



JUAN ANDRES ABIN
CARRIQUIRY

QF, PhD

ja.abin@gmail.com

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 18/12/2025
Última actualización: 13/12/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Institut Pasteur de Montevideo/ Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Biofármacos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Laboratorio de Biofármacos

Dirección: Mataojo 2020 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25220910 / 158

Correo electrónico/Sitio Web: aabin@pasteur.edu.uy pasteur.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

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

Tutor/es: Margot Paulino

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Citisina receptor nicotínico

Áreas de conocimiento:

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

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Programa de Desarrollo Gerencial (2011 - 2012)

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

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

Tutor/es: Yamandú Bermúdez

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Gestion diagnostico molecular prenatal

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Química Farmacéutica (1993 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Tamizaje virtual y caracterización farmacológica de agonistas nicotínicos específicos del subtipo $\alpha 4/\alpha 6\beta 2^*$ con potencial terapéutico para la Enfermedad de Parkinson (2013 - 2016)

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

Palabras Clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson tamizaje virtual

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

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

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

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

Modelado Biomolecular (01/2005 - 01/2005)

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

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

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

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

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

Diseño Experimental (01/2003 - 01/2003)

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

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

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

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

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

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

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

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

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

Matemática III (01/1996 - 01/1996)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: KIM Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Gestión de proyectos

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: KIM Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Gestión de proyectos

Areas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencia (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Foro de la Innovación de las Américas (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Polo Tecnológico de Pando, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IBRO/LARC, Uruguay

Bioprocess Tour (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: General Electric, Argentina

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Pasetur de Montevideo, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: International Society for Neurochemistry, Austria

Avances y nuevas tecnologías en cromatografía líquida (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Waters Corp, Argentina

Memoria: mecanismos, aspectos clínicos e farmacológicos (2003)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: FeSBE, Brasil

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Federacao de Sociedades de Biologia Experimental, Brasil

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia. Uruguay, Uruguay

El laboratorio comatográfico del nuevo milenio (2000)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Poliuruguay SRL, Waters Corp, Uruguay

VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2000)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FeFaS, Uruguay

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Udelar, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

HPLC Forum (1999)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Poliuruguay SRL, Waters Corp, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Aplicada a matrices biológicas complejas

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Neurobiología de las enfermedades neurodegenerativas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Neurociencias /Adicción a drogas de abuso

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

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

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud /Biotecnología relacionada con la Salud /Biorfármacos

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Biofármacos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Responsable 20 horas semanales

Laboratorio de referencia a nivel nacional en todos los aspectos científico-técnicos relacionados con los Biofármacos, Investigación y desarrollo de productos innovadores, así como en el aseguramiento de la calidad, seguridad y eficacia de aquellos que están disponibles en el mercado.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Atgen Ltda

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Director Técnico/Científico Asociado 20 horas semanales

ATGen es una empresa biotecnológica que se dedica al desarrollo de productos y servicios de aplicación tanto para la salud humana como animal. Contamos con un laboratorio de servicios y una planta productiva con certificación GMP e ISO13485. Además de la producción propia, ofrecemos servicios de producción para terceros, así como un sistema de Cowork para acelerar el desarrollo de nuevos emprendimientos biotecnológicos. Soy el responsable de la Dirección Científica de la empresa y además me desempeño como Director Técnico en todo lo referente a salud humana. Por más información acerca de nuestros cometidos: www.atgen.com.uy

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo y producción de test serológicos COVID-19 (05/2020 - 10/2020)

El objetivo del desafío es desarrollar, transferir a producción y proveer al MSP un kit diagnóstico para la detección de anticuerpos contra antígenos de SARS-CoV-2 en el suero de pacientes. Esto tiene como finalidad complementar el diagnóstico molecular, realizar estudios epidemiológicos y clasificar sueros convalecientes para su aplicación en terapia pasiva. Para enfrentar el desafío, la UDELAR, el Institut Pasteur de Montevideo y ATGen, acuerdan sumar sus conocimientos y capacidades para desarrollar, validar, producir y registrar en el corto plazo un kit de inmunodiagnóstico para la detección y seguimiento de pacientes que cursaron o están cursando COVID-19.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, F. CARRIÓN, PRITSCH, O., GONZALEZ-SAPIENZA, GUALBERTO

Palabras clave: COVID-19 ELISA

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular e Inmunológico, proteínas recombinantes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Aplicada a matrices

biológicas complejas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de las enfermedades neurodegenerativas

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

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

Desarrollo y producción de un Kit Diagnóstico COVID-19 mediante la asociación público-privada entre el Institut Pasteur de Montevideo, la UDELAR y ATGen (04/2020 - 05/2020)

El objetivo del desafío es lograr desarrollar, producir y proveer un Kit Diagnóstico para COVID-19 que pueda satisfacer la necesidad urgente de detectar los casos positivos para la enfermedad como clave para resolver la emergencia sanitaria actual. Para enfrentar el desafío, la UDELAR, el Institut Pasteur de Montevideo y ATGen, conciben promover la integración y fortalecimiento de sus capacidades para lograr una interacción sinérgica que busca aportar una solución en el corto plazo para el diagnóstico de COVID-19.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, MORENO P, MORATORIO, G., SECCIÓN VIROLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

Palabras clave: SARS CoV-2 COVID-19 PCR

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y validación de un kit para el diagnóstico serológico de la Leucosis Enzootica Bovina (11/2017 - 12/2019)

El objetivo general de esta Alianza propone el desarrollo y validación a nivel nacional de kits robustos y de bajo costo para el inmunodiagnóstico de la LBE.

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PRITSCH, O. (Responsable), JAVIER URIOSTE

Palabras clave: Leucosis Enzótica Bovina Inmunodiagnóstico

Areas de conocimiento:

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

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

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2014 - a la fecha)

INVESTIGADOR GRADO 4 PEDECIBA QUIMICA 40 horas semanales

Otro (07/2013 - a la fecha)

Investigador Grado 3 PEDECIBA BIOLOGIA 40 horas semanales

Otro (03/2011 - 12/2012)

Investigador Grado 3 PEDECIBA QUIMICA 40 horas semanales

No corresponde una carga horaria

Otro (02/2002 - 02/2011)

1 hora semanal

Dicto clases habitualmente para cursos de postgrado dentro del IIBCE

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2012 - 09/2012)

Doctorado

Invitado

(11/2011 - 12/2011)

Maestría

Invitado

(04/2011 - 05/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias. Ricardo Miledi Neuroscience Training Program., 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2009 - 04/2009)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias., 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2007 - 04/2007)

Doctorado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(04/2006 - 05/2006)

Doctorado

Asignaturas:

1er Workshop IBRO-LARC-PEDECIBA / 50 hs sem. / Teórico-Práctico, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2005 - 04/2005)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA), 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2003 - 04/2003)

Doctorado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

(03/2002 - 04/2002)

Doctorado

Asignaturas:

Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / SNI

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2011 - a la fecha)

SNI Nivel 1

Otro (03/2009 - 03/2011)

SNI, Candidato a investigador 40 horas semanales

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2008 - 03/2020)

Responsable de Plataforma de Química Analítica 40 horas semanales

Además soy integrante de la comisión de la Plataforma de GCMS institucional

Funcionario/Empleado (01/2001 - 03/2020)

Técnico Preparador III, Depto. Neuroquímica 40 horas semanales

Becario (02/2013 - 02/2016)

Postdoctoral; Depto. Neuroquímica 40 horas semanales / Dedicación total

Finaliza en 02/2016

Otro (03/2008 - 02/2013)

Investigador Asociado Grado 3; Dpto Neuroquím 40 horas semanales

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

Becario (01/2001 - 01/2002)

G.2 Depto Neuroquímica 30 horas semanales

Becario por proyecto: "Neuroprotección mediada por receptores nicotínico-colinérgicos"

Becario (01/2000 - 01/2001)

G. 1, Depto. Neuroquímica 30 horas semanales

Becario por Proyecto: "Propiedades antioxidantes de la aspirina"

Becario (01/1998 - 01/2000)

Becario Depto. Neuroquímica 20 horas semanales

Colaborador (01/1996 - 01/1997)

Colaborador Honorario, Depto. Neuroquímica 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Receptores nicotínicos y enfermedad de Parkinson (01/1998 - 03/2020)

