015

Título: ANALISIS DE CARACTERIZACION QUIMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiado por CICAD (OEA)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Cecilia Scorza(Integrante); Marcela Martinez(Integrante); Martín Galvalisi(Integrante); José Pedro Prieto(Integrante)

Financiadores: Organización de los Estados Americanos / Apoyo financiero

2015 - 2016

Título: Implementation of a collaborative research network for studying the beneficial effects of dietary flavonoids in neurodegenerative diseases, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Federico Dajas-Bailador(Integrante); Florencia Arredondo(Integrante); Margot Paulino(Integrante)

Financiadores: British Council / Apoyo financiero

2014 - 2016

Título: Programa Desarrollo de Proveedor Celsius S.A. – Santa Elena Virbac S.A., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de vacunas de uso veterinario y reactivos de diagnóstico asociado.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Paula Tucci(Integrante); Javier Urioste(Integrante); Eduardo Reolón(Integrante); Lorena Becco(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa / Apoyo financiero

Palabras clave: Sanidad bovina

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

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

Completo

J. URBANAVICIUS; P. LAGOS; TORTEROLO, P; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. SCORZA

Melanin-concentrating hormone projections to the dorsal raphe nucleus: An immunofluorescence and in vivo microdialysis study. Journal of Chemical Neuroanatomy, 2016

Palabras clave: Melanin-concentrating hormone; dorsal raphe nucleus

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

ISSN: 08910618 ; DOI: 10.1016/j.jchemneu.2015.11.010



SCOPUS



Completo

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

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

Psychopharmacology, 2016

Palabras clave: Cafeína; cocaína; Drogas de abuso

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

ISSN: 00333158 ; DOI: 10.1007/s00213-016-4320-z



SCOPUS



Completo

M. GALVALISI; JP. PRIETO; M MARTINEZ; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Caffeine per se induces a stimulant effect and an increase in accumbal DA release through pulmonary inhalation route of administration in rats. Neurotoxicity research, 2016

Palabras clave: Caffeine

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10298428



SCOPUS

Completo

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

Antioxidant Activity, Cellular Bioavailability, and Iron and Calcium Management of Neuroprotective and Nonneuroprotective Flavones.. Neurotoxicity research, 2015

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10298428



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: Caffeine; Coca Paste; Sensitization

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

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



SCOPUS



Completo

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

Quercetin in brain diseases: Potential and limits. Neurochemistry International, p.: 140 - 148, 2015

Palabras clave: Quercetin; neurodegenerative diseases

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

ISSN: 01970186 ; DOI: 10.1016/j.neuint.2015.07.002



SCOPUS



Completo

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

In vitro modulation of rumen microbiota and fermentation by native microorganisms isolated from the rumen of a fed-exclusively-on-pasture bovine. Annals of Microbiology, 2015

Palabras clave: Rumen microbiota; Native microorganisms

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15904261 ; DOI: 10.1007/s13213-015-1077-2



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Anti-aggressive effect elicited by coca-paste in isolation-induced aggression of male rats: Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, p.: 216 - 223, 2013

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas del 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



SCOPUS



Completo

F. DAJAS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. ARREDONDO; C. ECHEVERRY; F. RIVERA

Neuroprotective Actions of Flavones and Flavonols: Mechanisms and Relationship to Flavonoid Structural Features. *Current Medicinal Chemistry - Central Nervous System Agents*, v.: 13, p.: 30 - 35, 2013

Palabras clave: Flavonas; protección neuronal

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680150

Completo

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

Achyrocline Satureioides (Lam.) DC (Marcela) reduces brain damage in permanent focal ischemia in rats. *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, v.: 18 3, p.: 445 - 460, 2013

Palabras clave: plantas medicinales; Neurociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Lugar de publicación: Cuba ; ISSN: 10284796

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

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

Identification and structural characterization of serobactins, a suite of lipopeptide siderophores produced by the grass endophyte *Herbaspirillum seropedicae*. *Environmental Microbiology*, v.: 15 3, p.: 916 - 927, 2013

Palabras clave: *Herbaspirillum seropedicae*; sideroforos; hierro; endofitos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14622912



SCOPUS

Completo

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

Genotoxic and Antigenotoxic Activity of Acerola (*Malpighia glabra* L.) Extract in Relation to the Geographic Origin. *Phytotherapy Research*, p.: 1495 - 1501, 2013

Palabras clave: Acerola; Genotoxic activity; Antigenotoxic Activity

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Waking-promoting action of Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*). *Sleep Science*, 2013

Palabras clave: *Ilex paraguariensis*; Sueño

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Productos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19840063

SCOPUS

Completo

M. FRAGA; K. PERELMUTER; MJ VALENCIA; M MARTINEZ; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. CAJARAVILLE; P. ZUNINO
Evaluation of native potential probiotic bacteria using an in vitro ruminal fermentation system. Annals of Microbiology, 2013

Palabras clave: Probioticos; Fermentación Ruminal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15904261



Completo

JP. PRIETO; MN MEIKLE; LOPEZ-HILL, X.; J URBANAVICIUS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; G PRUNELL; C. SCORZA
Relevancia del adulterante activo cafeína en la acción estimulante de la pasta base de cocaína. Revista de Psiquiatría del Uruguay, p.: 35 - 48, 2012

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Cafeína

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972946



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LOPEZ-HILL, X.; JP PIETRO; MN MEIKLE; J URBANAVICIUS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; G PRUNELL; E. UMPIÉRREZ; C. SCORZA
Coca-paste seized samples characterization: chemical analysis, stimulating effect in rats and relevance of caffeine as a major adulterant.. Behavioural Brain Research, p.: 134 - 141, 2011

