



Curriculum Vitae

Enrique PANDOLFI GRAZIOSI

Actualizado: 17/02/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Nivel II

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



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2012, 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: epandolf@fq.edu.uy

Teléfono: 9247881

Dirección: Av. Gral Flores 2124

Institución principal

Departamento de Química Orgánica / Facultad de Química - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Química - UDeLaR / Departamento de Química Orgánica/Avenida Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 9247881

Fax: 9240916

E-mail/Web: epandolf@fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1991 - 1994

Doctorado

Título: Síntesis de Perrottetinas y análogos

Tutor/es: Dr P.Moyna / Th. Eicher

Obtención del título: 1994

1991 - 1994

Doctorado

Doctorado en Química

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

Título: Síntesis de Perrottetinas y análogos

Tutor/es: Dr P.Moyna / Th. Eicher

Obtención del título: 1994

Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst, Alemania

Palabras clave: productos naturales, síntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Síntesis de compuestos naturales bioactivos

1987 - 1991 Maestría
Título: Estudio de cera epicuticulares de semilla de trigo cultivadas en el Uruguay
Tutor/es: Dr P. Moyna
Obtención del título: 1991

1987 - 1991 Maestría
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Estudio de cera epicuticulares de semilla de trigo cultivadas en el Uruguay
Tutor/es: Dr P. Moyna
Obtención del título: 1991
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Palabras clave: productos naturales; actividad biológica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia y Prod Naturales

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Grado

1983 - 1987 Grado
1983 - 1987 Grado
Química
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: formación
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química

Formación complementaria

Postdoctorado

2005 - 2005 Aproximación a la síntesis de cavicularina
Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania
Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania
Palabras clave: Cavicularina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Cursos corta duración

11 / 2009 - 11 / 2009 Química Supramolecular. Reconocimiento Molecular, origen y actualidad
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
11 / 2009 - 11 / 2009 Compuestos Organometálicos de Transición en Síntesis Orgánica
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007 Diseño de fármacos
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica
2007 - 2007 Síntesis total y escalado. Epotilonas y Discodermolideo.
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica
2006 - 2006 Diseño y desarrollo de Productos Farmoquímicos y Agroquímicos
Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica
2003 - 2003 Síntesis en Química Orgánica usando microondas
Soc Arg de Inv en Quim Organica , Argentina

2003 - 2003	Síntesis orgánica moderna Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2003 - 2003	Novedades en RMN Soc Arg de Inv en Quim Organica , Argentina
2002 - 2002	Evaluación en Educación Superior Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1998 - 1998	Methods for Synthetic Efficiency in the Construction of Organic Molecules Universidad Nacional del Litoral , Argentina
1998 - 1998	Extensión en Formación y Evaluación de Docentes de La F Q Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1997 - 1997	Química de los carbohidratos: su estado actual Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1997 - 1997	Química Combinatoria y su aplicación al descubrimiento de drogas Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Química Orgánica y Medicamentos. Aproximaciones al diseño y obtención de co Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
1995 - 1995	Síntesis Orgánica y Biotransformaciones Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica
1989 - 1989	Análisis de Propiedades de triglicéridos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
1988 - 1988	Aprovechamiento integral de cítricos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
1988 - 1988	Cromatografía acoplada a Espectrómetro de Masa POLIURUGUAY , Uruguay

Otras instancias

2000	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Evaluación Formativa <i>Institución organizadora:</i> ANADEQ , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Pedagogía
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas de Educación en la Facultad de Química <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Pedagogía

Construcción institucional

Mi rol en el depto de Q.O. de la Facultad de Química, es la de consolidar la formación de recursos humanos a través de la dirección de becarios de iniciación, estudiantes de posgrado y también de posdoctorado. Así es posible lograr la masa crítica necesaria para desarrollar un lab en ciencias básicas, en donde los recursos humanos son 'el haber' más valioso en la cadena de conocimientos. También desempeño mi tarea docente en el curso química orgánica 101 (primer curso de Q.O. que dicta el Dpto). En este curso se sientan las bases fundamentales para los siguientes niveles de conocimiento.

Idiomas

Alemán

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos biológicamente activos

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 04/2002
Profesor Agregado Cátedra de Química Orgánica , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) ,
Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 01/2001
Investigador del Primer Nivel (Grado 4) , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas ,
Uruguay
- Desde:* 01/2006
Profesor Visitante , (10 horas semanales) , Centro de Desarrollo de Investigación Científica , Paraguay
- Desde:* 01/2014
Prof. Visitante , (40 horas semanales) , Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

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

Vínculos con la institución

04/2002 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado Cátedra de Química Orgánica, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/1998 - 12/2000, *Vínculo:* Profesor Adjunto Cátedra de Química Orgánica, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

01/1994 - 12/1995, *Vínculo:* Asistente Cátedra de Química Orgánica, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

01/1987 - 12/1991, *Vínculo:* Ayudante honorario , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

01/1991 - 12/1994, *Vínculo:* Ayudante de Cátedra de Química Orgánica, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

Actividades

01/2006 - 10/2011

Dirección y Administración , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Miembro de la Comisión Directiva del Departamento

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica

Desarrollo de un sistema nacional de sustancias de referencia para la Industria Farmacéutica , Coordinador o Responsable

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de epoxienonas naturales quirales y derivados , Coordinador o Responsable

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de epoxienonas quirales naturales con potencial actividad biológica , Coordinador o Responsable

01/2006 - 12/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Química-CIB (CSIC Madrid)

Diseño y optimización de nuevos compuestos bibencilfenólicos como nuevos agentes leishmanicidas. Estudio de su mecanismo de acción in vivo e in vitro. , Coordinador o Responsable

08/2004 - 12/2006

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de nuevos agentes antileishmaniasicos , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/2000

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de nuevos derivados de bibencileteres con potencial actividad antihelmíntica , Coordinador o Responsable

01/1996 - 12/1997

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de constituyentes bisbibencílicos aislados en Briofitas , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1996

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

Síntesis de flavonoides constituyentes de Briofitas , Coordinador o Responsable

/1987 - Actual

Docencia , Grado

Química Orgánica II (plan 80)

/1987 - Actual

Docencia , Grado

Química Orgánica I (plan 80)

01/1995 - 12/2002

Docencia , Grado

Química Orgánica II (plan 80) , Química

01/1995 - 12/2002

Docencia , Grado

Química Orgánica III (plan 80) , Química

01/1994 - 12/1995

Docencia , Grado

Química Orgánica II , Química

01/1994 - 12/1995

Docencia , Grado

Química Orgánica III , Química

01/2004 - Actual

Docencia , Maestría

Mecanismo de reacción en Química Orgánica , Magister en Química

01/2000 - Actual

Docencia , Maestría

Química Orgánica 102 , Magister en Química

01/2000 - Actual

Docencia , Maestría

Mecanismo de Reacción , Magister en Química

01/2000 - Actual

Docencia , Maestría

Química Orgánica 103 , Magister en Química

01/2000 - Actual

Docencia , Maestría

Química Orgánica II (Licenciatura en Bioquímica FC) , Magister en Química

11/2001 - 12/2001

Docencia , Doctorado

Reacciones Pericíclicas en Química Orgánica , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

09/2015 - 09/2015

Extensión , CeRP, Suroeste , Departamento de Química,

Aplicación práctica de técnicas cromatográficas en síntesis Orgánica

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

06/2011 - 06/2011

Extensión , CeRP, Suroeste , Departamento de Química

Invitación a la Investigación en Química Orgánica

09/2000 - 09/2000

Extensión , Facultad de Química , Unidad Académica de Seguridad

Seguridad y protección del ambiente en los laboratorios

06/2008 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Comisión de Presupuesto

Miembro de la Comisión (Suplente)

01/2000 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , Comisión de Adjudicaciones