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

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Depto. Neuroquímica, Integrante del equipo

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

Palabras clave: receptor nicotínico Neuroprotection enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

Neuroprotección por Flavonoides (01/2000 - 03/2020)

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

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Depto Neuroquímica, Integrante del equipo

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

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids productos naturales estres oxidativo

Areas de conocimiento:

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

Efectos farmacológicos de la Pasta Base de cocaína en el sistema nervioso central (03/2008 - 03/2020)

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

Aplicada

1 horas semanales

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

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

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción

Areas de conocimiento:

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

Cannabis Medicinal: estudio preclínico del potencial terapéutico del CBD y CBG en patologías del sistema nervioso central (09/2016 - 03/2020)

Evaluación del potencial terapéutico de los cannabinoides CBD y CBG

Mixta

1 horas semanales

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

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

Palabras clave: enfermedad de parkinson esquizofrenia Cannabionides

Areas de conocimiento:

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

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

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

Mixta

1 horas semanales

IIBCE, Depto Neuroquímica, Coordinador o Responsable

Equipo: M. PAULINO

Palabras clave: receptor nicotínico Bioinformática Modelado biomolecular

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Actualización de la Plataforma de Química Analítica del IIBCE (12/2018 - 03/2020)

El proyecto consiste en la adquisición e instalación de un UHPLC - MS para la plataforma de química analítica del IIBCE

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Áreas de conocimiento:

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

Generación de extractos ricos en polifenoles a partir de orujos de uva (12/2019 - 03/2020)

La industria vitivinícola en Uruguay genera grandes cantidades de residuos que no son aprovechados adecuadamente. Como parte del proceso de elaboración del vino tinto y en la etapa del prensado de la uva se genera un residuo llamado "orujo", el cual está constituido por hollejo, tallo de uva y semilla. En la persistente búsqueda de nuevas alternativas naturales para el desarrollo de nuevos productos que brinden mejor calidad de vida y promuevan la buena salud, los orujos han resultado de interés por su alto contenido de compuestos polifenólicos. Estos compuestos han sido asociados a propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, neuroprotectoras y anticancerígenas. Como antecedentes de este proyecto y atendiendo a la necesidad de una mayor caracterización de los componentes fenólicos en los orujos, se han desarrollado métodos de extracción, caracterización bioquímica, analítica y bioinformática que posibilitan identificar el grupo de moléculas y sus funcionalidades. La presentación como extractos de cepa Tannat debidamente caracterizados tanto a nivel fisicoquímico y biológico permitiría lograr productos comerciales con importantes propiedades nutraceuticas y farmacológicas. Como resultados del proyecto se definirá un protocolo de extracción transferible a la industria, también se generará una caracterización de componentes y ensayos de funcionalidad in vitro y celular, que permitirá reivindicar propiedades nutraceuticas y terapéuticas de los productos. Se generarán formulaciones para cuatro productos: un extracto líquido, uno en polvo con y sin microencapsulado y la propuesta de un producto nutraceutico en forma de bebida funcional. Esto apuntará a la generación de una spin-off de base tecnológica con participación de los investigadores y las empresas orientada a la producción a escala y la comercialización de este tipo de productos. Los impactos subyacen en la generación de productos de alto valor a partir de residuos de la industria vitivinícola atendiendo a las exigencias de pureza y calidad que exigen las normas nacionales e internacionales.

5 horas semanales

MEC - IIBCE, Plataforma de química analítica HPLC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, M. PAULINO (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Productos Naturales

Factores y mecanismos implicados en el efecto reforzador de Pasta Base de Cocaína: relevancia para comprender el poder adictivo en sus consumidores (07/2014 - 03/2020)

I

5 horas semanales

IIBCE, Depto. Neuroquímica / Plataforma de Química Analítica

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. SCORZA , JP. PRIETO

Identificación de genes con potencial neuroprotector en un modelo de reversión de neurodegeneración en Drosophila (03/2015 - 03/2020)

j
5 horas semanales
IIBCE , Neuroquímica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MJ FERREIRO , R. CANTERA (Responsable)

La revolución estrogénica de la agresión (03/2015 - 03/2018)

j
5 horas semanales
IIBCE , Plataforma de Química Analítica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: AC SILVA (Responsable) , L. QUINTANA

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

10 horas semanales
IIBCE , Neuroquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
British Council, Inglaterra, Apoyo financiero
Equipo: F. DAJAS-BAILADOR , F. ARREDONDO , M. PAULINO

ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE COCAÍNAS FUMABLES Lineamientos metodológicos y conceptuales para la sistematización de información (05/2015 - 10/2015)

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

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

1 horas semanales
IIBCE
Investigación
Otros

Concluido
Equipo: E. UMPIÉRREZ , M. MORAES (Responsable)

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

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

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

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

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

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

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

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

Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: M. PAULINO
Palabras clave: receptor nicotínico Modelado biomolecular Docking virtual screening docking
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Diseño de fármacos

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

1 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: C. MOUHAPE , G PRUNELL (Responsable)

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

1 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: J MIDIWO (Responsable) , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , F. DAJAS

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

1 horas semanales
IIBCE , Depto. Neuroquímica
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: F. DAJAS (Responsable) , F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , J MIDIWO , C OCHIENG

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

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

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

Estudiamos los mecanismos involucrados en la neuroplasticidad mediada por receptor nicotínico.

Responsables: Susan Wonnacott, Federico Dajas y Bruce K Cassels

20 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

Estudiamos el potencial neuroprotector de diferentes agonistas nicotínicos suministrados por

Laboratorios Abbot

20 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

Se estudió cómo la aspirina es capaz de modificar la capacidad antioxidante plasmática en pacientes tratados crónicamente con cardioaspirina Responsable: Federico Dajas

30 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollamos y caracterizamos un modelo experimental en ratas en el que se refuerza la hipótesis de que la nicotina es un agente neuroprotector y demostramos el papel de los receptores nicotínicos en su accionar.

30 horas semanales

IIBCE , Depto. Neuroquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

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

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(10/2001 - 12/2008)

IIBCE

1 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Responsable de la plataforma de servicios (06/2008 - 03/2020)

Plataforma de HPLC

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Neuroquímica

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorios Celsius SA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Director Técnico 20 horas semanales

Desde 2008 soy DT del área de Inmunodiagnósticos ante el MSP

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

Director Científico de la división de diagnósticos 20 horas semanales

Desde 2005 soy responsable científico de los proyectos en el área de los Inmunodiagnósticos

Desde 2009 soy Director Científico del área de Diagnóstico en general incluyendo Biología Molecular (ATGen)

Otro (03/2001 - 03/2005)

Asesor Científico del Depto de I + D + i 20 horas semanales

Desde 2001 he trabajado para Laboratorios Celsius como Profesional Independiente para múltiples proyectos.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Desarrollo, producción y validación de reactivos de diagnóstico en formato de ELISA Humano: Chagas recombinante, Chagas nativo, Hidatidosis, HTLV I/II, Toxo IgG, Toxo IgM, Toxo avidéz, Sífilis Veterinario (leche y plasma): Brucella, Diarrea viral bovina, Rinotraqueitis infecciosa, Leptospira Hardjo, Neospora

15 horas semanales

Lab. Celsius, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable

Equipo: X. SIMÓN , J. URIOSTE

Palabras clave: Tripanosoma cruzi Equinococcus granulosus Toxoplasma Gondii Treponema palidum

Áreas de conocimiento:

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

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

Desarrollo, validación y elaboración de reactivos de diagnóstico por Biología Molecular. Humano: Factores de la coagulación (FII, FV y metil), HIV carga viral, HIV cuali, Herpes (VZ, HS1 y HS2, CMV, EBV y HHV6), Sexado prenatal Veterinario; Diarrea viral bovina, Rinotraqueitis

5 horas semanales

ATGen, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable

Equipo: G. COTA , S. TEDESCO , S. FEDER

Palabras clave: HIV Herpes

Areas de conocimiento:

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

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

El sistema en desarrollo consiste en un equipo de adquisición de imágenes y un software asociado. El sistema permite al usuario el ingreso de la información del paciente, la lectura e interpretación de los resultados del ensayo clínico (aglutinación de látex, hemaglutinación, RPR) y la conformación de una base de datos donde puede registrar, organizar y recuperar la información generada. En el marco de este trabajo hemos colaborado con distintas instituciones como el BPS-Canzani, el Servicio Nacional de Sangre y ASI (de USA). El sistema de lectura y software desarrollado ha sido patentado en diferentes países (USA, Méjico, Brasil, India y Europa) y en Uruguay, Chile, Argentina, Venezuela y Perú.