Palabras clave: Coca-paste; Caffeine; cocaine

Areas del 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>



Completo

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
Antigenotoxicity and Antioxidant Activity of Acerola Fruit (Malpighia glabra L.) at Two Stages of Ripeness.. Plant Foods For Human Nutrition, 2011

Palabras clave: Malpighia glabra L.; antioxidante

Areas del 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>



Completo

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

Palabras clave: Acerola

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15167798

Completo

M. MORAES; C. SCORZA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; A. PASCALE; G. GONZALEZ; E. UMPIÉRREZ
Consumo de pasta base de cocaína en Uruguay en el embarazo, su incidencia, características y repercusiones.. Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 81 2, p.: 100 - 104, 2010

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Embarazo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00040584

Completo

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

After cellular internalization, quercetin causes Nrf2 nuclear translocation, increases glutathione levels, and prevents neuronal death against an oxidative insult. . Free Radical Biology and Medicine, v.: 49 5, p.: 738 - 747, 2010

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08915849



SCOPUS

Completo

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

In silico characterization of cytisinoids docked into an acetylcholine binding protein. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, p.: 3683 - 3687, 2010

Palabras clave: Docking; Cytisinoids; Nicotinic Receptor

Areas del 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

www.elsevier.com/locate/bmcl



SCOPUS



Completo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; J URBANAVICIUS; C. SCORZA; M. REBOLLEDO-FUENTES; S. WONNACOTT; BK CASSELS; F. DAJAS

Increase in locomotor activity after acute administration of the nicotinic receptor agonist 3-bromocytisine in rats. European Journal of Pharmacology, p.: 89 - 94, 2010

Palabras clave: Nicotinic Receptor; Cytisinoids; motor activity

Areas del 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



Completo

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

Pretreatment with natural flavones and neuronal cell survival after oxidative stress: a structure-activity relationship study. Journal of Agricultural and Food Chemistry, p.: 2111 - 2115, 2010

Palabras clave: Flavonoids; Neuroprotection; Oxidative Stress

Areas del 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



Completo

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

Primer estudio pre-clínico de la acción de Pasta Base de Cocaína en el Sistema Nervioso Central. Revista de Psiquiatría del Uruguay, v.: 73 1, p.: 25 - 36, 2009

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; sistema mesolímbico; Dopamina

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972946

Completo

F. RIVERA; G. COSTA; JUAN ANDRES ABIN; J URBANAVICIUS; C. ARRUTI; G. CASANOVA; F. DAJAS

Reduction of ischemic brain damage and increase of glutathione by a liposomal preparation of quercetin in permanent focal ischemia in rats. *Neurotoxicity research*, v.: 13 4, p.: 1 - 10, 2008

Palabras clave: Quercetin; Neuroprotection; Ischemia; Glutathione

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* FP Graham Publishing Co ; *ISSN:* 10298428 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

Completo

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

In vivo modulation of dopaminergic nigrostriatal pathways by citisine derivatives: implications for Parkinson s disease. European Journal of Pharmacology, 2008

Palabras clave: Cytisine ; Cytisine Derivatives; Nicotinic Receptors; Neuroprotection; Dopamine Release; Parkinson Disease

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

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



SCOPUS

Completo

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

Nicotine induces tyrosine hydroxylase plasticity in the neurodegenerative striatum. *Journal of Neurochemistry*, v.: 102 3, p.: 723 - 730, 2007

Palabras clave: Nicotine; Parkinson Disease; Neuroprotection; Plasticity

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Blackwell Publishing group ; *ISSN:* 00223042 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

Completo

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

C3-Halogenation of cytisine generates potent and efficacious nicotinic receptor agonists. European Journal of Pharmacology, v.: 536 1-2, p.: 1 - 11, 2006

Palabras clave: receptor nicotínico; Cytisine ; Dopamine Release; Noradrenaline Release; Binding; Cytisine Derivatives

Areas del 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 / Neuroquímica

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 00142999 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

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



SCOPUS

Completo

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

Changes in antioxidant capacity of tannat red wines during early maturation. Journal of Agricultural Engineering Research, v.: 69 2, p.: 147 - 154, 2005

Palabras clave: Antioxidant ; Flavonoids; Red Wine

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Enología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Academic Press ; *ISSN:* 00218634 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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

Completo

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

From ligand design to therapeutic efficacy: the challenge for nicotinic receptor research. Drug Discovery Today, v.: 10 23-24, p.: 1657 - 1665, 2005

Palabras clave: Nicotinic Receptors; Ligand Design

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

Completo

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

Cytoprotection by Achyroclines satureioides (Lam) D.C. and some of its main flavonoids against oxidative stress. Journal of Ethnopharmacology, v.: 91, p.: 13 - 20, 2004

Palabras clave: Cytoprotection; Oxidative Stress; Antioxidant ; Flavonoids

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

Completo

C. ECHEVERRY; F. BLASINA; F. ARREDONDO; M. FERREIRA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; L. VASQUEZ; AA. ASPILLAGA; MS. DIEZ; F. LEIGHTON; F. DAJAS

Cytoprotection by neutral fraction of tannat red wine against oxidative stress-induced cell death.. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 52 24, p.: 7395 - 7399, 2004

Palabras clave: Cytoprotection; Antioxidant ; Oxidative Stress; Red Wine

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* ACS Publications ; *ISSN:* 00218561 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