Miembro de la Comisión

07/2008 - 10/2010

Gestión Académica , CONICYT , Delegación Universitaria

Delegado de la Universidad ante el CONICYT

08/2008 - 11/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Comisión Asesora del Consejo

Integrante de comisión asesora para un cargo de Profesor Adjunto de Química Orgánica del Instituto de Química Biológica

07/2008 - 11/2008

Gestión Académica , Facultad de Química , Comisión Asesora del Consejo

Integrante de la Comisión de Evaluación de Méritos para extensiones horarias

01/2002 - 06/2006

Gestión Académica , Facultad de Química , Comisión de Investigación Científica

Miembro de la Comisión

01/1997 - 12/2000

Gestión Académica , Facultad de Química , Comisión de Presupuesto

Miembro de la Comisión

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Preparación de precursores de gabosinas y derivados pirrolidínicos por gama lactamización. Identificación de nuevos agentes antimicrobianos , Coordinador o Responsable

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Síntesis enantioselectiva de epoxiquinoides diméricos con potencial actividad biológica , Coordinador o Responsable

02/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica

Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos polifenoles con potencial actividad leishmanicida , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica

Síntesis formal de cifostatina y otras epoxienonas naturales con potencial actividad farmacológica , Integrante del Equipo

05/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica

Desarrollo de un sistema nacional de sustancias de referencia para la industria farmacéutica , Coordinador o Responsable

10/2009 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica

Synthesis of a small library of hydroxybenzyl derivatives bearing potential trypanocidal and leishmanicidal activity , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica
Síntesis quimioenzimática de epoxienonas naturales bioactivas , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Química Orgánica
Diseño y Optimización de nuevos compuestos bibencifenólicos como agentes leishmanicidas. Estudio de su mecanismo de acción in vivo e in vitro , Coordinador o Responsable

08/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica
Síntesis de nuevos agentes antileishmaniásicos , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Síntesis Orgánica , Departamento de Química Orgánica
Síntesis enantioselectiva de epoxienonas quirales , Integrante del Equipo

06/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica
Creación de un sistema de aprendizaje programado (SAP) , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica
Síntesis de nuevos derivados de bibencileteres con potencial actividad antihelmíntica , Coordinador o Responsable

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica
Síntesis de constituyentes bisbibencilicos aislados en Briofitas , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica
Síntesis de flavonoides constituyentes de Briofitas , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

01/1995 - 12/2000, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (40 horas semanales)

01/2001 - Actual, *Vínculo:* Investigador del Primer Nivel (Grado 4), (40 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 12/2005

Dirección y Administración , Comisión Directiva
Miembro de Comisión Directiva

01/1994 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química
Orientador de tesis

01/2001 - Actual

Gestión Académica , Area Química , Comisión becas Magíster y Doctor
Miembro de la Comisión

01/2001 - 12/2005

Gestión Académica , Area Química , Consejo Científico del Area
Coordinador del consejo Científico

Universidad de Saarlandes , Alemania

Vínculos con la institución

10/1991 - 04/1994, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, (40 horas semanales)

10/2005 - 11/2005, *Vínculo:* Profesor Visitante, (40 horas semanales)

Actividades

10/2005 - 11/2005

Pasantías , Departamento de Química Orgánica

Pasantía de dos meses

10/2005 - 10/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio FR 8.1

Conferencia: Synthese von biologisch aktiven Bryophyten-Inhaltsstoffen

10/1991 - 04/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica

Síntesis total de Perrottetinas , Integrante del Equipo

Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

Vínculos con la institución

06/1996 - 07/1996, *Vínculo:* Profesor Visitante, (40 horas semanales)

02/2015 - 03/2015, *Vínculo:* Profesor Visitante, (20 horas semanales)

Actividades

Sistema Nacional de Investigadores

02/2015 - 03/2015

Docencia , Maestría

Química Orgánica Avanzada , Responsable , Maestría en Química Orgánica

10/2003 - 10/2003

Gestión Académica , Departamento de Ciencias Químicas

Evaluador del Nivel Académico (Programa PNUD)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay

Vínculos con la institución

01/1996 - 12/2004, *Vínculo:* Profesor Visitante, (2 horas semanales)

Actividades

07/2001 - 07/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Síntesis y actividad biológica de constituyentes naturales de Briofitas

Consejo Superior de Investigaciones Científicas , Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

Vínculos con la institución

01/2006 - 12/2007, *Vínculo:* Profesor Visitante, (2 horas semanales)

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

01/2006 - 12/2007

Pasantías , Centro de Investigaciones Biológicas , Laboratorio de péptidos antibióticos eucarióticos

Estancia de Investigación

06/2006 - 06/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados

Seminario : Síntesis y actividad biológica de bibencilos fenólicos aislados de Briofitas

Centro de Desarrollo de Investigación Científica , Paraguay

Vínculos con la institución

01/2006 - Actual, *Vínculo:* Profesor Visitante , (10 horas semanales)

Actividades

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación

Síntesis y actividad biológica de derivados polifenólicos contra T.cruzi y Leishmania sp. , Coordinador o Responsable

11/2008 - 11/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados

Conferencia sobre 'Quimioterápicos contra la Leishmaniasis: puesta al día y recientes avances en la búsqueda de nuevas drogas'

10/2011 - 10/2011

Gestión Académica , Cedic

Reuniones de trabajo y discusión de proyectos en conjunto

07/2010 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CEDIC-Laboratorio de Síntesis Orgánica-Instituto Pasteur

Ensayos preclínicos y Mecanismos de Acción de 2,5-dihidroxibencil derivados sobre modelos animales experimentalmente infectados con *T. cruzi* y *Leish sp.* , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Determinación de la actividad in vitro de nuevos derivados polifenólicos sobre *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania sp.* , Coordinador o Responsable

No corresponde , Fundación para el Progreso de la Química , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2008 - 10/2010, *Vínculo:* Secretario de la Comisión Directiva, (1 hora semanales)

Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil

Vínculos con la institución

01/2014 - Actual, Vínculo: Prof. Visitante, (40 horas semanales)

Actividades

11/2015 - 11/2015

Pasantías , Depto. Química Orgánica , Instituto de Química –

Cooperación en proyecto CAPES-UDELAR

10/2014 - 10/2014

Pasantías , Depto. Química Orgánica , Instituto de Química –

Cooperación en proyecto CAPES-UDELAR

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Química Orgánica , Instituto de Química –

Preparación de precursores de gabosinas e derivados pirrolidínicos por gama-lactamización- Identificación de nuevos agentes antimicrobianos , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Desarrollo de un sistema nacional de sustancias de referencia para la Industria Farmacéutica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Materiales de referencia

Título: Diseño y optimización de nuevos compuestos bibencilfenólicos como nuevos agentes leishmanicidas. Estudio de su mecanismo de acción in vivo e in vitro.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis de flavonoides constituyentes de Briofitas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis de constituyentes bisbibencilílicos aislados en Briofitas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis de epoxienonas naturales quirales y derivados

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis de epoxienonas quirales naturales con potencial actividad biológica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Heguaburu, V.(Integrante); Schapiro, V.(Integrante); Labora, M.(Integrante); Maggio, I.(Integrante)

Palabras clave: síntesis orgánica; epoxienonas quirales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Título: Síntesis de nuevos agentes antileishmaniasicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis de nuevos derivados de bibenciliteros con potencial actividad antihelmíntica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Título: Síntesis y actividad biológica de derivados polifenólicos contra *T.cruzi* y *Leishmania* sp.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Proyectos

2014 - Actual

Título: Preparación de precursores de gabosinas e derivados pirrolidínicos por gama-lactamización- Identificación de nuevos agentes antimicrobianos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Guilherme Dreschler(Integrante)

Financiadores: CAPES / Apoyo financiero

Palabras clave: gabosina; síntesis; nuevos antibióticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos con actividad biológica