5 horas semanales

Lab Celsius, ATGen Diagnóstica , Coordinador o Responsable

Equipo: A. PARDO

Palabras clave: Aglutinación Inmunodiagnóstico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Análisis de Imágenes

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

Hemos desarrollado una unidad que actualmente se dedica al desarrollo de biofármacos. Tenemos proyectado poder ser la primera empresa nacional con capacidad para producir biofármacos abarcando todas sus etapas.

5 horas semanales

Instituto Pasteur, Biofármacos , Integrante del equipo

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

Lab. Celsius, Biodisponibilidad , Integrante del equipo

Equipo: R. SILVEIRA , G. SOLLA

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

5 horas semanales

Lab. Celsius , Proteinas recombinantes

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

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

Palabras clave: Sanidad bovina

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de sistemas de inmunodiagnóstico para enfermedades parasitarias regionales en clínica humana: producción de sistemas de ELISA para la detección de anticuerpos anti-Tripanosoma cruzi en

humanos. (06/2008 - 03/2009)

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

15 horas semanales

Lab. Celsius - Polo Tecnológico de Pando , ATGen Diagnóstica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: X. SIMÓN , J. URIOSTE

Áreas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

lab Celsius - Polo Tecnológico de Pando , ATGen Diagnóstica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

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

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

University of Bath

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2004 - 11/2004)

Pasante 40 horas semanales

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

Áreas de investigación: I) Neurociencias: Desde el comienzo de mi carrera como investigador en el año 1997 he estado vinculado al Departamento Neuroquímica del IIBCE (Cátedra UNESCO) 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. Desde el 2008 hasta el 2020 he colaborado con el departamento de Neurofarmacología Experimental del IIBCE en el estudio de la Pasta Base de Cocaína desde el punto de vista químico, farmacológico y toxicológico. II) Química analítica aplicada a matrices complejas: Desde el 2008 hasta el 2020 estuve encargado de llevar adelante la Plataforma de Química Analítica del IIBCE. III) Desde fines del 2019 soy Investigador Responsable del Laboratorio de Biofármacos del Instituto Pasteur, en el cual ofrecemos servicios analíticos con foco en los biofármacos y buscamos aportar al desarrollo de estas importantes herramientas terapéuticas a nivel nacional IV) Biotecnología - Diagnóstico: Desde el 2001 he trabajado en el desarrollo de diferentes proyectos de carácter biotecnológico

aplicados a Salud Humana y Animal. Actualmente oficio como Director en ATGen y participo en directorios de startups de biotecnología. Durante este período, hemos desarrollado, elaborado y comercializado a nivel regional múltiples productos biotecnológicos. Hemos también obtenido una patente de invención en USA. A lo largo de los años hemos obtenido diversos reconocimientos de carácter nacional 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. En el marco de la crisis sanitaria originada por Pandemia de COVID-19, ATGen ha tenido un rol preponderante en lo que tiene que ver con el diagnóstico a nivel de todo el territorio nacional. Por su gran capacidad de respuesta y carácter innovador, ATGen ha sido reconocido en 2020 con el Premio Innoación de 100 Años de PWC y en 2021 por la ANII (junto al IPMON y UdelaR), por la Academia Nacional de Ciencias del Uruguay, entre otros. V) Biotecnología - Vacunas: Desde el 2018 soy socio fundador de Olonir SA (ATGen BIO) una empresa que se dedica a la producción de proteínas recombinantes cuyo foco es proveer de antígenos a la industria de vacunas de uso veterinario. A partir del 2023 lanzamos el 1er Cowork Biotecnológico, a través del cual ponemos a disposición de los nuevos emprendimientos toda nuestra infraestructura y know how con el fin de acelerar su desarrollo.

Recientemente, en 2024 hemos conformado junto a GrideX un consorcio para promover la generación de startups de base biotecnológicas, y en el marco de un programa apoyado por UIH-ANII, nos hemos planteado como objetivo la creación de un total de 20 emprendimientos en el correr de los próximos 6 años.

Producción científica: En el marco de mis actividades como investigador he publicado más de 50 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 (PEDECIBA Química, Biología, Bioinformática y Biotecnología y PROINBIO), un doctorado en Biología, un posdoc del CONYCET (Argentina), un posdoc de ANII, actualmente soy tutor de 1 doctorado en Química y otro en Biotecnología. A su vez he sido tutor de múltiples pasantías y practicantados de la Facultad de Química de UdelaR y de estudiantes de las carreras de Licenciatura e Ingeniería en Biotecnología de la ORT.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Untargeted metabolomics of 3xTg-AD neurotoxic astrocytes (Completo, 2024)

DIEGO CARVALHO , PABLO DIAZ-AMARILLA , MATHEW R. SMITH , MARÍA DANIELA SANTI , MARCELA MARTINEZ-BUSI , YOUNG-MI GO , DEAN P. JONES , PABLO DUARTE , EDUARDO SAVIO , JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY , FLORENCIA ARREDONDO

Journal of Proteomics, v.: 310 p.:105336 2024

Palabras clave: neurotoxic astrocytes Alzheimer's disease Metabolomics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular e Inmunológico, proteínas recombinantes

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Aplicada a matrices biológicas complejas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología de las enfermedades neurodegenerativas

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 18743919

DOI: [10.1016/j.jprot.2024.105336](https://doi.org/10.1016/j.jprot.2024.105336)

<https://doi.org/10.1016/j.jprot.2024.105336>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Prenylated Flavanone Isolated from Dalea Species as a Potential Multitarget-Neuroprotector in an In Vitro Alzheimer's Disease Mice Model (Completo, 2024)

MARIA D. SANTI , DIEGO CARVALHO , ROSINA DAPUETO , MANUELA BENTURA , MAIA ZENI ,

LORETO MARTÍNEZ-GONZÁLEZ , ANA MARTÍNEZ , MARIANA A. PERALTA , ANA REY , JAVIER GIGLIO , MARIA G. ORTEGA , EDUARDO SAVIO , JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY , FLORENCIA ARREDONDO

Neurotoxicity Research, v.: 42 2024

Palabras clave: Alzheimer's disease Glycogen synthase kinase 3?Prenylated flavanones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

DOI: [10.1007/s12640-024-00703-5](https://doi.org/10.1007/s12640-024-00703-5)

<https://doi.org/10.1007/s12640-024-00703-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Transcriptomic Analyses of Neurotoxic Astrocytes Derived from Adult Triple Transgenic Alzheimer's Disease Mice (Completo, 2023) Trabajo relevante

DIEGO CARVALHO , PABLO DIAZ-AMARILLA , ROSINA DAPUETO , MARÍA DANIELA SANTI , PABLO DUARTE , EDUARDO SAVIO , HENRY ENGLER , JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY , FLORENCIA ARREDONDO

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 73 p.:487 - 515, 2023

Palabras clave: Alzheimer's Disease

Lugar de publicación: United states

ISSN: 08958696

E-ISSN: 15591166

DOI: [10.1007/s12031-023-02105-2](https://dx.doi.org/10.1007/s12031-023-02105-2)

<http://dx.doi.org/10.1007/s12031-023-02105-2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Isolation and characterization of neurotoxic astrocytes derived from adult triple transgenic Alzheimer's disease mice (Completo, 2022)

PABLO DIAZ-AMARILLA , FLORENCIA ARREDONDO , ROSINA DAPUETO , VICTORIA BOIX , DIEGO CARVALHO , MARÍA DANIELA SANTI , ELENA VASILSKIS , RAQUEL MESQUITA-RIBEIRO , FEDERICO DAJAS-BAILADOR , JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY , HENRY ENGLER , EDUARDO SAVIO

Neurochemistry International, v.: 159 p.:105403 2022

Palabras clave: Alzheimer's disease

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01970186

E-ISSN: 18729754

DOI: [10.1016/j.neuint.2022.105403](https://dx.doi.org/10.1016/j.neuint.2022.105403)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuint.2022.105403>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Multiplex SuperSelective PCR Assays for the Detection and Quantitation of Rare Somatic Mutations in Liquid Biopsies (Completo, 2021)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Journal of Molecular Diagnostics, 2021

Palabras clave: Superselective primers Liquid Biopsies

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15251578

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Nicotine-induced neuroprotection in rotenone in vivo and in vitro models of Parkinson's disease: evidences for the involvement of the labile iron pool level as the underlying mechanism. (Completo, 2019)

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

Neurotoxicity Research, 2019

Palabras clave: Neuroprotección Enfermedad de Parkinson Nicotina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Efficacy and safety of a novel nitric oxide generator for the treatment of neonatal pulmonary hypertension: Experimental and clinical studies. (Completo, 2019)

BLASINA, F., VAAMONDE, L., Silvera F., Solá G., JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, C.