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



SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: Neuroprotection; Flavonoids

Areas del 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:* Ribeirão Preto, USP ; *ISSN:* 0100879X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

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



SCOPUS



Completo

F. DAJAS; G. COSTA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. ECHEVERRY; A. MARTINEZ-BORGES; F. DAJAS-BAILADOR
Antioxidant and cholinergic neuroprotective mechanisms in experimental parkinsonism.. *Functional Neurology*, v.: 17 1, p.: 37 - 44, 2002

Palabras clave: Parkinson Disease; Nicotinic Receptors; Antioxidant ; Neuroprotection

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* CIC Edizioni Internazionali ; *ISSN:* 03935264 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

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



SCOPUS

Completo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; R MCGREGOR-ARMAS; G. COSTA; J URBANAVICIUS; F. DAJAS
Presynaptic involvement in the nicotine prevention of the dopamine loss provoked by 6-OHDA in the substantia nigra. *Neurotoxicity research*, v.: 4 2, p.: 133 - 139, 2002

Palabras clave: Parkinson Disease; Nicotine; Neuroprotection; Dopamine Release

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.fpgrahamco.com/dl/index.php>

SCOPUS

Completo

G. COSTA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. DAJAS
Nicotine prevents striatal dopamine loss provoked by 6-hydroxydopamine lesion in the substantia nigra. *Brain Research*, v.: 888, p.: 336 - 342, 2001

Palabras clave: Nicotine; Neuroprotection; Parkinson Disease

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622287/description?navopenmenu=1



SCOPUS

Completo

F. DAJAS; G. COSTA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; R. MCGREGOR; J URBANAVICIUS
Involvement of nicotinic acetylcholine receptors in the protection of dopamine terminals in experimental parkinsonism. *Functional Neurology*, v.: 16 4, p.: 113 - 123, 2001

Palabras clave: Parkinson Disease; Nicotinic Receptors; Neuroprotection

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* CIC Edizioni Internazionali ; *ISSN:* 03935264 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

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



SCOPUS

Completo

F DAJAS-BAILADOR; A. MARTINEZ-BORGES; G. COSTA; JUAN ANDRES ABIN; E MARTINGONI; G NAPPI; F. DAJAS
Hydroxyl radical production in the substantia nigra after 6-hydroxydopamine and hypoxia-reoxygenation. *Brain Research*, v.: 813, p.: 18 - 25, 1998

Palabras clave: Hydroxyl radical; Hypoxia; Parkinson Disease; Oxidative Stress

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 00068993 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622287/description?navopenmenu=1



SCOPUS

No Arbitrados

Completo

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

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. Uruguay Ciencia, 2013

Palabras clave: HTLV 1&2; Kit de ELISA

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

ISSN: 16883934

Completo

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

Predisposición a la trombosis. Desarrollo de Kit diagnóstico. Uruguay Ciencia, v.: 14, p.: 8 - 10, 2012

Palabras clave: Factores de la coagulación

Areas del 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

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Flavones and Flavonols in Brain and Disease , 2015

Libro: Bioactive Nutraceuticals and Food Supplements in Neurological and Brain Disease. v.: 25, p.: 1 - 7,

Editorial: Watson & Preedy

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780124114623;

Capítulo de libro publicado

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

Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes , 2014

Libro: Consumo de alcohol, cocaína y cafeína en el embarazo: efectos sobre el embarazo y el niño. v.: 2013 , 1 , 2013, p.: 89 - 100,

Organizadores: Espacio Interdisciplinario; Universidad de la República

Palabras clave: Adicción; Drogas de abuso

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

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

The neuroprotective capacity of Achyrocline satureioides (Lam) D.C. and its flavonoids. Mechanisms of action , 2011

Libro: Herbal Medicines for Human Health: Development and Evaluation of Plant-Derived Medicines.

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

Editorial: Taylor & Francis

Palabras clave: Flavonoides; Achyrocline satureioides; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. SARLOS

Articulación entre investigación de frontera, innovaciones y mercado: el caso de la industria farmacéutica , 2008

Libro: Biotecnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal . v.: 1, p.: 15 - 23,

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

Editorial: ANII

Palabras clave: Biofármacos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biofármacos

Medio de divulgación: Papel;

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

Capítulo de libro publicado

F. DAJAS; C. ECHEVERRY; F. ARREDONDO; A. MORQUIO; F. BLASINA; M. FERREIRA; JUAN ANDRES ABIN

Actividad antioxidante y citoprotectora de tres especies autóctonas del género *Achyrocline* sp., y su relación con la composición polifenólica , 2007

Libro: Plantas silvestres y de cultivo. v.: 7, p.: 167 - 176, Uruguay

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

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: *Achyrocline* satureioides; Antioxidant ; Cytoprotection; Flavonoids

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974003835; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

A. MORQUIO; M. FERREIRA; F. ARREDONDO; F. BLASINA; C. ECHEVERRY; JUAN ANDRES ABIN; F. DAJAS

Estudio comparativo de compuestos polifenólicos, actividad citoprotectora y antioxidante en especies autóctonas del género *Achyrocline* , 2004

Libro: Estudio en domesticación y cultivo de especies medicinales y aromáticas nativas. v.: 11, p.: 169 - 178,