2014 - Actual

Título: Preparación de precursores de gabosinas y derivados pirrolidínicos por gama lactamización. Identificación de nuevos agentes antimicrobianos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto conjunto Udelar- CAPES

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Guilherme Drechsler(Integrante)

Financiadores: CAPES / Cooperación

Palabras clave: Síntesis de gabosinas y derivados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

1991 - 1994

Título: Síntesis total de Perrottetinas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Financiadores: Institución del exterior / Deutsche Akademischer Austauschdienst / Beca

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

1995 - 1996

Título: Síntesis de flavonoides constituyentes de Briofitas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Sagrera G(Integrante); Baroli C(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Síntesis Briofitas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos biológicamente activos

1996 - 1997

Título: Síntesis de constituyentes bisbibencilícos aislados en Briofitas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Ponticorbo V(Integrante); Lopez Virginia(Integrante); D Gamenara(Integrante); Virginia Roldos(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos biológicamente activos

1999 - 2000

Título: Síntesis de nuevos derivados de bibenciliteres con potencial actividad antihelmíntica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: D Gamenara(Integrante); Saldaña J(Integrante); Dominguez L(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Third World Academy of Science / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos biológicamente activos

2003 - 2003

Título: Creación de un sistema de aprendizaje programado (SAP), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: Horacio Comas(Integrante); Onetto S(Integrante); Bellomo A(Integrante); Gonzalez D(Integrante); Broveto M(Integrante); Virginia Roldos(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza-Udelar / Apoyo financiero

2004 - 2006

Título: Síntesis de nuevos agentes antileishmaniásicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Especialización),

Equipo: V Heguaburu(Integrante); Oviedo H(Integrante); Rojas A(Integrante); Katz, Aline(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico-Mec / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos biológicamente activos

2004 - 2006

Título: Síntesis enantioselectiva de epoxienonas quirales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Labora,M.(Integrante); Schapiro,V.(Responsable); Heguaburu,V.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: epoxienonas quirales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

2006 - 2007

Título: Diseño y Optimización de nuevos compuestos bibencifenólicos como agentes leishmanicidas. Estudio de su mecanismo de acción in vivo e in vitro, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rivas, L.(Responsable); Luque, O.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Udelar- CSIC (España) / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Mecanismo de acción biológica

2006 - 2008

Título: Determinación de la actividad in vitro de nuevos derivados polifenólicos sobre Trypanosoma cruzi y Leishmania sp, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rojas, A.(Responsable); Rolón, M.(Integrante); Vega, C.(Integrante); Maggio, I.(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / CONICYT Paraguay / Apoyo financiero

2007 - 2009

Título: Síntesis quimioenzimática de epoxienonas naturales bioactivas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Doctorado)

Equipo: Labora,M.(Integrante); Schapiro,V.(Responsable); Haguaburu,V.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: epoxienonas quirales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

2009 - 2010

Título: Desarrollo de un sistema nacional de sustancias de referencia para la industria farmacéutica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Olivera, Silvino(Integrante); Davyt, Danilo(Integrante); Hirschorn, Mónica(Integrante); González, Sofía(Integrante); Parpal, Florencia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2009 - 2010

Título: Synthesis of a small library of hydroxybenzyl derivatives bearing potential trypanocidal and leishmanicidal activity , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Rolon,M.(Integrante); Vega,C.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: Leishmaniasis; síntesis

2009 - 2011

Título: Síntesis formal de cifostatina y otras epoxienonas naturales con potencial actividad farmacológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Doctorado)

Equipo: Labora,M.(Integrante); Schapiro,V.(Responsable); Haguaburu,V.(Integrante); Zinola,Z.(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: epoxienonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

2010 - 2012

Título: Ensayos preclínicos y Mecanismos de Acción de 2,5-dihidroxibencil derivados sobre modelos animales experimentalmente infectados con T cruzi y Leish sp. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Búsqueda de

soluciones para el control y tratamiento de enfermedades desatendidas, con énfasis en descubrimiento y evaluación de compuestos bioactivos. Desde 2007 se desarrolló un proyecto que determinó la actividad tripanocida y leishmanicida de derivados polifenólicos financiado por CONACYT e identificó 3 potentes moléculas patentables con excelente actividad sobre ambos parásitos y muy baja citotoxicidad en líneas celulares.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Celeste Vega(Integrante); Anronieta Rojas de Arias(Integrante); Miriam Rolón(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONACYT / Cooperación

Palabras clave: actividad biológica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

2013 - 2015

Título: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos polifenoles con potencial actividad leishmanicida, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Alejandro Peixoto(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: polifenoles; antileishmaniasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

2013 - 2015

Título: Síntesis enantioselectiva de epoxiquinoides diméricos con potencial actividad biológica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriela Allegue(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: epoxiquinoides; síntesis enantioselectiva

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Producción científica/tecnológica

Nuestra área de trabajo en el Laboratorio de Síntesis Orgánica del Departamento de Química Orgánica se enmarcan en la Síntesis de productos naturales y análogos biológicamente activos. En particular nuestro interés se centra en moléculas naturales con potencial actividad biológica, que posean además una interesante estructura química. Entre estas moléculas que han sido sintetizadas con éxito por nuestro grupo, podemos destacar: difeniléteres con actividad antihelmíntica, quinonas macrocíclicas con actividad antioxidante, fenoles con actividad quimiopreventiva del cáncer y epoxiquinoides con potencial actividad biológica. En particular, desde el año 2005, hemos enfocado nuestros esfuerzos sintéticos hacia las epoxienonas naturales y compuestos relacionados. Las epoxienonas constituyen una muy interesante familia de compuestos, tanto por sus estructuras químicas, altamente funcionalizadas y con múltiples estereocentros, como por sus actividades biológicas, muy variadas y promisorias para su uso como fármacos. En codirección con la Dr. Valeria Schapiro ya se han producido dos tesis de doctorado (de los estudiantes V. Huguaburu y M. Labora) en las que se desarrollaron por primera vez metodologías quimioenzimáticas para la síntesis de epoxienonas naturales y análogos. En el área particular de mi investigación se estudian la formación de nuevos enlaces C-C, a partir reacciones de catalizadas por Pd y amino-carbonilaciones, paso clave para la introducción de cadenas laterales en análogos en este tipo de compuestos. Actualmente estamos dirigiendo un estudiante de posdoctorado para la síntesis de gabosinas naturales y no naturales y un estudiante de posgrado para la síntesis de especiocinas (una clase particular de epoxiquinoides) con actividad biológica. También hemos establecido un trabajo interdisciplinario con el Departamento de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente de la Universidad Nacional de Asunción, y el Centro para el desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC) del Laboratorio Díaz Gill en Asunción, (Paraguay) dirigido por la Dra. Antonieta Rojas de Arias. Esto nos ha permitido ensayar la actividad biológica de moléculas sintetizados en nuestro laboratorio. En particular, investigaciones sobre un constituyente natural de briofitas (musgos) ha demostrado que dicha molécula presenta importante actividad contra Leishmania spp. en pruebas in vitro e in vivo. Estos resultados han sido presentados en una patente de invención de procedimiento y publicados en revistas referadas De acuerdo a nuestros estudios de relación estructura actividad, hemos sugerido que la actividad antiparasitaria es fuertemente dependiente de la posición y el número de grupos hidroxilos fenólicos presentes en el anillo aromático. Teniendo en cuenta estos datos estructurales estamos trabajando en el diseño y la síntesis de una biblioteca de compuestos 1,4-bencenodiol-2-sustituidos y su evaluación biológica como potenciales leishmanicidas. Nuevos intentos de síntesis de estos compuestos activos en condiciones 'verdes' (más amigables con el medio ambiente) se están desarrollando en nuestro laboratorio. Actualmente estamos en conversaciones con un laboratorio veterinario para el escalado de dicha molecula para su estudio en canes.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

TIBHE, G.D.; MACIAS, M.A.; PANDOLFI, E.; SUESCUN, L.; SCHAPIRO V.