Gutiérrez, P. Beltramo, I. Gracia, M. Martell

Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, 2019

ISSN: 10945539

E-ISSN: 15229629

DOI: [10.1016/j.pupt.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.pupt.2018.12.002)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Neurotoxicity Research, 2019

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Purification, structural elucidation, antioxidant capacity and neuroprotective potential of the main polyphenolic compounds contained in Achyrocline satureioides (Lam) D.C. (Compositae). (Completo, 2019)

Marcela Martínez-Busi, Florencia Arredondo, David González, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09680896

E-ISSN: 14643391

DOI: [10.1016/j.bmc.2019.03.047](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2019.03.047)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, María Daniela Santi, M. PAULINO ZUNINI, B Vera, C

Bouzidi, V Dumontet, R Grougnet, MG Ortega

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

Palabras clave: Flavonoides Gardenia oudiepe Molecular docking Xanthine oxidase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Neurotoxicity Research, 2018

Palabras clave: Pasta base de cocaína Cafeína Fenacetina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Palabras clave: Caffeine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Quercetina Docking reverso

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09280987

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Palabras clave: Melanin-concentrating hormone dorsal raphe nucleus

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 08910618

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Psychopharmacology, 2016

Palabras clave: Cafeína Drogas de abuso cocaína

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00333158

E-ISSN: 14322072

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Neurochemistry International, p.:140 - 148, 2015

Palabras clave: Quercetin neurodegenerative diseases

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Escrito por invitación
ISSN: 01970186
E-ISSN: 18729754
DOI: [10.1016/j.neuint.2015.07.002](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2015.07.002)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

M. FRAGA , S. FERNANDEZ , C. CAJARAVILLE , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , P. ZUNINO
Annals of Microbiology, 2015
Palabras clave: Rumen microbiota Native microorganisms
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15904261
E-ISSN: 18692044
DOI: [10.1007/s13213-015-1077-2](https://doi.org/10.1007/s13213-015-1077-2)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JP. PRIETO , M. GALVALISI , X. LÓPEZ HILL , MN MEIKLE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. SCORZA
American Journal on Addictions, 2015
Palabras clave: Caffeine Coca Paste Sensitization
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10550496
E-ISSN: 15210391
DOI: [10.1111/ajad.12245](https://doi.org/10.1111/ajad.12245)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , M MARTINEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , J. MIDIWO , F. DAJAS
Neurotoxicity Research, 2015
Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10298428
E-ISSN: 14763524
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

F. RIVERA , TEJERA D , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , MARTÍNEZ M. , DAJAS, F.
Revista Cubana de Plantas Medicinales, v.: 18 3 , p.:445 - 460, 2013
Palabras clave: plantas medicinales Neurociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Lugar de publicación: Cuba
E-ISSN: 10284796
Scopus® Scielo® Latindex

Identification and structural characterization of serobactins, a suite of lipopeptide siderophores

produced by the grass endophyte *Herbaspirillum seropedicae* (Completo, 2013)

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

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

Palabras clave: *Herbaspirillum seropedicae* sideroforos hierro endofitos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14622912

E-ISSN: 14622920

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Phytotherapy Research, p.:1495 - 1501, 2013

Palabras clave: Acerola Genotoxic activity Antigenotoxic Activity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0951418X

E-ISSN: 10991573

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

, 2013

Palabras clave: *Ilex paraguariensis* Sueño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

Scopus®

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

F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , F. RIVERA
Current Medicinal Chemistry - Central Nervous System Agents, v.: 13 p.:30 - 35, 2013

Palabras clave: Flavonas protección neuronal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15680150

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

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

Annals of Microbiology, 2013

Palabras clave: Probióticos Fermentación Ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15904261

E-ISSN: 18692044

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MN MEIKLE , JP. PRIETO , J URBANAVICIUS , X. LOPEZ , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , C. SCORZA
Pharmacology Biochemistry and Behavior, p.:216 - 223, 2013
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00913057
DOI: [10.1016/j.pbb.2013.07.010](https://doi.org/10.1016/j.pbb.2013.07.010)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JP. PRIETO , MN MEIKLE , LOPEZ-HILL, X. , J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , C. SCORZA
Revista de psiquiatría del Uruguay, p.:35 - 48, 2012
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Adicción a drogas de abuso
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07972946
E-ISSN: 16881257
[latindex](#)

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

LOPEZ-HILL, X. , JP PIETRO , MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , E. UMPIÉRREZ , C. SCORZA
Behavioural Brain Research, p.:134 - 141, 2011
Palabras clave: Coca-paste Caffeine cocaine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01664328
DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21392540>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

R. DA SILVA NUNES , VF KAHL , M. DA SILVA SARMENTO , MF RICHTER , LV COSTA-LOTUFO , FA RODRIGUES , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ , S. FERRONATTO , A. DE BARROS FALCÃO FERRAZ , J DA SILVA
Plant Foods for Human Nutrition, 2011
Palabras clave: antioxidante Malpighia glabra L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09219668
E-ISSN: 15739104
DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21503669>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. BLASINA , K. ANTÚÑEZ , DP JONES , YM GO , YL LIANG , F. DAJAS
Free Radical Biology and Medicine, v.: 49 5 , p.:738 - 747, 2010
Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08915849
E-ISSN: 18734596
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

In silico characterization of cytisinoids docked into an acetylcholine binding protein (Completo, 2010) [Trabajo relevante](#)

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

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

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

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

C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , JO MIDIWO , OCHIENG C , L KERUBO , F. DAJAS
Journal of Agricultural and Food Chemistry, p.:2111 - 2115, 2010
Palabras clave: Oxidative Stress Neuroprotection Flavonoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218561
E-ISSN: 15205118
DOI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20095615>
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

M. MORAES , C. SCORZA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , A. PASCALE , G. GONZALEZ , E. UMPIÉRREZ
Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 81 2 , p.:100 - 104, 2010
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Embarazo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

latindex

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

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

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

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972946

E-ISSN: 16881257

latindex

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

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

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

Palabras clave: Neuroprotection Quercetin Ischemia Glutathione

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: FP Graham Publishing Co

ISSN: 10298428

E-ISSN: 14763524

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

European Journal of Pharmacology, 2008

Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors Dopamine Release

Cytisine Cytisine Derivatives

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00142999

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

navopenmenu=-2

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

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

Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection Plasticity

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Blackwell Publishing group

ISSN: 00223042

E-ISSN: 14714159

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00142999

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

navopenmenu=-2

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

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

Palabras clave: Antioxidant Flavonoids Red Wine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Academic Press

ISSN: 00218634

E-ISSN: 10959246

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

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

BK CASSELS, I. BERMUDEZ, F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, S. WONNACOTT
Drug Discovery Today, v.: 10 23-24, p.:1657 - 1665, 2005

Palabras clave: Nicotinic Receptors Ligand Design

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 13596446

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

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

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

Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 52 24, p.:7395 - 7399, 2004

Palabras clave: Oxidative Stress Antioxidant Cytoprotection Red Wine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ACS Publications

ISSN: 00218561

E-ISSN: 15205118

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


WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Cytoprotection by Achyroclines satureioides (Lam) D.C. and some of its main flavonoids against

oxidative stress (Completo, 2004)