Editorial: INIA

Palabras clave: Flavonoides; *Achyrocline*; Citoprotección

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

Trabajos en eventos

Resumen

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

Quercetin Protein Targets Identification by Reverse Virtual Screening , 2016

Evento: Internacional , 21st EuroQSAR , Verona, Italia , 2016

Palabras clave: Reverse Virtual Screening; Flavonoids

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?cle_menus=1238915962

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Second FALAN Congress , Buenos Aires, Argentina , 2016

Palabras clave: Neuroprotection; Flavonoids

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Second FALAN Congress , Buenos Aires , 2016

Palabras clave: Coca Paste

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Second FALAN Congress , 2016

Palabras clave: Coca Paste

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

Completo

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

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso , 2015

Evento: Internacional , FITOQUIMICOS EN AGROALIMENTACION Y SALUD 1-3 OCTUBRE 2015 CYTED-IBERCAROT-CORNUCOPIA , Montevideo , 2015

Palabras clave: Reverse Virtual Screening; Flavonoids

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 9th IBRO World Congress on Neuroscience , Río de Janeiro , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 9th IBRO World Congress on Neuroscience , Río de Janeiro , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Resumen

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

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoides

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Neuroscience 2015 , Chicago , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Cafeína; cocaína

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso , 2015

Evento: Nacional , Enaqui 2015 , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Tamizaje reverso

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización química de cocaínas fumables , 2015

Evento: Nacional , Enaqui 2015 , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Drogas de abuso y adulterantes

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Palabras clave: Flavonoides

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

Resumen

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

Identificación de blancos de acción molecular de quercetina mediante tamizaje reverso , 2014

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Reverse Virtual Screening; Flavonoides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

Resumen

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

Quercetin Target Identification by Reverse Virtual Screening , 2014

Evento: Internacional , 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists , Santiago de Chile, Chile , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoids

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica "El Laboratorio Clínico. Investigación, Ciencia y Tecnología al servicio de la salud y el bienestar" , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Enfermedad de chagas; ELISA

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

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

Resumen

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

DIAGNOSTICO TEMPRANO DEL SEXO FETAL EN MUESTRAS DE SANGRE MATERNA , 2013

Evento: Local , IV Congreso Uruguayo de Laboratorio Clínico , Montevideo , 2013

Palabras clave: Diagnostico Prenatal

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Diagnóstico Molecular

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VI International Conference on Polyphenols and Health , Buenos Aires , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Achyrocline satureioides; Neuroprotection

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 8vas jornadas de la SBBM , Montevideo , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: receptor nicotínico; enfermedad de parkinson

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

Resumen

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

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Toxoplasmosis; ELISA

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VI International Conference on Polyphenols and Health , Buenos Aires , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotection

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IV Jornadas de Comportamiento Anima , Montevideo , 2013

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Completo

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

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

C. SCORZA; JP PIETRO; MN MEIKLE; LOPEZ-HILL, X.; M. GALVALISI; J URBANAVICIUS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Behavioral sensitization elicited by Coca-paste, a drug widely used in Latin America, and the influence of caffeine as its main adulterant. , 2012

Evento: Internacional , Neuroscience 2012- SfN , New Orleans , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

C. ECHEVERRY; F. ARREDONDO; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; M MARTINEZ BUSI; J MIDIWO; C OCHIENG; F. DAJAS
Protección neuronal por flavonas naturales ante un daño oxidativo y su relación con su estructura molecular , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

F. ARREDONDO; C. ECHEVERRY; D. CARVALHO; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; K. ANTÚNEZ; F. DAJAS
Protección neuronal por el flavonoide quercetina: análisis de la respuesta transcripcional Nrf2-ARE , 2012

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

J. URIOSTE; J. CRISTINA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIV Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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;

Resumen

S. FERNÁNDEZ; M. FRAGA; L. VÁZQUEZ; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; M MARTINEZ BUSI; C. CAJARAVILLE; P. ZUNINO

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

Evento: Internacional , XXI Congreso Latino Americano de Microbiología , Santos, Brasil , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Probióticos; Buiatría

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

Resumen

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

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

Evento: Internacional , FALAN 2012 , CANCUN , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Toxoplasma Gondii; Inmunodiagnóstico

Areas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Inmunodiagnóstico; HTLV I&II

Areas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Quercetina; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: lipoperoxidación; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina , Fortaleza, Brasil , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Achyrocline satureioides; Isquemia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 8th IBRO World Congress of Neuroscience , Firenze, Italia , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Coca-paste; Adicción

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal: , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: acidos grasos volátiles; líquido ruminal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , International, 4th Symposium Nutrition, Oxygen Biology and Medicine , Paris, Francia , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Quercetina; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

Areas del 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>

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas del 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>

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Cafeína

Areas del 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>

Resumen

D TEJERA; L MARTINEZ; M MARTINEZ; D PRIETO; F. RIVERA; A TOLEDO; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; G PRUNELL; F. DAJAS
ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD, HISTOLOGICO E INMUNOHISTOQUIMICO DEL EFECTO DE Achyrocline satureioides Lam. D.C. (Marcela) EN LA ISQUEMIA CEREBRAL FOCAL PERMANENTE EN RATAS , 2010
Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Achyrocline satureioides

Areas del 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>

Resumen

M. FERREIRA; G. COSTA; C. CAZULO; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. DAJAS; G PRUNELL
Neuroprotección por agonismo nicotínico en un modelo de Enfermedad de Parkinson: cambios en el metabolismo del hierro como posible mediador , 2010
Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina; Neuroprotección; Metabolismo del Hierro