Total synthesis of gabosine H and two non natural gabosines. *Synthesis*, v.: 49, p.: 565 - 570, 2017

Palabras clave: Gabosina H ; Synthesis quimioenzimatica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis

ISSN: 1414915X

Completo

MACIAS, M.A.; PANDOLFI, E.; SCHAPIRO V.; SILVEIRA, G. P. ; VILELA, G.D.; SUESCUN, L.

Crystal structure and synthesis of (3aR,3'aR,7aS,7'aS)-2,2,2',2'-tetramethyl-3a,6,7,7a,3'a,6',7',7'a-octahydro[4,4']bi {benzo[1,3]dioxolyl} via Pd-catalyzed homocoupling reaction . *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online (electrónica)*, p.: 81 - 84, 2017

Palabras clave: Synthesis Pd catalyzed; Homocoupling

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis

ISSN: 16005368

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PEIXOTO DE ABREU LIMA, A.; PANDOLFI, E.; GRAAZIANO, N.

Green, lithium salt-free synthesis of 2-alkylated 1,4-benzenediols in hydroalcoholic media. *Green Chemistry Letters and Reviews*, v.: 9 4, p.: 210 - 215, 2016

Palabras clave: Green Chemistry; Synthesis; lithium salt free

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / síntesis

ISSN: 17518253



Completo

MACIAS, M.A.; SUESCUN, L.; PANDOLFI, E.; SCHAPIRO V.; TIBHE, G.; MOMBRU, M.

Crystal structure and absolute configuration of (3aS,4S,5R,7aR)-2,2,7-trimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-1,3-benzodioxole-4,5-diol.. *Acta Crystallographica. Section E, Structure Reports Online (electrónica)*, p.: 1013 - 1016, 2015

Palabras clave: configuracion absoluta

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 16005368



Completo

SERNA, M.E.; MALDONADO, M.; TORRES, S.; SCHININI, A.; PEIXOTO DE ABREU LIMA, A.; PANDOLFI, E.; ROJAS DE ARIAS, A.

Finding of Leishmanicidal activity of 14-hydroxylunularin in mice experimentally infected with *Leishmania Infantum*. *Parasitology International*, v.: 64, p.: 295 - 298, 2015

Palabras clave: leishmanicida; mice experimental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos con actividad biológica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 13835769





Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANDOLFI, E.; SCHAPIRO, V.; HEGUABURU, V.; LABORA, M

Enantioselective Synthesis of Natural Epoxyquinoids (Review). *Current Organic Synthesis*, v.: 10, p.: 2 - 42, 2013

Palabras clave: epoxienonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 15701794



Completo

CARRILHO, R.M.B.; HEGUABURU, V.; SCHAPIRO, V.; PANDOLFI, E.; KOLLÁR, L.; PEREIRA, M. M.

An efficient route for the synthesis of chiral conduritol-derivative carboxamides via palladium-catalyzed aminocarbonylation of bromocyclohexenetetraols. *Tetrahedron*, v.: 68, p.: 6935 - 6940, 2012

Palabras clave: aminocarbonylation; Palladium; Conduritol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00404020



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROJAS DE ARIAS, A.; PANDOLFI, E.; VEGA, C.; ROLÓN, M.

Selected Natural and Synthetic phenolic compounds with antileishmanial activity. *Current Bioactive Compounds*, v.: 8, p.: 307 - 333, 2012

Palabras clave: Leishmaniasis; polifenoles; productos naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15734072

Review



Completo

LABORA, MAITIA; SCHAPIRO, VALERIA; PANDOLFI, E.

Concise chemoenzymatic synthesis of gabosine A, ent-epoformin and ent-epiepoformin. *Tetrahedron-Asymmetry*, v.: 22, p.: 1705 - 1707, 2011

Palabras clave: gabosina A; epoformin; epiepoformin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09574166 ; *DOI:* 10.1016/j.tetasy.2011.10.004



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

CUEVAS, F.; MALDONADO, M.; ROJAS DE ARIAS, A.; PANDOLFI, E.; SEGOVIA-CORRALES, A.

In vivo analysis of the genotoxic potential of 14-hydroxylunularin, a molecule with leishmanicidal effect. *Revista latinoamericana de quimica*, v.: 39, p.: 100 - 106, 2011

Palabras clave: actividad biológica; leishmanida efecto

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Lugar de publicación: Mexico ; *ISSN:* 03705943



Completo

LABORA, M.; PANDOLFI, E.; SCHAPIRO, V.

Efficient enantiodivergent total synthesis of (+) and (-)-bromoxone. *Tetrahedron-Asymmetry*, v.: 21, p.: 153 - 155, 2010

Palabras clave: bromoxone; enantiodivergent synthesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis enantiodivergente

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09574166



Completo

HEGUABURU, V.; SCHAPIRO, V.; PANDOLFI, E.

Synthesis of an epoxyquinol analog: efficient methodology for the insertion of side chains into cyclohexenone core. *Tetrahedron Letters*, v.: 51, p.: 6921 - 6923, 2010

Palabras clave: epoxiquinoles, cross coupling

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00404039



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANDOLFI, E.; ROLDOS, V.; NAKAYAMA, H.; ROLON, M.; MONTERO-TORRES, A.; TRUCCO, F.; TORRES, S.; VEGA, C.; MARRERO-PONCE, Y.; HEGUABURU, V.; YALUFF, G.; GOMEZ-BARRIO, A.; SANABRI, L.; FERREIRA, M.E.; ROJAS DE ARIAS, A.

Activity of a hydroxybenzyl bryophyte constituent against *Leishmania* spp. and *Trypanosoma cruzi* in silico, invitro and invivo studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 1797 - 1807, 2008

Palabras clave: Leishmanicidal activity

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UK ; ISSN: 02235234 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2007.11.007>



Completo

LABORA, M.; HEGUABURU, V.; PANDOLFI, E.; SCHAPIRO, V.

Asymmetric synthesis of a model compound for the cyclohexenone core of ambuic acid. *Tetrahedron-Asymmetry*, v.: 19, p.: 893 - 895, 2008

Palabras clave: ambuic acid

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09574166 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HEGUABURU, V.; MANDOLESI-SA, M.; SCHAPIRO, V.; PANDOLFI, E.

Stille reaction over cis-halocyclohexadienediol derivatives. *Tetrahedron Letters*, v.: 49, p.: 6787 - 6790, 2008

Palabras clave: epoxienonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00404039



Completo

BELLOMO, A.; BROVETTO, M.; COMAS, H.; ONETTO, S.; ROLDOS, V.; RODRIGUEZ-AYAN, M.N.; GONZÁLEZ, D.; PANDOLFI, E. Creación de un sistema de aprendizaje programado (SAP) fortalecido con grupos de interacción Estudiante-Docente. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21, p.: 139 - 142, 2006

Palabras clave: enseñanza de la química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza de la química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

PANDOLFI, E.; COMAS, H.

First Total Synthesis of Prelunularin. Synthesis-Stuttgart, v.: 15, p.: 2493 - 2498, 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00397881 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PANDOLFI, E.; LOPEZ, V.; DIAS, E.; SEOANE, G.

Solvent effect in Wittig reactions under Bodem's conditions. Synthetic Communications, v.: 33 13, p.: 2187 - 2196, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00397911 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

PANDOLFI, E.; COMAS, H.

Synthesis of 3-alkyl-5-hydroxycyclohex-2-enones via aldolic addition/sulfinate elimination tandem reactions. Tetrahedron Letters, v.: 44 25, p.: 4631 - 4633, 2003

Palabras clave: 5-hydroxycyclohexenone

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00404039 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GAMENARA, D.; PANDOLFI, E.; SALDAÑA, J.; DOMINGUEZ, L.; MARTINEZ, M.M.; SEOANE, G.