F. ARREDONDO , F. BLASINA , C. ECHEVERRY , A. MORQUIO , M. FERREIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , L. LAFON , F. DAJAS
Journal of Ethnopharmacology, v.: 91 p.:13 - 20, 2004
Palabras clave: Oxidative Stress Antioxidant Cytoprotection Flavonoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Elsevier
ISSN: 03788741
http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/506035/description?navopenmenu=-2
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Neuroprotection by flavonoids (Completo, 2003)

F. DAJAS , F. RIVERA , F. BLASINA , F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COSTA , C. ECHEVERRY , L. LAFON , H. HEINZEN , M. FERREIRA , A. MORQUIO
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 36 p.:1613 - 1620, 2003
Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Riberáo Preto, USP
E-ISSN: 0100879X
<http://www.bjournal.com.br/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex

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

F. DAJAS , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. ECHEVERRY , A. MARTINEZ-BORGES , F. DAJAS-BAILADOR
Functional Neurology, v.: 17 1 , p.:37 - 44, 2002
Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors Antioxidant
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: CIC Edizioni Internazionali
E-ISSN: 03935264
<http://www.functionalneurology.it/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , R MCGREGOR-ARMAS , G. COSTA , J URBANAVICIUS , F. DAJAS
Neurotoxicity Research, v.: 4 2 , p.:133 - 139, 2002
Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection Dopamine Release
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: FP Graham Publishing Co
ISSN: 10298428
E-ISSN: 14763524
<http://www.fpgrahamco.com/dl/index.php>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Brain Research, v.: 888 p.:336 - 342, 2001

Palabras clave: Parkinson Disease Nicotine Neuroprotection

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

E-ISSN: 00068993

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Parkinson Disease Neuroprotection Nicotinic Receptors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CIC Edizioni Internazionali

E-ISSN: 03935264

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

F DAJAS-BAILADOR, A. MARTINEZ-BORGES, G. COSTA, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, E MARTINGONI, G NAPPI, F. DAJAS

Brain Research, v.: 813 p.:18 - 25, 1998

Palabras clave: Hydroxyl radical Hypoxia Parkinson Disease Oxidative Stress

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

E-ISSN: 00068993

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Multitarget 2'-hydroxychalcones as potential drugs for the treatment of neurodegenerative disorders and their comorbidities (Completo, 2021)

FABIOLA KAMECKI, DAMIJAN KNEZ, DIEGO CARVALHO, CAROLINA MARCUCCI, MARINA RADEMACHER, JOSEFINA HIGGS, SIMON ?AKELJ, ALEJANDRA MARCOS, FELICITAS DE TEZANOS PINTO, JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY, STANISLAV GOBEC, NATALIA COLETTIS, MARIEL MARDER

Neuropharmacology, v.: 201 p.:108837 2021

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00283908

DOI: [10.1016/j.neuropharm.2021.108837](https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2021.108837)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuropharm.2021.108837>

Neuroprotective effects of prenylated flavanones isolated from Dalea species, in vitro and in silico studies (Completo, 2020)

MARÍA D. SANTI, FLORENCIA ARREDONDO, DIEGO CARVALHO, CAROLINA ECHEVERRY, GISELLE PRUNELL, MARIANA A. PERALTA, JOSÉ L. CABRERA, MARÍA G. ORTEGA, EDUARDO SAVIO, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY

European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 206 p.:112718 2020

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 02235234

E-ISSN: 17683254

DOI: [10.1016/j.ejmech.2020.112718](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112718)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112718>

Serological and molecular prevalence of hepatitis E virus among blood donors from Uruguay (Completo, 2020)

FERNANDA BANGUESES, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY, FLORENCIA CANCELA, JORGE CURBELO, SANTIAGO MIRAZO

Journal of Medical Virology, v.: 93 p.:4010 - 4014, 2020

Lugar de publicación: United states

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

DOI: [10.1002/jmv.26231](https://doi.org/10.1002/jmv.26231)

<http://dx.doi.org/10.1002/jmv.26231>

CD300f immunoreceptor is associated with major depressive disorder and decreased microglial metabolic fitness (Completo, 2020)

NATALIA LAGO, FERNANDA N. KAUFMANN, MARÍA LUCIANA NEGRO-DEMONTTEL, DANIELA ALÍ-RUIZ, GABRIELE GHISLENI, NATALIA REGO, ANDREA ARCAS-GARCÍA, NATHALIA VITUREIRA, KAREN JANSEN, LUCIANO M. SOUZA, RICARDO A. SILVA, DIOGO R. LARA, BRUNO PANNUNZIO, JUAN ANDRÉS ABIN-CARRIQUIRY, JESÚS AMO-APARICIO, CELIA MARTIN-OTAL, HUGO NAYA, DORIAN B. MCGAVERN, JOAN SAYÓS, RUBÈN LÓPEZ-VALES, MANUELLA P. KASTER, HUGO PELUFFO

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 117 p.:6651 - 6662, 2020

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

DOI: [10.1073/pnas.1911816117](https://doi.org/10.1073/pnas.1911816117)

<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.1911816117>

Serological and molecular prevalence of hepatitis E virus among blood donors from Uruguay (Completo, 2020)

FERNANDA BANGUESES, JUAN A. ABIN-CARRIQUIRY, FLORENCIA CANCELA, JORGE CURBELO, SANTIAGO MIRAZO

Journal of Medical Virology, v.: 93 p.:4010 - 4014, 2020

Lugar de publicación: United states

ISSN: 01466615

E-ISSN: 10969071

DOI: [10.1002/jmv.26231](https://doi.org/10.1002/jmv.26231)

<http://dx.doi.org/10.1002/jmv.26231>

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

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

Uruguay Ciencia, 2013

Palabras clave: HTLV 1&2 Kit de ELISA

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16883934

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

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

Uruguay Ciencia, v.: 14 p.:8 - 10, 2012

Palabras clave: Factores de la coagulación

Areas de conocimiento:

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

identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16883934

LIBROS

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

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

Número de volúmenes: 25

Editorial: Watson & Preedy

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780124114623

Capítulos:

Flavones and Flavonols in Brain and Disease

Página inicial 1, Página final 7

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

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

Editor/Compilador: Espacio Interdisciplinario; Universidad de la República

Número de volúmenes: 2013

Edición: 1, 2013

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: Adicción Drogas de abuso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Neurobiología de la acción de drogas psicoestimulantes

Página inicial 89, Página final 100

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

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

Editor/Compilador: G. Gabetta, M.T. Corasantini, M. Cosentino, S. Sakurada

Editorial: Taylor & Francis

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Página inicial , Página final

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. SARLOS

Editor/Compilador: Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI)
Número de volúmenes: 1
Editorial: ANII
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: Biofármacos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Biofármacos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.innovacion.gob.sv/inventa/attachments/article/2587/Biotecnologiainforme.pdf>

Capítulos:
Articulación entre investigación de frontera, innovaciones y mercado: el caso de la industria farmacéutica
Página inicial 15, Página final 23

Plantas silvestres y de cultivo (Participación , 2007) Publicado

F. DAJAS , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , A. MORQUIO , F. BLASINA , M. FERREIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Editor/Compilador: J. Pronczuk; A. Laborde, S. Fernández
Número de volúmenes: 7
Editorial: INIA , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Palabras clave: Antioxidant Cytoprotection Flavonoids Achyrocline satuireioides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974003835

Capítulos:
Actividad antioxidante y citoprotectora de tres especies autóctonas del género Achyrocline sp., y su relación con la compsiación polifenólica
Página inicial 167, Página final 176

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

Publicado

A. MORQUIO , M. FERREIRA , F. ARREDONDO , F. BLASINA , C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS
Número de volúmenes: 11
Editorial: INIA
Tipo de publicación: Investigación
Palabras clave: Flavonoides Achyrocline Citoprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Productos Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Estudio comparativo de compuestos polifenólicos, actividad citoprotectora y antioxidante en especies autóctonas del género Achyrocline
Página inicial 169, Página final 178

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Second FALAN Congress
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2016
Palabras clave: Neuroprotection Flavonoids
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Second FALAN Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Palabras clave: Coca Paste
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Second FALAN Congress
Año del evento: 2016
Palabras clave: Coca Paste
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

Quercetin Protein Targets Identification by Reverse Virtual Screening (2016)

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 21st EuroQSAR
Ciudad: Verona, Italia
Año del evento: 2016
Palabras clave: Flavonoids Reverse Virtual Screening
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural
http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?cle_menus=1238915962