Areas del 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>

Resumen

M DIAZ; G. COSTA; J URBANAVICIUS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. DAJAS
CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE PARKINSON EXPERIMENTAL POR LESIÓN ESTRIATAL CON 6-OHDA EN RATAS , 2010
Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enfermedad de parkinson

Areas del 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>

Resumen

R GOENAGA; C. CAZULO; M MARTINEZ; C. ECHEVERRY; F. ARREDONDO; M. FERREIRA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. DAJAS
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
Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Achyrocline satureioides; antioxidante; polifenoles

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; M. PAULINO ZUNINI; BK CASSELS; S. WONNACOTT; F. DAJAS
Estudio in silico de la interacción de citisinoides con la proteína de unión a acetilcolina , 2010
Evento: Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Citisinoide; Receptor Nicotínico de Acetilcolina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agonistas nicotínicos

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Congreso Mundial de Buiatría , Santiago de Chile, Chile , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: acidos grasos volátiles; líquido ruminal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Congreso Mundial de Buiatría , Santiago de Chile , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: acidos grasos volátiles; líquido ruminal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , International Workshop: Motivated behavior , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; sistema mesolímbico; Dopamina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , II Jornadas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; sistema mesolímbico; Dopamina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Local , I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias , Cordoba , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; sistema mesolímbico; Dopamina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

X. SIMÓN; J. URIOSTE; AS. ROSSI; S. RODRIGUEZ; SJ. SANTIVANEZ; HH. GARCÍA; A. NIETO; J. BATTISTONI; R. SILVEIRA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Internacional , XXIII Interantional congress of Hydatidology , Colonia , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hydatidology; Serology

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

X. SIMÓN; J. URIOSTE; S. RODRIGUEZ; HH. GARCÍA; L. LORENZO; R. SILVEIRA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hydatidology; Serology

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Chagas; Serology

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Genotipado; PCR RT

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: HIV; PCR RT

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 58th Annual meeting of the american society of tropical medicine and hygiene , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Hidatidosis; ELISA

Areas del 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;

Completo

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

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Flavonoids; Oxidative Stress; Neuroprotection

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 8th Latin-American Congress-Fair on Biotechnology , San Pablo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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/>

Resumen

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

Caracterización de los efectos comportamentales del agonista nicotínico 3-Bromocitisa. , 2008

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: nAChR; Cytisine ; locomotor activity

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

X. LOPEZ; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. SCORZA

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

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Receptor Adrenérgico alpha-1; Clozapina; Dizolcipina

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

J URBANAVICIUS; MN MEIKLE; G PRUNELL; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; E. UMPIÉRREZ; C. SCORZA
First Pre-clinical study of the central actions of COCA- PASTE (CP): Differences and Similarities with cocaine hydrochloride , 2008

Evento: Internacional , Workshop Internacional Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior , Santiago, Chile , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Adicción; Neurotoxicidad

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Cytosinoids and Parkinson's Disease. , 2008

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

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Cytisine ; nAChR; Parkinson Disease

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Internacional , 1ère Journée de l'Innovation , Geneve , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suiza;

Resumen

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

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

Evento: Regional , I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

<http://latquimed.fq.edu.uy/>

Resumen

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

Desarrollo de un sistema de ELISA para Hidatidosis. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Desarrollo de un kit de ELISA para la detección de anticuerpos anti T.Cruzi. , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Desarrollo de un sistema automatizado de lectura y registro de técnicas de aglutinación , 2007

Evento: Nacional , Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

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

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

Evento: Nacional , XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

J URBANAVICIUS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. SCORZA; MN MEIKLE; G. COSTA; M. REBOLLEDO-FUENTES; BK CASSELS; F. DAJAS

Papel del sistema nigroestriatal en el comportamiento motor inducido por el agonista nicotínico 3-Bromocititina. , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Central Nicotinic Acetylcholine Receptors and Neuroprotection , 2007

Evento: Internacional , 3rd Neurotoxicity Society Meeting , Pucón , 2007

Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research Arbitrado: SI

Editorial: FP Graham Publishing , Tenessee, USA

Palabras clave: Neuroprotección; nAChR

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

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting , Atlanta , 2006

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

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting , Atlanta , 2006

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

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas De Comportamiento Anim , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: nAChR; Dopamina

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

F. DAJAS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

In search of the neuroprotective activity of natural compounds. , 2006

Evento: Internacional , IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

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

Neuroplasticity induced by neuronal nicotinicacetylcholine receptor agonism in experimental parkinsonism , 2005

Evento: Internacional , Neurotoxicity Meeting , Viña del Mar , 2005

Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research , 8 , 199 , 347Arbitrado: SI

Editorial: FP Graham Publishing , Tenesee, USA

Palabras clave: Neuroprotección; nAChR

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Neurotoxicity meeting , Viña del Mar , 2005

Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research , 8 , 199 , 347Arbitrado: SI

Editorial: FP Graham Publishing , Tenesee, USA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

<http://www.neurotoxicitysociety.org/>

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2005

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2005

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

G. SOLLA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Nacional , XXV Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

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

Cytisine and derivatives partially prevents the striatal dopamine decrease in an experimental model of parkinson's disease , 2005

Evento: Internacional , Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry , Innsbruck, Austria , 2005

Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry , 92 , 1 , 63Arbitrado: SI

Editorial: Blackwell Science Ltd , Edinburgh, UK

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0022-3042-0; *Idioma/Pais:* Inglés/Austria;