Nematocide activity of natural polyphenols from Bryophytes and derivatives. Arzneimittel Forschung Drug Research, v.: 51 1, p.: 506 - 510, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00044172 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

SEOANE, G.; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E.; DI MAIO, R.; BROVETTO, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; BUCCINO, P.; DÍAZ, E.

Percepción estudiantil de cursos de laboratorio de Química Orgánica tradicionales y con Mini-proyectos de investigación. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 14, p.: 83 - 87, 2001

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

LOPEZ, V.; PANDOLFI, E.; SEOANE, G.

Total synthesis of Marchantinquinone. *Synthesis-Stuttgart*, v.: 10, p.: 1403 - 1408, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00397881 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

MOMBRU, A. W.; SUESCUM, L.; PANDOLFI, E.; SEOANE, G.; LOPEZ, V.; MARRIZCURRENA, R.

X-ray structure of Marchantin M trimethylether. *Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications*, v.: 56, p.: 1374 - 1376, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01082701 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SEOANE, G.; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E.; GONZALEZ, M.; DIMAIO, R.; BROVETTO, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; BUCCINO, P.; DIAS, E.

Aplicación de talleres de investigación en el curso práctico de Química Orgánica. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, 2000

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

SEOANE, G.; PANDOLFI, E.; LOPEZ, V.; SAGRERA, G.; EICHER, TH.

Aproximación a la síntesis de constituyentes de Briofitas. *Información Tecnológica*, v.: 9 2, p.: 11 - 15, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07168756 ; Idioma/Pais: Español/Chile

SCOPUS



Completo

CULLMANN, F.; BECKER, H.; PANDOLFI, E.; ROECKNER, E.; EICHER, TH.

Bibenzyl derivatives from Pellia Epiphylla. Phytochemistry, v.: 45 6, p.: 1235 - 1247, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319422 ; Idioma/Pais: Español/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SEOANE, G.; PANDOLFI, E.; GAMENARA, D.; EICHER, TH.

Total synthesis of Bisbibenzyl compounds isolated from Bryophytes. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 7 5, p.: 307 - 317, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01035053 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

ROSSINI, C.; PANDOLFI, E.; DELLACASA, E.; MOYNA, P.

Determinacion of 1,8-Cineol in Eucalyptus Essential Oils by Thin Laves Chromatography and Densitometry. Journal of AOAC International, v.: 78 1, p.: 115 - 117, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10603271 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DAVYT, D.; PANDOLFI, E.; TROCHE, L.; HEINZEN, H.; MOYNA, P.

TLC- Scanning of Wheat Seed Waxes. Journals of the Argentine Chemical Society, v.: 83, p.: 1 - 5, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03650375 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



latindex

Completo

HUDLICKY, T.; OLIVO, H.; NATCHUS, M.; UMPIERREZ, E.; PANDOLFI, E.; VOLONTERIO, C.

Synthesis of beta-methoxyenones via a new 2-carbon extension of carboxylic acids. Journal of Organic Chemistry, v.: 55, p.: 4767 - 4770, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00223263 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Completo

LOPEZ, V.; PANDOLFI, E.; SEOANE, G.

Total Synthesis of Marchantinquinone , 2000

Evento: Nacional , XII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) , Los Cocos , 1999

Anales/Proceedings: Molecules , 5 , 334 , 335Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos;

Completo

PANDOLFI, E.; SEOANE, G.; GAMENARA, D.; LOPEZ, V.; PONTICORBO, V.; DOMINGUEZ, L.; SALDAÑA, J.

Síntesis y actividad biológica de compuesto bibencílicos y bisbibencílicos aislados de Briofitas , 1997

Evento: Regional , V Congreso Colombiano de Fitoquímica , Medellín , 1997

Anales/Proceedings: Tópicos en Productos NaturalesArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Colombia;

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

PANDOLFI, E.; OVIEDO, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; ROLON, M.; VEGA, M.C.

OBTENCIÓN Y UTILIZACIÓN DE 2,5-DIHIDROXIBIBENCENO, 1,4-DIHIDROXI-2-PENTILBENCENO Y DERIVADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS , Patente de Proceso , 2010

Aplicación: NO

Institución financiadora: CONACYT (Paraguay)

Patente ó Registro

Patente de invención

609498 , Obtención y utilización (sigue)

Fechas: *Deposito:* 09/05/2010; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Paraguay

Proceso Productivo

PANDOLFI, E.

Purificación de extractos complejos (Laboratorios Dexin) , Asesoramiento , 2004

Aplicación: NO

Institución financiadora: Dexin

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Materiales de referencia

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Proceso Productivo

PANDOLFI, E.

Procedimiento de purificación de besilato de atracurio (Laboratorios Libra) , Asesoramiento , 2003

Aplicación: NO

Institución financiadora: Laboratorio Libra

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Materiales de referencia

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento Laboratorio Libra

Proceso Productivo

PANDOLFI, E.; ROLDOS, V.; ROJAS, A.; FERREIRA, M.; INCHAUSTTI, A.; NAKAYAMA, H.

Proceso de Preparación de 14-hidroxilunularina e intermediarios para el tratamiento de la Leishmaniasis , innovación , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: CSIC

Patente ó Registro

Patente de invención Sistema Nacional de Investigadores

Nº 27607 , en condominio

Fechas: *Deposito:* 14/10/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos biológicamente activos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

PANDOLFI, E.

Síntesis de 1,6-bismetansulfonilohexano , Síntesis de un material de referencia , 2010 , 1 , 1

Institución financiadora: Lab Clausen

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Materiales de referencia

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

PANDOLFI, E.

Síntesis de salamida , Síntesis de un material de referencia , 2007 , 1 , 1

Institución financiadora: Lab Gramón-Bago

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de Materiales de referencia

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Secado de Líquidos Orgánicos , 2001

Uruguay , Español , Papel

Cuaderneta del Curso Práctico de QO 103

Edición o revisión

Revista

Revista Latinoamericana de Química , 2000

Uruguay , Español , Papel

Número de páginas: 70,

Mexico

Institución Promotora/Financiadora: MIXIM

Información adicional: Editor Regional

Organización de eventos

Congreso

I Congreso Latinoamericano de Química Médica , 2007

Uruguay , Inglés , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Torre de las Comunicaciones , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Coordinador en las VI Jornadas de Investigadores del Grupo Montevideo , 1998

Argentina , Español , Otros

Santa Fe, Argentina

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Santa Fe

Organización de eventos

Congreso / Organización

Desafíos y soluciones en el descubrimiento del medicamento en América Latina , 1999

Uruguay , Español

Fecha de la presentación: 14/10/2007

Duración: 1 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CYTED

Organización de eventos

Otro

Curso : 'Investigación en mecanismos de fármacos con acción tripanocida' , 2006

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Instituto Pasteur de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA- UDELAR- CSIC (España)

Información adicional: Curso de Posgrado del PEDECIBA

Organización de eventos

Otro

Curso: 'Estructura y Actividad de Sustancias Naturales' , 1998

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Departamento de Química Orgánica , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Información adicional: Curso de Posgrado del PEDECIBA

Otra producción técnica

Invitación a la investigación en Química Orgánica , 2011

Uruguay , Español , Otros

Conferencia en el marco de la Semana de Ciencia y Tecnología

CERP del suroeste , Colonia

Institución Promotora/Financiadora: MEC/ANII

Otra producción técnica

Actualización en el tratamiento de la leishmaniasis , 2010

Uruguay , Español , Otros

Charla invitada por la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Sede de la SMVU , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Programa de Iniciación a la investigación

Cantidad: Menos de 5

UDelar-CSIC

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: De 5 a 20

CSIC , Uruguay

LLamado a Proyectos de Investigacion de la UDELAR

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Conicyt

Cantidad: De 5 a 20

Conicyt , Uruguay

Llamado a proyectos Clemente Estable

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Collaborative Research Programme (CRP)