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th IBRO World Congress on Neuroscience
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasta Base de Cocaína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuropsicofarmacología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Flavonoids Reverse Virtual Screening

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th IBRO World Congress on Neuroscience

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

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

MIDIWO , F. DAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience 2015

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cafeína cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Enaqui 2015

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Tamizaje reverso

Medio de divulgación: Papel

Caracterización química de cocaínas fumables (2015)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Enaqui 2015

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Drogas de abuso y adulterantes

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides Reverse Virtual Screening

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Quercetin Target Identification by Reverse Virtual Screening (2014)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Maldonado

Año del evento: 2014

Palabras clave: Flavonoides

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: ELISA Enfermedad de chagas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Laboratorio Clínico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Diagnostico Prenatal

Areas de conocimiento:

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI International Conference on Polyphenols and Health

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotection Flavonoides

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI International Conference on Polyphenols and Health

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotection Achyrocline satureioides

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8vas jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: ELISA Toxoplasmosis

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Comportamiento Anima

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXth ISRA World Meeting 2012

Ciudad: Luxemburgo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience 2012- SfN

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latino Americano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Probioticos Buiatría
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FALAN 2012

Ciudad: CANCUN

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

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

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

F. ARREDONDO , C. ECHEVERRY , D. CARVALHO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , K. ANTÚNEZ , F. DAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas
Medio de divulgación: Papel

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)

J. URIOSTE , X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Inmunodiagnóstico HTLV I&II
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

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

X. SIMÓN , J. URIOSTE , J. BATTISTONI , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Inmunodiagnóstico Toxoplasma Gondii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico
Medio de divulgación: Papel

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

C. SCORZA , LOPEZ-HILL, X. , JP PIETRO , MN MEIKLE , J URBANAVICIUS , E. UMPIÉRREZ ,

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th IBRO World Congress of Neuroscience

Ciudad: Firenze, Italia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Adicción Coca-paste

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

ANTÚÑEZ , DP JONES , YL LIANG , F. DAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Paris, Francia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotección Quercetina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPLC Quercetina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2o Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: HPLC lipoperoxidación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

DAJAS

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina
Ciudad: Fortaleza, Brasil
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Achyrocline satureioides Isquemia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

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

M. AGUERRE , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , M MARTINEZ BUSI , C. CAJARAVILLE , JL REPETTO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal:
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Buiatría
Medio de divulgación: Papel

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

D TEJERA , L MARTINEZ , M MARTINEZ , D PRIETO , F. RIVERA , A TOLEDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G PRUNELL , F. DAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la SUB
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Achyrocline satureioides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
<http://sub2010.programacientifico.info/programa/listadoParticipantes.php?indice=A&indiceTL=A>

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

R GOENAGA , C. CAZULO , M MARTINEZ , C. ECHEVERRY , F. ARREDONDO , M. FERREIRA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Achyrocline satureioides antioxidante polifenoles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Neuroprotección Receptor Nicotínico de Acetilcolina Metabolismo del Hierro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina Citisinoide

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: acidos grasos volátiles líquido ruminal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Buiatría

Medio de divulgación: Papel

ACTIVACION DE LA VIA Nr β 2 COMO UN NUEVO MECANISMO INVOLUCRADO EN LA NEUROPROTECCION POR EL FLAVONOIDE QUERCETINA (2010)

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

ANTÚÑEZ , DP JONES , , F. DAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Flavonoides Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Cafeína

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Interantional congress of Hydatidology

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hydatidology Serology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hydatidology Serology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Serology Chagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: PCR RT Genotipado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: HIV PCR RT

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 58th Annual meeting of the american society of tropical medicine and hygiene

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: ELISA Hidatidosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop: Motivated behavior

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN): Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína sistema mesolímbico Dopamina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cytisine nAChR locomotor activity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Oxidative Stress Neuroprotection Flavonoids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Receptor Adrenérgico alpha-1 Clozapina Dizolcipina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Workshop Internacional Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior

Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína Adicción Neurotoxicidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Cytosinoids and Parkinsons Disease. (2008)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: Parkinson Disease Cytisine nAChR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th Latin-American Congress-Fair on Biotechnology

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.biolatina2008.com/biolatina2008/espanhol/>

Central Nicotinic Acetylcholine Receptors and Neuroprotection (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd Neurotoxicity Society Meeting

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Neurotoxicity Research

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tennessee, USA

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1ère Journée de lInnovation

Ciudad: Geneve

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Desarrollo de un kit de ELISA para la detección de anticuerpos anti T.Cruzi.

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Neuroprotección mediada por los agonistas nicotínicos citisina y sus derivados 3 y 5-bromo en un

modelo de Parkinson experimental (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2006

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience 2006 Annual Meeting

Ciudad: Atlanta

Año del evento: 2006

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas De Comportamiento Anim

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: nAChR Dopamina

Areas de conocimiento:

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

F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV AFASSA Symposium Neurochemistry and Natural Products

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity Meeting

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Neurotoxicity Research

Volumen:8

Pagina inicial: 199

Pagina final: 347

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tenesee, USA

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity meeting

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Neurotoxicity Research

Volumen:8

Pagina inicial: 199

Pagina final: 347

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tenesee, USA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

G. SOLLA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXV Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Innsbruck, Austria

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Journal of Neurochemistry

Volumen: 92

Fascículo: 2

Pagina inicial: 1

Pagina final: 63

ISSN/ISBN: 0022-3042-0

Publicación arbitrada

Editorial: Blackwell Science Ltd

Ciudad: Edinburgh, UK

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

F. RIVERA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Regional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , C. ECHEVERRY

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Pinhais, Parana

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

F. ARREDONDO , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Pinhais, Parana

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

C. ECHEVERRY , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Enología

Medio de divulgación: Papel

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , F. DAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neurotoxicity meeting

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2001

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

Publicación arbitrada

Editorial: FP Graham Publishing

Ciudad: Tenesee, USA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Parkinsons disease and other movement disorders

Ciudad: Pavia

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Palabras clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

F. DAJAS, JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2000

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

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

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

F. DAJAS , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COSTA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Symposium: Parkinsons disease and other movement disorders
Ciudad: Pavia
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

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

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY , G. COSTA , F. DAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García-Aust
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: nAChR Neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

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

F DAJAS-BAILADOR , A. MARTINEZ-BORGES , G. COSTA , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY ,
F. DAJAS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Hypoxia and 6-OHDA induced neurodegeneration (1997)

F DAJAS-BAILADOR , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 2a Escuela de Neurociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Kit de diagnóstico molecular SARS CoV-2 (2020)

Producto, Aparato o dispositivo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, MORATORIO, G., MORENO P, SECCIÓN VIROLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

Desarrollo conjunto UdelaR-IPMON-ATGen llevado a cabo al inicio de la crisis sanitaria ocasionada por SARS CoV-2

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Fue el principal reactivo de diagnóstico a nivel nacional durante la crisis sanitaria ocasionada por SARS CoV-2

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: PCR SARS CoV-2 COVID-19

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular e Inmunológico, proteínas recombinantes

Kit de ELISA para la detección de anticuerpos anti-SARS CoV-2 (2020)

Producto, Aparato o dispositivo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, M.X. SIMÓN, GONZALEZ-SAPIENZA, GUALBERTO, PRITSCH, O.