Resumen

F. RIVERA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Regional , . VIII Simposio Argentino y XI simposio Latinoamericano de Farmacobotánica , Buenos Aires , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; C. ECHEVERRY

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

Evento: Nacional , XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental , Pinhais, Parana , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

F. ARREDONDO; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Evento: Internacional , XVIII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental , Pinhais, Parana , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

C. ECHEVERRY; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Incidencias de diversas prácticas vitícolas y enológicas sobre la capacidad antioxidante de vinos tintos Tannat , 2002

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Montevideo , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; F. DAJAS

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

Evento: Nacional , XVII Reuniao Anual da Federacao de Sociedades de Biología Experimental , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

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

Has nicotine a neuroprotective role in 6-OHDA experimental model of Parkinson's Disease?. , 2001

Evento: Internacional , Neurotoxicity meeting , Pucón , 2001

Anales/Proceedings: Has nicotine a neuroprotective role in 6-OHDA experimental model of Parkinson's Disease?. Arbitrado: SI

Editorial: FP Graham Publishing , Tenesee, USA

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile;

Resumen

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

Mechanism of nicotinic cholinergic neuroprotection in experimental parkinsonism. , 2001

Evento: Internacional , Parkinson's disease and other movement disorders , Pavia , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

Evento: Nacional , IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2000

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

F. DAJAS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Developing natural compounds that can protect the brain. , 2000

Evento: Internacional , 2000

Anales/Proceedings: Tirth Asian simposium on medicinal plants, spices and other natural products; Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Bangladesh;

Resumen

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

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. , 2000

Evento: Internacional , Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Maldonado , 2000

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

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

Neuroprotection by cholinergic and antioxidant mechanisms in experimental parkinsonism. , 2000

Evento: Internacional , Symposium: Parkinson's disease and other movement disorders , Pavia , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Resumen

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

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson. , 2000

Evento: Nacional , 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Aust , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

F DAJAS-BAILADOR; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Hypoxia and 6-OHDA induced neurodegeneration , 1997

Evento: Regional , 2a Escuela de Neurociencias , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: Actas de FisiologíaArbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Producción técnica

Procesos

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Cuantificación de Biperideno en plasma humano , Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Biperideno en muestras de plasma humano para un ensayo de bio , 2004

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Biperiden; GC-MS; BA-BE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Ciudad: /Uruguay

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Cuantificación de Carbidopa/Levodopa en plasma humano , Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Carbidopa/Levodopa en muestras de plasma humano para un ensayo de bio , 2003

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Carbidopa; Levodopa; HPLC-ECD; BA-BE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC-ECD

Ciudad: /Uruguay

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Cuantificación de Venlafaxina en plasma humano , Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Venlafaxina en muestras de plasma humano para un ensayo de bio , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Venlafaxine; GC-MS; BA-BE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / GC-MS

Ciudad: /Uruguay

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Cuantificación de Oxybutinina en plasma humano , Desarrollo de una técnica analítica para la cuantificación de Oxybutinina en muestras de plasma humano para un ensayo de bio , 2001

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Oxybutynin; BA-BE; HPLC-UV

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC-UV

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Productos

Piloto , Aparato

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Tas-Plus , Desarrollo de un equipo para administración de óxido nítrico como terapia inhalatoria para la hipertención pulmonar , 2005

Aplicación: SI , Acutalmente está en etapas de validación para su posterior aplicación en clínica

Institución financiadora: PDT

Palabras clave: Nitric Oxide; Pulmonar Hypertension

Areas del 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

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Actualmente no hay un registro de la propiedad intelectual, pero está en estudio dado su potencial valor comercial

Prototipo , Instrumento

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; J. BATTISTONI; A. PARDO

Method for analyzing agglutination assays , Sistema de lectura, registro e interpretación de técnicas de aglutinación (Partículas de Carbón, Hemoaglutinación y Látex) , 2006

Aplicación: SI , El producto se utiliza en diagnóstico, acutalmente está en etapa de registro, de ahí que no se haya aplicado

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Patente ó Registro

Patente de invención

US008417002B2

Fechas: *Deposito:* 29/11/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 09/04/2013

Patente nacional: NO

Palabras clave: Agglutination; Automatization; Immunodiagnostic

Areas del 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; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

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

Otro , Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; J. URIOSTE; P. TUCCI; M. MARITN; MV VEROLI; M. SEÑORALE; L. BECCO

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

Aplicación: SI , Diagnóstico de sífilis

Palabras clave: Treponema Pallidum; ELISA; Diagnóstico

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

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Equipo

X. SIMÓN; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Aplicación: SI

Palabras clave: Brucella; ELISA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inmunodiagnóstico

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

Múltiplex Real Time PCR CMV-EBV-HHV6 , 2016

Aplicación: SI

Palabras clave: Real Time PCR; CMV; EBV; HHV6

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

Multiplex Real Time PCR HSV1-HSV2-VZV , 2016

Aplicación: SI

Palabras clave: Real Time PCR; HSV 1; HSV 2; VZV

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

CMV carga viral , 2016

Aplicación: SI

Palabras clave: Real Time PCR; CMV

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

EBV carga viral , 2016

Aplicación: SI

Palabras clave: Real Time PCR; EBV

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

Nena o Varón (Sexado prenatal) , 2016

Aplicación: SI

Palabras clave: Real Time PCR; Diagnostico Prenatal

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

Real Time PCR HIV cuali , 2015

Aplicación: SI

Palabras clave: HIV; Real Time PCR

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

Ciudad: /Uruguay

Otro , Equipo

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

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

Aplicación: SI , Es un reactivo de diagnóstico comercializable

Palabras clave: Enfermedad de chagas

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Equipo

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

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

Aplicación: SI , Tamizaje de Toxoplasmosis

Palabras clave: Toxoplasma Gondii; Inmunodiagnóstico

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Equipo

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

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

Aplicación: SI , Tamizaje de HTLV I y II en banco de sangre

Palabras clave: Inmunodiagnóstico; HTLV I/II

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Equipo

J. DE LOS SANTOS; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Aplicación: SI

Palabras clave: Factores de la coagulación; Biología molecular

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Equipo

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

Sistema de ELISA para el diagnóstico de Hidatidosis en Humanos , Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-*Echinococcus granulosus* , 2007