Cantidad: Menos de 5

Collaborative Research Programme (CRP) , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: I Jornadas de historia de la Química ,

Facultad de Química

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: 4to ENAQUI,

PEDECIBA

Evaluador durante la sección de poster

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: II Jornadas de Historia de la Química,

Facultad de Química

Integrante del Comité Organizador

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: Jornadas : Química, otro tipo de Arquitectura,

Facultad de Química

Participante como organizador en las jornada llevadas a cabo en la Faculta de Química en el marco del Día del Patrimonio

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: Summer Symposium 2013 of the International Society for the Philosophy of Chemistry,
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Evaluación de Eventos

2007

Nombre: I Congreso Latinoamericano de Química Médica,
Uruguay

Evaluador de resúmenes para el congreso

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Synlett,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

Nombre: European Journal of Medicinal Chemistry,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Journal of Plant Breeding and Crop Science,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

Nombre: Archiv des Pharmazie,
Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2015

Nombre: Revista Latinoamericana de Química,
Cantidad: De 5 a 20

Revisor permanente y Editor Regional

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Becas de Posdoctorado ,
Cantidad: De 5 a 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: llamado a régimen de DT,
Cantidad: Menos de 5

UDELAR

Evaluación de postulantes al régimen de DT 2015

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: Becas de Posdoctorado ,
Cantidad: De 5 a 20

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Asistente de química Orgánica,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química , Uruguay

Tribunal de concurso para provisión de un cargo efectivo de Asistente de Química Orgánica

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2010

Nombre: Prof Adj de Química Orgánica,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias y Facultad de Química , Uruguay

Participo de la Comisiones Asesores y posteriores tribunales que entendieron en los llamados a Prof Adj del Departamento de Química Orgánica, uno realizado en la Facultad de Química y el otro en la Facultad de Ciencias

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Síntesis de cadenas laterales de ácido ambuico , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Huguaburu Viviana

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Síntesis de precursores avanzados de ácido ambuico y análogos: introducción de sus cadenas laterales y estudio de sus reacciones de dimerización en cascada

Información adicional: HEGUABURU, V.; MANDOLESI-SA, M.; SCHAPIRO, V.; Pandolfi, E. Stille reaction over cis-halocyclohexadienediol derivatives. *Tetrahedron Letters*, v. , p. -, 2008. LABORA, M.; HEGUABURU, V.; Pandolfi, E.; SCHAPIRO V. Asymmetric synthesis of a model compound for the cyclohexenone core of ambuic acid. *Tetrahedron-Asymmetry*, v. 19 , p. 893-895, 2008.

Tesis de doctorado

Aproximación quimioenzimática a la síntesis total de epoxienonas quirales naturales , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Labora Maitia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: epoxienonas quirales naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: LABORA, M.; HEGUABURU, V.; Pandolfi, E.; SCHAPIRO V. Asymmetric synthesis of a model compound for the cyclohexenone core of ambuic acid. *Tetrahedron-Asymmetry*, v. 19 , p. 893-895, 2008.

[Tesis de maestría](#)

[Síntesis de prelungularina , 2003](#)

Tipo de orientación: [Tutor único o principal](#)

Nombre del orientado: [Comas, H.](#)

[Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química \(UDELAR-PEDECIBA\)](#)

Palabras clave: [prelungularina, síntesis](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica](#)

Medio de divulgación: [Otros, País/Idioma: Uruguay/Español](#)

Información adicional: [Pandolfi, E.; COMAS, H. First Total Synthesis of Prelungularin. *Synthesis-Stuttgart*, v. 15 , p. 2493-2498, 2004.](#)
[Pandolfi, E.; COMAS, H. Synthesis of 3-alkyl-5-hydroxycyclohex-2-enones via aldolic addition/sulfinate elimination tandem reactions. *Tetrahedron Letters*, v. 44 25 , p. 4631-4633, 2003.](#)

Tesis de maestría

Dificultades en el aprendizaje en Química Orgánica a nivel Universitario, relacionadas con los conocimientos adquiridos en Bachillerato , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mantiñan, G.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Palabras clave: Educación en Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Educación en Química

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Síntesis de Perrottetinas y análogos , 1998

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gaménara, D.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: GAMENARA, D.; Pandolfi, E.; SALDAÑA, J.; DOMINGUEZ, L.; MARTINEZ, M.M.; SEOANE, G. Nematocidal activity of natural polyphenols from Bryophytes and derivatives. *Arzneimittel Forschung Drug Research*, v. 51 1 , p. 506-510, 2001. SEOANE, G.; Pandolfi, E.; GAMENARA, D.; EICHER, TH. Total synthesis of Bisbibenzylic compounds isolated from Bryophytes. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v. 7 5 , p. 307-317, 1996.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Síntesis de dímero de Jesterona y análogos , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pápal Florencia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicando

Aproximación a la síntesis del núcleo central de Cifostatina. , 2011

Nombre del orientado: Guillermo Zinola

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Cifostatina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Mención Especial (Honorable mention) en el premio Scientific Scholar of the year 2000 , 2000

Nombre del orientado: Lopez, V.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Otras

Iniciación a la investigación

Síntesis estereodivergente de gabosinas y carbaazucres , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalez Sofía

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Iniciación ANII

Iniciación a la investigación

Síntesis de epoxycyclohexenones y derivados , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pintos Flavia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis enantioselectiva de análogos diméricos de jesterona , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Parpal Florencia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de tioderivados de 14-hidroxilunularina , 2010

Nombre del orientado: Maggio Illana

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: tioderivados, leishmanicida

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Mecanismo de acción biológica

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de un sistema Nacional de sustancias de referencia para la Industria Farmaceutica , 2010

Nombre del orientado: Parpal Florencia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de materia de referencia

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de un sistema Nacional de sustancias de referencia para la Industria Farmaceutica , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: González Sofía

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de materia de referencia

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de derivados hidroxibencil fenólicos biológicamente activos , 2009

Nombre del orientado: Arena Ivone

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis total de Cavicularina , 2008

Nombre del orientado: González Sofía

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Cavicularina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Oxidación de epoxienoles quirales naturales , 2008

Nombre del orientado: Maggio Illiana

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: oxidación de epoxienoles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos agentes antileishmaniásicos , 2004

Nombre del orientado: Oviedo, H.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: compuestos leishmanicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos agentes antileishmaniásicos , 2004

Nombre del orientado: Katz, A.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: compuestos leishmanicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de antileishmaniasicos , 2003

Nombre del orientado: Trucco, F.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: leishmanicida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de Prelunularina y análogos , 2002

Nombre del orientado: Roldos, V.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de difenileteres , 1998

Nombre del orientado: Lopez, V.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de constituyentes de Briofitas , 1996

Nombre del orientado: Ponticorbo, V.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Aplicación de principios de química verde para la síntesis de polifenoles biológicamente activos , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Peixoto Alejandro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutor de proyecto CSIC estudiantil 2010 Beca ANII (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Actividad leishmanicida de compuestos tipo cromano en el modelo animal *Mesocricetus auratus* , 2012

Nombre del orientado: Vargas Esteban

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: cromanos; actividad leishmanicida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía en el laboratorio de Síntesis Orgánica , 1999

Nombre del orientado: Arango, V.