Desarrollo conjunto UdelaR-IPMON-ATGen de un kit serológico para la determinación y cuantificación de anticuerpos anti SARS CoV-2

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Fue importante durante las etapas iniciales de la crisis sanitaria para establecer los títulos de anticuerpos en plasma de pacientes convalecientes

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: ELISA Anticuerpos anti SARS CoV-2

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Diagnóstico Molecular e Inmunológico, proteínas recombinantes

Sistema de aglutinación para la detección de anticuerpos anti Brucella (2019)

, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Ximena Simón

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

atgen.com.uy

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgG contra Leucosis Bovina en suero o plasma (2019)

, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay

Institución financiadora: ANII

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Sistema de ELISA para la detección de anticuerpos IgG contra Leucosis Bovina en leche (2019)

, Equipo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Institución financiadora: ANII
Medio de divulgación: Otros

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

, Equipo
X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

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

, Equipo
X. SIMÓN , JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

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

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

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

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

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

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: Real Time PCR HSV 1 HSV 2 VZV
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología Molecular

CMV carga viral (2016)

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

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

EBV carga viral (2016)

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

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

Nena o Varón (Sexado prenatal) (2016)

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

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

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

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

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Diagnóstico de sífilis
Palabras clave: ELISA Treponema Pallidum Diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

Real Time PCR HIV cuali (2015)

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

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

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

, Otra
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, X. SIMÓN

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

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

, Otra
JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Palabras clave: Toxoplasma Gondii
Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

, Equipo

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

Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-echinococcus granulosus

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Diagnóstico de hidatidosis en suero o plasma o sangre recogida en papel

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Immunodiagnostic Echinococcus granulosus ELISA

Áreas de conocimiento:

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

Se están estudiando alternativas para el patentamiento de este desarrollo

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

, Equipo

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

Desarrollo de un sistema de ELISA para la detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi en humanos

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Immunodiagnostic ELISA Trypanosoma cruzi

Áreas de conocimiento:

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

Actualmente se están analizando alternativas para su patentamiento

Method for analyzing agglutination assays (2006)

Prototipo, Instrumento

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

Sistema de lectura, registro e interpretación de técnicas de aglutinación (Partículas de Carbón, Hemoaglutinación y Látex)

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: El producto se utiliza en diagnóstico, actualmente está en etapa de registro, de ahí que no se haya aplicado

Institución financiadora: PDT - Laboratorios Celsius SA

Patente o Registro:

Patente de invención

US008417002B2,

Depósito: 29/11/2009; Examen: ; Concesión: 09/04/2013

Patente nacional: NO

Palabras clave: Agglutination Automatization Immunodiagnostic

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Tecnología de Laboratorios Médicos /

Inmunodiagnóstico

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Análisis de Imagen

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

Medio de divulgación: Papel

El desarrollo fue objeto de una patente de invención internacional. Fue ingresada el 29/11/2006 con el código PCT/IB206/004033. A su vez, traducciones al español de la misma patente fueron ingresadas a distintos países no PCT: Uruguay, Argentina, Chile, Venezuela. Actualmente ha sido aprobada por la oficina mexicana y Estados Unidos El método desarrollado consiste en un sistema de lectura e interpretación de todo ensayo de aglutinación en forma automatizada, haciendo a esta económica metodología apta para aplicar en los más exigentes laboratorios de análisis clínico

Tas-Plus (2005)

Piloto, Aparato o dispositivo

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Desarrollo de un equipo para administración de óxido nítrico como terapia inhalatoria para la hipertensión pulmonar

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Actualmente está en etapas de validación para su posterior aplicación en clínica

Institución financiadora: PDT

Palabras clave: Nitric Oxide Pulmonar Hypertension

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Hipertensión Pulmonar

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Diseño de equipamiento médico

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

PROCESOS

Cuantificación de Biperideno en plasma humano (2004)

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

País: Uruguay

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: Biperiden GC-MSBA-BE

Áreas de conocimiento:

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

Cuantificación de Carbidopa/Levodopa en plasma humano (2003)

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

País: Uruguay

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: BA-BE Carbidopa Levodopa HPLC-ECD

Áreas de conocimiento:

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

Cuantificación de Venlafaxina en plasma humano (2002)

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

País: Uruguay

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: GC-MSBA-BE Venlafaxine

Áreas de conocimiento:

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

Cuantificación de Oxybutinina en plasma humano (2001)

Técnica Analítica

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorios Celsius SA

Palabras clave: BA-BE HPLC-UV Oxybutynin

Áreas de conocimiento:

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

TRABAJOS TÉCNICOS

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

Asesoramiento

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

Redacción y asesoramiento en el procesamiento y análisis químico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 18

Duración: 12 meses

Institución financiadora: ANII; PR_FSS_2009_1_1669

Palabras clave: Embarazo Alcohol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Asesoramiento

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

Redacción y asesoramiento de proyecto de Innovación de Alto Impacto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 40

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII; Proyecto N° PE_IAI_2009_1051

Palabras clave: Propoleos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación

Palabras clave: Bioteología

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Bioteología Industrial / Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación / Bioteología

Ciencias Agrícolas / Bioteología Agropecuaria / Bioteología Agrícola y Bioteología

Alimentaria / Bioteología Agropecuaria

Ciencias Médicas y de la Salud / Bioteología de la Salud / Bioteología relacionada con la Salud / Bioteología

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Descubrí cómo estos investigadores uruguayos trabajan para construir nuestro futuro en #ideasuy historiasdeciencia.uy #proyectoANII (2019)

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: https://www.youtube.com/watch?v=-rgbAgdNg14&list=PLmjvzjRYfQNbq6mHX9-U_-chvQILXGI1U&index=9&t=0s

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

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

Congreso

Lugar: Uruguay ,IIBCE Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

Palabras clave: Pasta Base de Cocaína

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité de Emprendimientos (2018)

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

Cantidad: De 5 a 20

Comités Técnicos de Área Fondo María Viñas (2018)

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

Cantidad: De 5 a 20

Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Posgrado Nacional, Investigación Fundamental. (2017)

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

Cantidad: De 5 a 20

Donaciones especiales (2017 / 2019)

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

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

3rd ERANet-LAC (2018 / 2018)

España

CYTED

Cantidad: Menos de 5

ANII (2009)

Uruguay

ANII

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Brain Research Protocols (2001 / 2002)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Maestrías y doctorados en Uruguay (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Maestrías y doctorados en Uruguay (2014 / 2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

JURADO DE TESIS

Magíster en Ciencias Biológicas (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Ph.D. in Clinical and Experimental Medicine and Medical Humanities (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Insubria / Centre for Research in Medical Pharmacology , Italia
Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Química (2016 / 2018)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización y reversión del fenotipo neurotóxico en astrocitos derivados de un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer (2017 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY)
Nombre del orientado: Diego Carvalho
País: Uruguay
Palabras Clave: Enfermedad de Alzheimer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurobiología celular y molecular

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

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

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

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

DESARROLLO DE KITS DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Simón
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunodiagnóstico Toxoplasma Gondii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Inmunodiagnóstico

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

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

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

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

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

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

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

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

GRADO

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

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

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

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

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

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

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

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

OTRAS

Evaluación y caracterización del potencial neuroprotector de compuestos flavonoideos aislados de la flora autóctona sudamericana (2019 - 2020)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Programa: Becas de Posdoctorado Nacional
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY)
Nombre del orientado: Daniela Santi
País: Uruguay
Palabras Clave: Flavonoids Nuerodegenerative diseases
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Enfermedades neurodegenerativas

Potencial terapéutico de productos naturales en enfermedades neurodegenerativas (2017 - 2018)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Programa: Becas de Posdoctorado Nacional
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY)
Nombre del orientado: Daniela Santi
País: Uruguay
Palabras Clave: Flavonoides Neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica
Beca CONICET de Posdoctorado

Practicantado

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

Practicantado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Guzman Reyes
País: Uruguay
Palabras Clave: HPLC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC

Pasantía de grado.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Carla Ruso
País: Uruguay

Palabras Clave: HPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / HPLC aplicado a matrices complejas

Trabajo especial de grado de la carrera de Químico Farmacéutico (Convenio IIBCE-FQ)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Valentina Guastavino

País: Uruguay

Palabras Clave: HPLC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Practicantado de Química Farmacéutica (convenio IIBCE-FQ)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mauricio Guerra Morales

País: Uruguay

Palabras Clave: HPLC

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización del efecto estimulante inducido por Pasta Base de Cocaína

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Martín Galvalisi

País: Uruguay

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía honoraria Químico Farmacéutico (convenio IIBCE-FQ)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Alejandra Vanesa Guartes Cesa

País: Uruguay

Palabras Clave: HPLC

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía Honorario Convenio IIBCE-FQ

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Marcela María Martínez Busi

País: Uruguay

Palabras Clave: HPLC

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Diseño y producción a escala industrial de antígeno recombinante con aplicaciones biotecnológicas en salud animal. (2024)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector

Privado (ATGen), Uruguay

Programa: Doctor en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Lorena Becco

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: antígeno recombinante vacunas sanidad veterinaria

Areas de conocimiento:

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

Biopsia Líquida en Cáncer de pulmón: determinación de mutaciones del EGFR en ADN tumoral circulante en sangre periférica. (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Pro.In.Bio , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Patricia Moerzinger

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Biopsia Líquida

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de compuestos naturales con potencial terapéutico en la enfermedad de Alzheimer mediante aproximaciones in silicio, in vitro e in vivo. (2016)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tania Pardo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Enfermedad de Alzheimer

Areas de conocimiento:

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

Fenacetina como adulterante en pasta base de cocaína: implicancias farmacodinámicas, farmacocinéticas y toxicológicas (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcela Martinez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Pasta Base de Cocaína Fenacetina

Areas de conocimiento:

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

Caracterización por imagen funcional del modelo animal de enfermedad de Parkinson con 6-OHDA (2011)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Programa: Maestría en Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Juan Ramón Higgin

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

Financiado por CSIC

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

EMPRESARIO DEL AÑO (Plata) (2021)

(Nacional)

InfoNegocios

Premio Nova - Premio Nacional de Innovación (2021)

(Nacional)
ANII
ATGen - UdelaR - IPMon

ANCIU: Reconocimiento a instituciones y sus representantes por sus aportes al conocimiento y a la solución de problemas en el marco de la pandemia (2021)

(Nacional)
ANCIU

Premio Innovación 100 Años PwC Uruguay (2020)

(Nacional)
PWC

Premios Concursables 2018 (2018)

(Nacional)
Junta Nacional de Drogas
Mención especial en reconocimiento al desarrollo de análisis cuali-cuantitativo del contenido químico de muestras de pasta base de cocaína incautadas en el país

UNESCO Chair: NEUROACTIVE NATURAL COMPOUNDS (2018)

(Internacional)
Sección de Educación de UNESCO en París
Is a multicentre and multidisciplinary effort to explore scientifically the rich South American biodiversity, contribute to its conservation and open new leads for sustainable economic activity through drug discovery, with particular emphasis on the brain. This program is based on the idea that South American biodiversity can provide compounds with brain actions and novel profile of activities that could through light on basic neurobiological processes and contribute with templates to the development of drugs with therapeutic use in neurological diseases.

Beca de Movilidad (2016)

(Nacional)
ANII
Beca de movilidad para capacitación en metabolómica en el laboratorio de Chris Elliott en la Queen's University, Belfast, UK

Mención Especial (2015)

(Nacional)
Junta Nacional de Drogas
La adulteración con cafeína aumenta el poder adictivo de la pasta base de cocaína

Premio Nova (2014)

(Nacional)
ANII
El Premio Nova fue creado con el objetivo de fomentar la cultura innovadora en Uruguay y demostrar que en nuestro país es posible innovar. Por tal motivo viene condecorando, desde el año 2010, a las iniciativas innovadoras capaces de demostrar resultados concretos. ATGen obtuvo el premio en la categoría Productos y Servicios por el desarrollo de Nena o Varón. Un servicio que permite conocer el sexo del bebé a partir de la séptima semana de embarazo con una muestra de sangre de la madre.

Primer Premio Concursable (2013)

(Nacional)
Junta Nacional de Drogas
Pasta base de cocaína: de los mitos a las evidencias. JP Prieto; MN Meikle; X López; J Urbanavicius; JA Abin-Carriquiry; G Prunell y C Scorza.

Beca para Asistir a Congreso: I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The

Caribbean and Iberian Peninsula, Buzios, Brasil (2008)

IBRO

Premio Arroba Uruguay: Empresa Biotecnológica (2007)

Milenium 21

Premio Arroba Uruguay: Innovación Tecnológica (2007)

Milenium 21

Primer Premio a Mejor Poster (2006)

Jornadas Uruguayas de Comporamiento

Primer Premio a Mejor Poster (2005)

Sociedad Uruguaya de Pediatría

Beca para Asistir a Congreso: 20th Bienal Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry (2005)

ISN

Beca para Asistir a Curso: Estudio de Receptores de Membrana, IVIC, Caracas, Venezuela (2000)

IBRO

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXV ALASBIMN (2015)

Congreso

Radioligandos para cuantificación mediante PET de receptores nicotínicos de acetilcolina Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5 Palabras Clave: nAChR PET

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Diseño de ligandos de nAChR específicos de subtipo

I Congreso FALAN (Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias) (2012)

Congreso

Anti-aggressive effect elicited by coca-paste in isolation-induced aggression of male rats: Influence of accumbal dopamine and cortical serotonin.

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4 Palabras Clave: receptor nicotínico enfermedad de parkinson

Areas de conocimiento:

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

X SBBq Regional Nordeste; I Simposio Latinoamericano de Neuroquímica (2010)

Congreso

in vivo, in vitro and in silico characterization of cytisine derivatives as nicotinic agonists Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Palabras Clave: enfermedad de parkinson nAChR

Areas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Congreso
Estudio in silico de la interacción de citisinoides con la proteína de unión a acetilcolina
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40 Palabras Clave: nAChR anclaje molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Bioinformática

Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina (2010)

Seminario
Caracterización in vitro, in vivo e in silico de agonistas nicotínicos derivados de citisina
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Cayetano Heredia Palabras Clave: Receptor Nicotínico de Acetilcolina Citisinoide
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agonistas nicotínicos

Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI) (2009)

Encuentro
Correlación in vitro-in silico de una serie de agonistas nicotínicos derivados de citisina
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: receptor nicotínico Docking
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neurofarmacología

Seminario de Investigación en Imagenología Molecular con emisores de positrones: integración de una red nacional. CUDIM (2009)

Seminario
DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF SUBTYPE-SPECIFIC NICOTINIC AGONISTS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: receptor nicotínico Imagenología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

IV Neurotoxicity Society Meeting (2009)

Congreso
Lesion-induced molecular plasticity in the striatum and nicotinic acetylcholine receptor agonists
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: receptor nicotínico Neuroplasticidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Neuroquímica

XXIII International Congress of Hydatidology (2009)

Congreso
Serology as screening method
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Hydatidology Serology
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunodiagnóstico

I IBRO/LARC Congress of Neurosciences of Latin America, The Caribbean and Iberian Peninsula (2008)

Congreso
Cytsinoids and Parkinsons Disease
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40 Palabras Clave: nAChR anclaje molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Bioinformática

Neuroprotection by nAChR (2007)

Seminario

Neuroprotection by nAChR

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Parkinson Institute Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:

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

V congreso de la SBBM del Uruguay (2006)

Congreso

Neuroprotección por derivados halogenados de citisina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

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

Farmacología Molecular del nAChR (2005)

Simposio

Modulación de la liberación de neurotransmisores por derivados de citisina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: IIBCE Areas de conocimiento:

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

Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry (2005)

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

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

Encuentro

Nicotina y neuroprotección en un modelo experimental de Parkinson.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20 Palabras Clave: nAChR Neuroprotección

Areas de conocimiento:

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

APLICACIÓN DE LOS ANTICUERPOS MONODOMINIO COMO HERRAMIENTA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO (2021)

Candidato: Triana Delfin

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY

Doctorado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: nanobodies inmunodiagnóstico

Areas de conocimiento:

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

?Desarrollo y evaluación de radiotrazadores para el estudio y diagnóstico precoz de gliopatías en la enfermedad de Alzheimer mediante tomografía por emisión de positrones (2018)

Candidato: Ingrid Kreimerman

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, VÁZQUEZ M, Mariella TERÁN

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Alzheimer PET

Areas de conocimiento:

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

Búsqueda de actividad antiTrypanosoma cruzi en plantas del Uruguay (2017)

Candidato: Javier Varela

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Muzzio, M, M. PAULINO ZUNINI

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Farmacognosia

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

Información adicional

nc (16/03/2011)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	48
Líneas de investigación	10

Proyectos Investigación Desarrollo	26
Docencia	9
Extensión	1
Gestión Académica	1
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	171
Artículos publicados en revistas científicas	57
Completo	57
Trabajos en eventos	108
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	34
Productos tecnológicos	25
Con registro o patente	1
Procesos o técnicas	4
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	2
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	27
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	22
Tesis de maestría	7
Otras tutorías/orientaciones	7
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	4
Orientación de posdoctorado	2
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	2