Aplicación: SI , Diagnóstico de hidatidosis en suero o plasma o sangre recogida en papel

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: *Echinococcus granulosus*; ELISA; Immunodiagnostic

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

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Se están estudiando alternativas para el patentamiento de este desarrollo

Otro , Equipo

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

Sistema ELISA (recombinante) para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas en Humanos , Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-*Trypanosoma cruzi* en humanos , 2007

Aplicación: SI

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: *Trypanosoma cruzi*; ELISA; Immunodiagnostic

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

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Actualmente se están analizando alternativas para su patentamiento

Otro , Fármacos y similares

X. SIMÓN; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgG contra *Brucella* en suero o plasma , 2016

Aplicación: SI , Kit comercial

Palabras clave: *Brucella*; ELISA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inmunodiagnóstico

Ciudad: /Uruguay

Otro , Fármacos y similares

G. COTA; JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Sistema para la determinación cuantitativa de la carga viral de HIV por PCR real time , Conste en un kit para la determinación cuantitativa de la carga viral de HIV por PCR real time , 2011

Aplicación: SI

Palabras clave: HIV; Carga viral; PCR Tiempo Real

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

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Otra

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY; X. SIMÓN

Sistema de ELISA para la detección de la avidéz de anticuerpos IgG anti *T. gondii* , 2013

Aplicación: SI , Tamizaje de toxoplasmosis en mujeres embarazadas.

Palabras clave: *Toxoplasma Gondii*

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

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Otra

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

Aplicación: NO

Palabras clave: Toxoplasma Gondii

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

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

Implantación de capacidades tecnológicas y productivas para la fabricación y exportación de un nuevo extracto de propóleos de calidad farmacéutica , Redacción y asesoramiento de proyecto de Innovación de Alto Impacto , 2010 , 40 , 24

Institución financiadora: ANII; Proyecto N° PE_IAI_2009_1051

Palabras clave: Propoleos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

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

Incidencia del consumo de alcohol en embarazadas: su repercusión biopsicosocial y en el neurodesarrollo del niño. , Redacción y asesoramiento en el procesamiento y análisis químico , 2010 , 18 , 12

Institución financiadora: ANII; PR_FSS_2009_1_1669

Palabras clave: Embarazo; Alcohol

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Biotecnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal , Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia Tecnología e Innovación (PENCTI) , 2008

Institución financiadora: Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación

Palabras clave: Biotecnología

Areas del 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; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

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

Uruguay , Español , Internet

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

IIBCE , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

Nombre: Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2002

Nombre: Brain Research Protocols,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2015

Nombre: Maestrías y doctorados en Uruguay,

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín Galvalisi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Drogas de abuso

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becario ANII

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Carvalho

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Modelado molecular; Flavonoides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Diseño de Fármacos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becario ANII

Tesis de maestría

DESARROLLO DE KITS DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Simón

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Inmunodiagnóstico; Toxoplasma Gondii

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Martinez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Flavonoides; Achyrocline satureioides; biodisponibilidad; antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Andrés Damián

Maestría en Investigación Biomédica

Palabras clave: enfermedad de parkinson; Terapia Celular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Imagenología Funcional

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jorge de los Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Factores de la coagulación; Genotipado; PCR Tiempo Real

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Urioste

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: ELISA; HTLV I&II

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de 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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martina Elgue

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Biotecnología

Palabras clave: Real Time PCR; Factores de la coagulación

Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de 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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Sofía Vázquez

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Biotecnología

Palabras clave: Real Time PCR; Factores de la coagulación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Caracterización del efecto estimulante inducido por Pasta Base de Cocaína , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Martin Galvalisi

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Practicantado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ) , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guzman Reyes

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de grado. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Ruso

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC aplicado a matrices complejas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Trabajo especial de grado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Guastavino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Practicantado de Química Farmacéutica (convenio IIBCE-FQ) , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Guerra Morales

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía honoraria Químico Farmacéutico (convenio IIBCE-FQ) , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Vanesa Guartes Cesa

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía Honorario Convenio IIBCE-FQ , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela María Martínez Busi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones in silicio, in vitro e in vivo. , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tania Pardo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: Enfermedad de Alzheimer

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Fenacetina como adulterante en pasta base de cocaína: implicancias farmacodinámicas, farmacocinéticas y toxicológicas , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Martinez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína; Fenacetina

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización por imagen funcional del modelo animal de enfermedad de Parkinson con 6-OHDA , 2011

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Juan Ramón Higgie

Maestría en Investigación Biomédica

Palabras clave: enfermedad de parkinson

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Imagenología Funcional

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Financiado por CSIC

Grado

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Sofía Vázquez

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Biotecnología

Palabras clave: LAMP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martina Elgue

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Biotecnología

Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Orientación de posdoctorado

Potencial terapéutico de productos naturales en enfermedades neurodegenerativas , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniela Santi

Palabras clave: Flavonoides; Neuroprotección

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

País/Idioma: Argentina/Español

Información adicional: Beca CONICET de Posdoctorado

Otras tutorías/orientaciones

Practicantado , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Leticia Cardozo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: HPLC

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2007 Premio Arroba Uruguay: Empresa Biotecnológica Milenium 21

2007 Premio Arroba Uruguay: Innovación Tecnológica Milenium 21

2005 Primer Premio a Mejor Poster Sociedad Uruguaya de Pediatría

2006 Primer Premio a Mejor Poster Jornadas Uruguayas de Comporamiento

2000 Beca para Asistir a Curso: Estudio de Receptores de Membrana, IVIC, Caracas, Venezuela IBRO

2008 Beca para Asistir a Congreso: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, Brasil IBRO

2005 Beca para Asistir a Congreso: 20th Bienal Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry ISN

2013 Primer Premio Concursable (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.

2014 Premio Nova (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.

Sistema Nacional de Investigadores

2015 Mención Especial (Nacional) Junta Nacional de Drogas

La adulteración con cafeína aumenta el poder adictivo de la pasta base de cocaína

2016 Beca de Movilidad (Nacional) ANII

Beca de movilidad para capacitación en metabolómica en el laboratorio de Chris Elliott en la Queen's University, Belfast, UK

Presentaciones en eventos

Congreso

Radioligandos para cuantificación mediante PET de receptores nicotínicos de acetilcolina , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXV ALASBIMN;

Palabras clave: PET; nAChR

Áreas del 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

Congreso

Anti-aggressive effect elicited by coca-paste in isolation-induced aggression of male rats: Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* I Congreso FALAN (Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias);

Palabras clave: enfermedad de parkinson; receptor nicotínico

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

Congreso

in vivo, in vitro and in silico characterization of cytisine derivatives as nicotinic agonists , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* X SBBq Regional Nordeste; I Simposio Latinoamericano de Neuroquímica ;

Palabras clave: nAChR; enfermedad de parkinson

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la SUB;

Palabras clave: nAChR; anclaje molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Bioinformática

Congreso

Lesion-induced molecular plasticity in the striatum and nicotinic acetylcholine receptor agonists , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* IV Neurotoxicity Society Meeting;

Palabras clave: Neuroplasticidad; receptor nicotínico

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

Congreso

Serology as screening method , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIII International Congress of Hydatidology;

Palabras clave: Hydatidology; Serology

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

Congreso

Cytisinoids and Parkinson's Disease , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula;

Palabras clave: nAChR; anclaje molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Bioinformática

Congreso

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

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

Congreso

Neuroprotección por derivados halogenados de citisina , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V congreso de la SBBM del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

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

Congreso

Cytisine and derivatives partially prevents the striatal dopamine decrease in an experimental model of parkinson's disease , 2005

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry;

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

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. , 2000

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Seminario

Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Cayetano Heredia

Palabras clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina; Citisinoide

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agonistas nicotínicos

Seminario

DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF SUBTYPE-SPECIFIC NICOTINIC AGONISTS , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional. CUDIM;

Palabras clave: Imagenología; receptor nicotínico

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

Seminario

Neuroprotection by nAChR , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Neuroprotection by nAChR; *Nombre de la institución promotora:* Parkinson Institute

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

Simposio

Modulación de la liberación de neurotransmisores por derivados de citisina , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Farmacología Molecular del nAChR; *Nombre de la institución promotora:* IIBCE

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

Encuentro

Correlación in vitro-in silico de una serie de agonistas nicotínicos derivados de citisina , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de Ciencias Químicas (ENACUI);

Palabras clave: receptor nicotínico; Docking

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

Encuentro

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson. , 2000

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos "Elio García-Aust;

Palabras clave: nAChR; Neuroprotección

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

Indicadores de producción

| | |
|--|-----|
| Producción bibliográfica | 154 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 40 |

| | |
|---|-----|
| Completo (Arbitrada) | 38 |
| Completo (No Arbitrada) | 2 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0 |
| <i>Trabajos en eventos</i> | 108 |
| Completo (Arbitrada) | 3 |
| Completo (No Arbitrada) | 1 |
| Resumen (Arbitrada) | 96 |
| Resumen (No Arbitrada) | 8 |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i> | 6 |
| Capítulo de libro publicado | 6 |
| <i>Textos en periódicos</i> | 0 |
| <i>Documentos de trabajo</i> | 0 |
| <i>Producción técnica</i> | 28 |
| <i>Productos tecnológicos</i> | 20 |
| Con registro o patente | 1 |
| Sin registro o patente | 19 |
| <i>Procesos o técnicas</i> | 4 |
| Sin registro o patente | 4 |
| <i>Trabajos técnicos</i> | 3 |
| <i>Otros tipos</i> | 1 |
| <i>Evaluaciones</i> | 5 |
| Evaluación de Proyectos | 2 |
| Evaluación de Publicaciones | 2 |
| Evaluación de Convocatorias Concursables | 1 |
| <i>Formación de RRHH</i> | 22 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i> | 16 |
| Tesis de maestría | 7 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Iniciación a la investigación | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 6 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i> | 6 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |

Sistema Nacional de Investigadores