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Síntesis enantioselectiva de epoxiquinoides con actividad biológica , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandro Peixoto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: síntesis enantioselectiva

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

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

Tesis de doctorado

Síntesis de jasmonoides para el Manejo Integrado de Plagas , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Parpal Florencia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: semioquímicos; síntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se realizó la defensa oral intermedia en agosto de 2014. Actualmente se encuentra en el programa de doctorado

Grado

Tesis/Monografía de grado

Síntesis enantioselectiva de inosaminas y derivados , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Rodriguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Iniciación ANII (2014). Licenciatura en Química

Otras

Orientación de posdoctorado

Síntesis quimioenzimática de una biblioteca de gabosinas, carbaazucres y compuestos relacionados , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gaurao Tibhe

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Gabosinas, carbaazucres

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: BECA DE POSDOCTORADO DE ANII 2015-2017

Orientación de posdoctorado

Preparación de derivados de gabosinas e identificación de nuevos agentes antimicrobianos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guilherme Drechsler

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Proyecto CAPES con la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (marzo-diciembre 2015)

Iniciación a la investigación

“Síntesis enantioselectiva de epoxiquinodes dimericos con potencial actividad biológica” , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Allegue

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: síntesis enantioselectiva

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Aplicación de principios de química verde a la síntesis de 2-alkil-1,4-bencenodiolos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Graziano Natali

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales activos

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutor proyecto CSIC estudiantil

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2004 Bio-tech Prize (3er premio) AMSUD PASTEUR

1990 Fortalecimiento del potencial nacional y entrenamiento de investigadores UNESCO

2002 Premio Fondo Nacional de Investigadores (Nivel II) Ministerio de Educación y Cultura

2009 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel II ANII

2009 Mejor Poster del Congreso (Internacional) 13th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (Comite Organizador)
Improved syntheses for naturally occurring epoxienones Maitia Labora, Enrique Pandolfi and Valeria Schapiro

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Maria Laura Lavaggi

PANDOLFI, E.

Evaluación de informes de avance de becarios del PEDECIBA-Química , 2007

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Germán Fonseca

PANDOLFI, E.; MANTA, E.; FERREIRA, F.; MAHLER, G.

Aproximación quimioenzimática a la síntesis del anillo central de bengamidas , 2005

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Stella Peña

PANDOLFI, E.; D. SELLANES; G. SERRA

Síntesis de fragmentos claves y estructuras análogas a Aeruciclámidas como potenciales quimioterápicos , 2015

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Sovera Victoria de la

PANDOLFI, E.

Síntesis y Evaluación biológica de análogos de Alcaloide antitumoral pancratistatina , 2012

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: M.Sc. Diver Sellanes

PANDOLFI, E.; PILI, O.; LÓPEZ, V.

Síntesis de estructuras análogas a Scleritodermina A como potenciales quimioterápicos , 2009

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Marcelo Incerti

PANDOLFI, E.; DELGADO, J.; SEOANE, G.

Síntesis, elucidación Estructural y Actividad Biológica de Análogos a Dominios Parciales de Phorboxazoles , 2006

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Lucía Minini

PANDOLFI, E.; M. PAULINO ; G. AMARAL; A. MERLINO

Diseño racional , síntesis y estudio del mecanismo de acción de inhibidores reversibles de caspasa- 3- como potenciales fármacos frente a la enfermedad de Alzheimer , 2015

Otra participación (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Guzmán Álvarez

PANDOLFI, E.; FRANCO FRAGUAS, LAURA; DOMINGUEZ, LAURA

Investigación y desarrollo de agentes anti-T.cruzi con moderados efectos tóxicos y dirigidos a målites dianas , 2011

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Carolina Villadín

PANDOLFI, E.; PIANZOLA, M.J.; GAMBARO, A.

Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina-I peptídicos: obtención por hidrólisis enzimática de proteínas de lactosuero, aislamiento y caracterización , 2009

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Prof. Adjunto (Gr.3)

PANDOLFI, E.; DELLACASSA, E.; TORRE, MA. H.

Tribunal de concurso para proveer un Profesor Adjunto (Gr.3) del Depto. de Química Orgánica , 2009

Otra participación (Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Gabriela Garmendia

PANDOLFI, E.; DELLACASSA, E.; GROMPONE, M. A.

Estudio de la presencia de Ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas para evitarlas , 2008

Otra participación (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Prof. Asistente (Gr. 2)

PANDOLFI, E.; DELLACASSA, E.; DAVYT, D.

Tribunal de concurso para proveer un Profesor Asistente (Gr.2) del Depto. de Química Orgánica , 2005

Otra participación (Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Patricia Saenz

PANDOLFI, E.

Evaluación de informes de avance de becarios del PEDECIBA-Química , 2004

Otra participación (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Buceando en la Lago Ypacaraí. Experiencias de intercambio académico en Asunción , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: desarrollo institucional; intercambio académico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Congreso

Towards the synthesis of jasmonic acid and derivatives for integrated pest management , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* Brazilian Chemical Society

F.Parpal, E.Pandolfi, V. Heguaburu

Congreso

New advances in the Sonogashira coupling of halo-cis-cyclohexadienediols , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* Brazilian Chemical Society

A. Peixoto de Abreu Lima, E. Pandolfi, V. Schapiro

Congreso

Chemoenzymatic approach to rhizopine analogues , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* Brazilian Chemical Society

N. Rodríguez, M.A. Macias, L. Suescun, E. Pandolfi, D. González

Congreso

Approach to pyrrolidinone derivatives from chiral diols , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* Brazilian Chemical Society

G.D. Vilele, G.P. Silveira, E. Pandolfi, V. Schapiro

Congreso

Aproximación a la síntesis quimoenzimática de gabosinas y derivados , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4to Encuentro nacional de Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

G. Tibhe, E. Pandolfi, V. Schapiro

Congreso

Avances en la síntesis enantioselectiva de especiosinas , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4to. ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

A. Peixoto de Abreu Lima, E. Pandolfi, V. Schapiro

Congreso

SÍNTESIS QUIMIOENZIMÁTICA DE EPOXIENONAS NATURALES , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

N. Graziano, V. Schapiro, E. Pandolfi

Congreso

Síntesis y evaluación biológica de jasmonoides , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

F. Parpal, E. Pandolfi, V. Huguaburu

Congreso

Síntesis enantioselectiva de inosaminas y derivados , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

N. Rodríguez, M.A. Macias, L. Suescum, E. Pandolfi, D. González

Congreso

Preparación de Derivados Pirrolidínicos Identificación de Nuevos Agentes Antimicrobianos , 2015

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

G. D. Vilela, G. P. Silveira, E. Pandolfi, V. Schapiro

Congreso

¿Cómo comunicar el conocimiento científico? De los papiros al e-journal , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Historia de la Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Historia de la Química

Congreso

Aproximación a la síntesis de una biblioteca de Gabosinas naturales y no naturales , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Gabosinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Colobbio, M.; Pandolfi, E.; Schapiro, V.

Congreso

SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE UNA BIBLIOTECA DE 2-ALQUIL-1,4-BENCENODIOLES CON ACTIVIDAD LEISHMANICIDA USANDO MÉTODOS DE QUÍMICA VERDE , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Sinaqo; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

Palabras clave: Química Verde; Leishmaniasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Peixoto, A.; Pandolfi, E.; Rolón, M.; Vega, C.; Rojas de Arias, A.

Congreso

Síntesis de una nueva biblioteca de compuestos con actividad leishmanicida usando métodos de química verde , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Química Verde; Leishmaniasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Peixoto, A.; Pandolfi, E.

Congreso

SÍNTESIS DE EPOXIENONAS NATURALES BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: epoxienonas; biologicamente activas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Graziano, N.; Schapiro, V.; Pandolfi, E.

Congreso

Síntesis enantioselectiva de inosaminas y derivados , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Inosaminas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Rodríguez, N.; Allegue, G.; Pandolfi, E.; Gonzalez, D.

Congreso

Aproximación a la síntesis de jasmonoides para el manejo integrado de *piezodorus guildinii* , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Sinaqo; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

Palabras clave: Jasmonoides; Manejo integrado de Plagas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Parpal, F.; Haguaburu, V.; Pandolfi, E.

Congreso

Síntesis de semioquímicos para el Manejo Integrado de Plagas , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ENAQUI; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Palabras clave: Jasmonoides; Manejo integrado de Plagas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Parpal, F.; Haguaburu, V.; Pandolfi, E.

Congreso

Efficient synthesis of 2-alkylated 1,4-benzenediols in the presence of water under lithium salt free conditions , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 4th International IUPAC Conference on Green Chemistry; *Nombre de la institución promotora:* IUPAC

Palabras clave: Química Verde

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Peixoto, A.; Graziano, N.; Pandolfi, E.

Congreso

Síntesis enantioselectiva de gabosina A y epoxiquinoides relacionados , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENAQUI); *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Pintos, F.; Labora, M.; Lagrecca, M. E.; Broveto, M.; Schapiro, V.; Pandolfi, E.

Congreso

Estudio de hidroximetilación de ciclohexenonas precursores de análogos diméricos de jesterona , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Ciencias Química (ENAQUI); *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Parpal, F.; Pandolfi, E.

Congreso

Obtención de 2-alquil-1,4-benzenodiolos en condiciones de química verde , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI); *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA

Graziano, N.; Peixoto, A.; Pandolfi, E.

Congreso

Enzymatic epoxidation of lignans as a valuable tool for the preparation of key building blocks , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Suiza; *Nombre del evento:* 9th International Symposium on Biocatalysis (Biotrans 2009);

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

M. Risso, V. Aldabalde, L. Alves, L. Derrudi, F. Geymonat, I. Maggio, G. Seoane, E. Pandolfi, D. Gaménara, P. Saenz

Congreso

Nuevos enfoques en el tratamiento de la Leishmaniasis , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología; *Nombre de la institución promotora:* FLAP

Palabras clave: Leishmaniasis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Mecanismo de acción biológica

Congreso

Improved syntheses for naturally occurring epoxyenones , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 13th Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* SBQO

Labora, M.; Pandolfi, E.; Schapiro, V.

Congreso

Advances in the synthesis of epoxyquinols and analogs , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 13th Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* SBQO

Heguaburu, V.; Maggio, I.; Schapiro, V.; Pandolfi, E.

Congreso

Actividad selectiva de derivados de 14-hidroxilunularina sobre T. Cruzi , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Paraguayo de Química;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

M. Rolón, C. Vega, H. Oviedo, E. Pandolfi, A. Rojas de Arias

Congreso

Solvent effect in Wittig reactions under Boden's conditions , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis;

Congreso

Enfoque Metodológico alternativo en los cursos prácticos de Química Orgánica , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias de la Educación;

Congreso

Método general de Síntesis de gama- hidroxiclohexenona beta-sustituídas: Precursores avanzados de Prelunularina , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* XXIV Congreso Latinoamericano de Química;

Congreso

Macrociclos aislados de Briofitas. Reacciones de SNAr en la síntesis de un precursor avanzado de Marchantiquinona , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXII Congreso Argentino de Química;

Congreso

Macrocycles from Bryophytes approach to the synthesis of Marchantiquinone , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 8th Brazilian Meeting on Organic Synthesis;

Congreso

Síntesis total de compuestos bisbibencílicos aislados de Briofitas y su evaluación de su actividad antelmíntica , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Colombiano de Fitoquímica;

Congreso

Actividad in vitro de Vp7 sobre leishmania , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* XXII Congreso Argentino de Química;

Congreso

Síntesis y actividad biológica de compuestos bibencílicos y bisbibencílicos aislados de briofitas , 1997

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* V Congreso Colombiano de Fitoquímica;

Congreso

Aproximación a la Síntesis de constituyentes de Briofitas , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXII Congreso Latinoamericano de Química;

Congreso

Síntesis total de 14-hidroxilunularina , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXII Congreso Latinoamericano de Química;

Congreso

Total synthesis of bisbenzylic compounds isolated from Bryophytes , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Brazilian Meeting on Organic Synthesis; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Química

Congreso

Aproximación a la síntesis de un nuevo Macrociclo aislado de Briofitas , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXXVI Congresso Brasileiro de Química; *Nombre de la institución promotora:* Associação Brasileira de Química

Congreso

Densitometría de ceras de semillas de trigo , 1990

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Bolivia; *Nombre del evento:* III Congreso Boliviano de Química;

Congreso

Densitometría de ceras de semillas de trigo. Nuevos Avances , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIX Congreso Latinoamericano de Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Química Argentina

Seminario

Actividad leishmanicida de compuestos aislados de Briofitas , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II- Jornadas de Bioempresarios de Sudamérica; *Nombre de la institución promotora:* AMSUD-Pasteur

Simposio

Synthesis of epoxyquinoids family with potential biological activity , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Symposium multidisciplinary chemistry without borders; *Nombre de la institución promotora:* UFRGS

Palabras clave: epoxiquinoids

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de epoxiquinoides con actividad biológica

Simposio

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF SEMIOCHEMICALS FOR USE IN SUSTAINABLE PEST CONTROL STRATEGIES , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Summer School on Green Chemistry ; *Nombre de la institución promotora:* ACS

Palabras clave: Jasmonoides; Manejo integrado de Plagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de compuestos naturales bioactivos

Parpal, F.; Heguaburu, V.; Pandolfi, E.

Simposio

Funcionalización de ciclohexenonas para la síntesis enantioselectiva de epoxienonas naturales. Parte II , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIV Simposio Nacional en Química Orgánica;

Simposio

Síntesis y relación estructura actividad de nuevos agentes leishmanicidas , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO);

Simposio

Funcionalización de ciclohexenonas para la síntesis enantioselectiva de epoxienonas naturales , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIV Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO);

Simposio

Síntesis y evaluación de antihelmíntica de nuevos diariéteres , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO) ;

Simposio

Estudio de la reacción en Tandem desprotección / ciclación / eliminación para la obtención de gama- hidroxiciclohexenonas beta-sustituídas , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO);

Simposio

Síntesis total de Marchantinquinona , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Nacional de Química Orgánica;

Simposio

Actividad in vitro sobre Leishmania spp. de dos bisbibencilos de tipo perrotetinas aislados de Peltia Epiphylla (Hepatica) . , 1996

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* III Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y su aplicaciones;

Sistema Nacional de Investigadores

Taller

Síntesis y estudio de mecanismo de acción leishmanicida de compuestos bibencilfenólicos , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* VI Curso Internacional de Química de los Productos Naturales; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Antioquía

Taller

Síntesis de Metabolitos secundarios de Briofitas , 1997

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* I Curso Internacional de Química de Productos Naturales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Encuentro

Advances in enantioselective synthesis of (+)-bromoxone and related epoxyenones , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica

Encuentro

Functionalization of cis-cyclohexadiendiols via Stille reaction for the synthesis of epoxiquinols A and B , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis;

Encuentro

Synthesis of ambuic acid's model structures: novel approach to the insertion of its side chains , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XI Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS);

Encuentro

Asymmetry synthesis of natural epoxienones: a chemoenzymatic approach , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XI Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS);

Encuentro

Actividad in vitro de análogos sintéticos de hidroxibencilos constituyentes de briofitas sobre Leishmania spp , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica "Prof. Emérito Patrick Moyna" ;

Encuentro

Approach to the synthesis of prelunularin , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: X Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS);

Encuentro

Síntesis total de prelunularin , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: XIV Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO);

Encuentro

Solvent effect in Wittig reactions under Boden's condition , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: 9th BMOS (Brazilian Meeting on Organic Chemistry);

Encuentro

Síntesis de perrotetinas y análogos constituyentes de Briofitas , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Química Invita; Nombre de la institución promotora: PEDECIBA-QUIMICA

Sistema Nacional de Investigadores

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	32
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	30
Completo (Arbitrada)	30
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	4
Con registro o patente	2
Sin registro o patente	2
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	9
<i>Evaluaciones</i>	26
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	6
Evaluación de Publicaciones	5
Otra	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	31
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	26
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	15
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores