



# Curriculum Vitae

## Hugo CERECETTO MEYER

Actualizado: 17/02/2015



Publicado: 06/07/2015

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Nivel II (01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2008, 2009, 2010, 2011,  
2012, 2013, 2014

## Datos generales

### Información de contacto

*E-mail:* hcerecetto@cin.edu.uy

*Teléfono:* 598 2525 0800

*Dirección:* Área de Radiofarmacia y Radioquímica, CIN, Facultad de Ciencias, Matajojo 2055, 11400 Montevideo, Uruguay

*URL:* <http://www.cin.edu.uy/>

### Institución principal

Centro de Investigaciones Nucleares / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Área de Radiofarmacia y Radioquímica, Matajojo 2055 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

*Teléfono:* (+598) 25250800

*Fax:* 25250895

*E-mail/Web:* hcerecetto@fq.edu.uy / <http://www.cin.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1994

Doctorado

Farmacia

Universidad de Navarra , España

*Título:* Diseño y síntesis de agonistas beta3 adrenérgicos potenciales. Derivados cíclicos del farmacóforo etanolamina

*Tutor/es:* Dr. Antonio Monge-Vega

*Obtención del título:* 1994

*Becario de:* Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

*Palabras clave:* I+D de fármacos

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

##### Grado

1981 - 1988  
Grado  
Química Farmacéutica  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1988  
*Palabras clave:* Farmacia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacia

## Formación complementaria

### Postdoctorado

1999 - 1999  
Desarrollo de modelos predictivos para actividad antichagásica  
Universidad de Navarra , España  
*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
*Palabras clave:* CoMFA  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Estudios QSAR

1996 - 1996  
Estudios voltamétricos y de ESR de derivados de 5-nitrofurano  
Univ de Chile , Chile  
*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
*Palabras clave:* Espectroscopía de Spín Electrónico  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

### Cursos corta duración

2003 - 2003  
Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos para el Tratamiento de Enfermedades Parasitarias Unicelulares  
Centro de Formación de la Cooperación Española , Bolivia

2000 - 2000  
Evaluación formativa (Taller)  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2000 - 2000  
Cinética y Mecanismos de Reacciones Orgánicas  
Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina

2000 - 2000  
Tratamiento de Datos Experimentales. CURSOS DE EDUCACIÓN PERMANENTE  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998  
El Descubrimiento del Medicamento. De la Planta, la Observación o la Idea,  
Universidad Nacional de Rosario , Argentina

1997 - 1997  
Nuevas Técnicas de Enseñanza e Innovación Pedagógica  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1997 - 1997  
Química Combinatoria  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996  
Especialización sobre Espectrometría de Masas  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1996 - 1996  
Espectroscopía d Resonancia de Spin y Voltametría Cíclica de Barrido Lineal  
Univ de Chile , Chile

1995 - 1995  
Radicales libres  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Idiomas

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

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

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Investigación y desarrollo de nuevos farmacos

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/1994  
Area Química, Investigador Grado 5 , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 02/2013  
Profesor Titular de Química , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2009  
Investigador Nivel III SNI , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
- Desde:* 10/2014  
CES-COOPERACIÓN INTERNACIONAL – 2014 ANII- CO , (5 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
- Desde:* 10/2011  
Evaluador de programas de postgrado , (2 horas semanales) , Comisión Nacional de Acreditación , Chile
- Desde:* 10/2011  
Auditor científico externo , (2 horas semanales) , CNPq , Brasil
- Desde:* 07/2011  
Evaluador extranjero del PRONII (Programa Nac , (5 horas semanales) , Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

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

#### Vínculos con la institución

01/1994 - Actual, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 5, )

#### Actividades

05/2007 - 12/2008

Dirección y Administración , PEDECIBA , QUÍMICA

COORDINADOR

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación

01/2000 - 12/2000

Docencia , Maestría

Conceptos Básicos y Aplicaciones de Resonancia Magnética Nuclear en Estudios del Metabolismo Vegetal , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2010 - 06/2010

Docencia , Doctorado

Patologías y Farmacología en Rumiantes , Organizador/Coordinador , Actividades interdisciplinarias

04/2009 - 05/2009

Docencia , Doctorado

Introducción al Análisis Cuantitativo de Relación Estructura Química-Bio-respuesta (Q.S.A.R.) y al Diseño Racional de Compuestos Bioactivos. , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

12/2007 - 12/2007

Docencia , Doctorado

Nuevas Metodologías en Síntesis Orgánica y sus Aplicaciones , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

08/2006 - 08/2006

Docencia , Doctorado

Introducción al Análisis Cuantitativo de Relación Estructura Química-Bio-respuesta (Q.S.A.R.) y al Diseño Racional de Compuestos Bioactivos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/2002 - 12/2002

Docencia , Doctorado

Introducción al Análisis Cuantitativo de Relación Estructura Química-Bio-respuesta (Q.S.A.R.) y al Diseño Racional de Compuestos Bioactivos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/2001 - 12/2001

Docencia , Doctorado

Compuestos Orgánicos Heterocíclicos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/1998 - 12/1998

Docencia , Doctorado

Compuestos Orgánicos Heterocíclicos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/2009 - 12/2009

Extensión

Comité Organizador del PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS (ENAQUI)

04/2011 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

Participación como tutor en el Proyecto DAR de UNESCO/PEDECIBA, para la elaboración del capítulo 'Química Médica y Salud'. Formador de formadores participantes: Marisabel Saravay y Alberto Lahore; tutores: Dinorah Gambino, Hugo Cerecetto.

08/2003 - 11/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

PROGRAMA: PEDECIBA/UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Shirley Méndez. Tema: Desarrollo de nitroalquenos como potenciales agentes liberadores de óxido nítrico

07/2003 - 07/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

PROGRAMA: PEDECIBA/UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Mónica Alves, Liceo de Salto. Tema: Obtención de ésteres metílicos (Biodiesel) a partir de grasas de origen animal

10/2002 - 11/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

Programa PEDECIBA-UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Pierina Pilatti, Liceo de Juan Lacaze. Tema: síntesis de derivados del sistema furoxano como ligandos para radiofármacos de tecnecio

08/1999 - 08/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

Programa PEDECIBA-UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Adelina Duffaut, Liceo de Fray Bentos. Tema: Síntesis y caracterización espectroscópicas de derivados de nitrofurano, obtención de compuestos antichagásicos selectivos

12/1998 - 12/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , PEDECIBA , QUÍMICA

Organizacion del evento: Encuentro de Investigadores PEDECIBA-Química

05/2007 - 12/2008

Gestión Académica

COORDINACIÓN PEDECIBA-QUÍMICA

06/2007 - 07/2007

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluacion usufructo de beca (segundo informe)

05/2005 - 04/2007

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

CONSEJERO (PRIMER SUPLENTE)

06/2006 - 07/2006

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluacion de usufructo de beca (primer informe)

01/1994 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Area Química

Investigación y desarrollo de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial

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

## Vínculos con la institución

01/1985 - 12/1985, *Vínculo:* Colaborador honorario, No docente (6 horas semanales)

01/1986 - 12/1986, *Vínculo:* Colaborador honorario, No docente (6 horas semanales)

01/1987 - 12/1988, *Vínculo:* Colaborador honorario, No docente (6 horas semanales)

01/1987 - 12/1990, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

01/1991 - 03/1992, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

04/1992 - 10/1995, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

11/1995 - 02/2004, *Vínculo:* Profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2004 - 11/2008, *Vínculo:* Profesor agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

12/2008 - 02/2013, *Vínculo:* Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

01/2000 - 01/2013

Dirección y Administración , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias  
Co-responsable de la dirección académica y docente del Laboratorio de Química Orgánica, Instituto de Química Biológica

01/2000 - 01/2013

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

I+D de fármacos para el tratamiento de enfermedades de la edad , Coordinador o Responsable

01/1994 - 01/2013

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

I+D de fármacos antitumorales , Coordinador o Responsable

01/1988 - 01/2013

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

I+D de fármacos antichagásicos , Coordinador o Responsable

01/1999 - 01/2013

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología , Responsable ,  
Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología

01/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) , Responsable , Bachiller en Química

07/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Química II / Química Orgánica I , Responsable , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología

07/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Química Orgánica 201 (Segundo Nivel de Práctico) , Responsable , Química

07/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Química II / Química Orgánica I , Responsable , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología

01/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) , Responsable , Bachiller en Química

01/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Prácticos de Química Orgánica II , Bachiller en Química

07/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Química Orgánica Avanzada , Bachiller en Química

07/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Química Orgánica I / Química II , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología

01/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química

01/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química

01/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química

01/2001 - 12/2001

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica 101. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química

01/2001 - 12/2001

Docencia , Grado

Prácticos de ejercicios de Química Orgánica 101. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química

01/1998 - 12/1999

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/1995 - 12/1999

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/1998 - 12/1998

Docencia , Grado

Teóricos del tema LÍPIDOS en el curso teórico de Química Orgánica III. Programa Académico: Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química

01/1995 - 12/1995

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología , Química

01/1985 - 12/1992

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química , Química

01/1991 - 12/1991

Docencia , Grado

Prácticos de Ejercicios de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química , Química

01/1991 - 12/1991

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química , Química

01/1991 - 12/1991

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica II. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química , Química

01/1985 - 12/1987

Docencia , Grado

Prácticos de Ejercicios de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química , Química

02/2003 - 02/2003

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS AVENTIS. Opinión científico-académica

09/2002 - 09/2002

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS AVENTIS. Opinión científico-académica

11/1998 - 11/1998

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón

07/1997 - 07/1997

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón

07/1997 - 07/1997

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón

03/1997 - 07/1997

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramientos sobre microanálisis elemental. Tres asesoramientos

03/1996 - 03/1996

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón

08/1995 - 08/1995

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón

06/1995 - 06/1995

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP

05/1995 - 05/1995

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP

04/1995 - 04/1995

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP

04/1992 - 04/1992

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por la COMISIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS. Preparación de una muestra p.p.a. de furfural

10/1991 - 10/1991

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por la COMISIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS. Preparación de una muestra p.p.a. de furfural

12/1990 - 12/1990

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por UNINEX S.A.. Caracterización de una sustancia desconocida

11/2004 - 11/2004

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso para Formadores de Maestros. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la jornada: `Moléculas en Movimiento`. Duración: 4 h

02/2004 - 02/2004

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la jornada: `Prácticas de Química Orgánica`. Duración: 4 h

02/2003 - 02/2003

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la charla: `El Programa Hyperchem`. Duración 4 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Relacionamiento con ANEP. Actividad: `Ciclos de los Sábados`, organizada y dirigida por la Dra. Zulema Coopes. Coauspiciada por la Inspección General Docente y la Inspección de Química de Enseñanza Secundaria. Coordinación de act. Teóricas y Prácticas

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de tres clases de laboratorio: Hidrólisis de Ácido Acetilsalicílico. Carga horaria: 18 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase de laboratorio: Estudio Cromatográfico de Extractos Vegetales. Carga horaria: 4 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase teórica: Estereoquímica. Carga horaria: 3 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase teórica: Estudio Orgánico de la Molécula de Hemoglobina. Carga horaria: 4 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase teórica: Cromatografía. Carga horaria: 1 h

01/1998 - 12/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Se participó en los Talleres Finales de evaluación de las actividades

07/2000 - 07/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

'El Maravilloso Lenguaje de la Ciencia', dirigida a Profesores de Química y Biología de Secundaria y UTU. Dictado de la charla: Monografías: Diferencias entre las distintas fuentes bibliográficas. ¿Cómo utilizar el Chemical Abstracts?. Duración: 3 h

03/1999 - 03/2000

Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Encuentro de Profesores de Química de la Costa de Oro. Liceo de Solymar, Canelones. Organización: Profesora Mabel Giles. Dictado de la charla: 'Química Orgánica en los Procesos Vitales'. Duración: 4 h

12/1998 - 12/1998

Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Química y Vida: Enfermedad de Chagas, Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Fármacos

12/1997 - 12/1997

Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Importancia de la Química en la Medicina: 'Química Organica como Herramienta en la Investigación y Desarrollo de Compuestos Biológicamente Activos'

11/1996 - 11/1996

Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Marcadores Bioquímicos Tumorales y Terapia Biorreductiva en el Tratamiento del Cáncer: Estudio del Mecanismo de Acción de Fármacos Biorreductivos

11/2005 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro editor de: ARKIVOC (ARKAT)

01/2003 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador alternativo de la sub-red RESEARCH AND DEVELOPMENT OF CHEMOTHERAPEUTICAL AGENTS DEL PROGRAMA AMSUD-PASTEUR

05/2001 - Actual

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

Miembro editor de Mini-Reviews in Medicinal Chemistry (BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS)

06/2003 - 03/2006

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro editor de: Medicinal Chemistry Reviews - On Line (BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS)

01/1999 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador Uruguayo de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN DISEÑO Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS / PROGRAMA CYTED

06/2000 - 06/2000

Otra actividad técnico-científica relevante

Representante por la Facultad de Química-UdelaR ante la AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PAN-AMERICAN CONFERENCE. San Juan, Puerto Rico

10/2003 - 01/2013

Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA

Integrante comisión de Ética de FQ

03/2003 - 01/2013

Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , DQO

Integrante comisión de gestión docente

03/2008 - 06/2008

Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , Departamento de Química Orgánica

Integrante COME/DQO

03/2004 - 12/2006

Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , DQO

Integrante comisión de seminarios

01/1999 - 12/1999

Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión del Departamento

Represente alterno por docentes grados 3-5 ante la Comisión

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

Investigación y desarrollo de fármacos antitripanosomatídeos , Coordinador o Responsable

01/1994 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Proyecto Dedicación Total: Investigación y desarrollo (I+D) de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial , Coordinador o Responsable

08/2008 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafofosfato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagás , Coordinador o Responsable

08/2008 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Red Temática: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patología Humana , Integrante del Equipo

09/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

Desarrollo de complejos de <sup>99m</sup>Tc con afinidad por receptores de estrógenos como potenciales radiofármacos para imagenología molecular en cáncer de mama , Integrante del Equipo

08/2010 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

Síntesis de compuestos híbridos dihidropirimidina-furoxano aplicando procedimientos sintéticos en fase sólida asistida por microondas y en fase fluorosa , Coordinador o Responsable

01/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

Nuevos fármacos efectivos para la esclerosis lateral amiotrófica , Coordinador o Responsable

09/2009 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica (FCien) , Grupo de Química Medicinal

Agentes antitumorales simbióticos: Síntesis, evaluación y estudios del mecanismo de acción , Coordinador o Responsable

03/2009 - 02/2011

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

Síntesis de Azaheterociclos Potencialmente Bioactivos por Metodologías no Convencionales: Síntesis en Fase Sólida y Síntesis Asistida por Microondas

01/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS ANTI-CHAGAS (RIDIMEDCHAG) , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Exploiting the drug-activating properties of a novel trypanosomal nitroreductase in the search for new chemotherapeutic agents , Integrante del Equipo

08/2008 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Utilización de la Red CLARA en la Enseñanza y Aprendizaje de Técnicas de Docking y Redes Neuronales en la Búsqueda de Fármacos Antichagásicos , Integrante del Equipo

06/2008 - 05/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Oklahoma Medical Research Foundation , Free Radical Biology and Aging Research Program

Organic synthesis of modified nitrene spin traps as tools for therapies and discovery in chronic inflammatory diseases ,

Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias , Grupo de Química Medicinal

Síntesis Orgánica Convencional y en Fase Sólida Asistida por Microondas de Compuestos Heterocíclicos Potencialmente Bioactivos , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Desenvolvimento de protótipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica. Parte 3 , Integrante del Equipo

05/2007 - 04/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de agentes anti-T. cruzi portadores del farmacóforo alilamina , Coordinador o Responsable

12/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Aplicación de técnicas electroquímicas y de Resonancia de Espin Electrónico a compuestos orgánicos e inorgánicos con potencial actividad antichagásica , Coordinador o Responsable

05/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas' disease , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Metalofármacos de ligandos bioactivos frente a T. cruzi: Diseño, síntesis y evaluación biológica , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del mecanismo de acción y evaluación in vivo de la actividad antitumoral de agentes bio-reducibles derivados de dióxido de fenazinas , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desenvolvimento de prototipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo: Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nitronas como agentes antioxidantes de uso en enfermedades neurodegenerativas , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la nitración de lípidos , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Incorporación 'on-line' de nuevas herramientas didácticas en el primer curso de Química Orgánica de Licenciaturas de Ciencias de la Vida. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2003 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Generación de materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de las Químicas Agrícola, Orgánica y Farmacéutica. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2002 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , Otros/Tutor joven investigador

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de derivados de benzofuroxano como inhibidores de enzimas de T.cruzi , Otros/Tutor joven investigador

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Visualización tridimensional de la Química Orgánica: Uso de softwares de modelado molecular como herramientas didácticas en el curso de Química Orgánica. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Química orgánica y bioinorgánica medicinal: novos candidatos a prototipos de fármacos , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de derivados de oxadiazolopirimidinas con potencial actividad antichagásica , Otros/Tutor joven investigador

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del sistema N-óxido de indazol en su capacidad antitumoral contra células hipóxicas , Otros/Tutor joven investigador

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Complejos metálicos de moléculas bioactivas contra T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de modelización molecular al primer curso de Química Orgánica de Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de complejos mixtos de Tc y Re con coligandos derivados de N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas para la detección de tumores hipóxicos: diseño, síntesis y evaluación , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo de compuestos con potencial actividad antichagásica: diseño, síntesis y estudios farmacológicos , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de quinoxalina como agentes antituberculosos , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de familias de quinonas y N-óxidos como potenciales antiparasitarios utilizando metodologías de resonancia de espín electrónico, técnicas de spin trapping y evaluaciones farmacológicas , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

N-óxido de 1,2,4-triazina: síntesis, evaluación antitumoral y de capacidad de formación de radicales libres , Otros/Tutor jóvenes investigadores

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de modelización molecular en el curso de Química Orgánica: Talleres de Química Orgánica Computacional. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de resonancia de espín electrónico y de 'spin trapping' de moléculas con potencial actividad antichagásica , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de técnicas de dinámica grupal en el laboratorio práctico de Química Orgánica II. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de moléculas bioactivas análogos de productos naturales de origen iberoamericano , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de 'Talleres de Investigación' en el laboratorio práctico del curso de Química Orgánica III. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/1997 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de derivados de los sistemas: N2 óxido de 1,2,5-oxadiazol, N4 óxido de 1,2,4-triazina y N1(N2),N4 dióxido de 1,2,4-triazina. Evaluación in vivo como potenciales agentes citotóxicos selectivos en tumores sólidos , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo

New strategies in the preparation of antichagasic compounds

01/1997 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Adquisición de textos, bibliografía y material didáctico para el curso de Química Orgánica

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño racional y síntesis de agentes herbicidas potenciales. Derivados de N1,N4 dióxido de 1,2,4-triazinas , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño, síntesis y evaluación biológica de potenciales agentes citotóxicos selectivos en hipoxia: derivados de N óxido de aminas heterocíclicas aromáticas , Coordinador o Responsable

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de fármacos antichagásicos potenciales. N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas , Coordinador o Responsable

## **Universidad de la República , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1990 - 12/1994, *Vínculo:* Profesor adjunto, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)

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

### **Vínculos con la institución**

01/2004 - 01/2013, *Vínculo:* , No docente (40 horas semanales)

*02/2013 - Actual, Vínculo: **Profesor Titular de Química, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)***

### **Actividades**

08/2013 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Centro de Investigaciones Nucleares

Director

01/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

Desarrollo de agentes de imagenes , Coordinador o Responsable

01/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

Desarrollo de agentes para terapia por captura neutrónica de boro (BNCT) , Coordinador o Responsable

02/2013 - Actual

Docencia , Grado

Curso Básico de la Metodología de Radioisótopos , Organizador/Coordinador , Técnico en Radioisótopos

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Química I , Responsable , Licenciatura en Biología Humana

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Química I , Responsable , Licenciatura en Recursos Naturales

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Química General , Responsable , Licenciatura en Física opción Astronomía

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Química I , Responsable , Licenciatura en Geología

02/2012 - Actual

Docencia , Grado

Química I , Responsable , Licenciatura en Biología

01/2002 - Actual

Docencia , Grado

Prácticos de ejercicios de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología , Licenciatura en Bioquímica

02/2012 - 00/

Docencia , Grado

Química General , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

08/2010 - 00/

Docencia , Grado

Laboratorio de Bioorgánica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Bioquímica

02/2014 - Actual

Pasantías , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

Dirección del becario ANII de posgrado Carlos Osorio

08/2008 - 11/2008

Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica

Dictado de 4 clases en el curso de Educación Permanente: Actualización en Aspectos Biomédicos de la Farmacoterapia del Cáncer

01/2004 - 12/2004

Extensión

Dictado de 4 clases en el curso de Educación Permanente: Actualización en Aspectos Biomédicos de la Farmacoterapia del Cáncer

01/2004 - 12/2004

Extensión

Dictado de 2 clases en el curso de Educación Permanente: Laboratorio de Química Orgánica Para Docentes de Enseñanza Media

01/2003 - 12/2003

Extensión

Dictado de 3 clases en el curso de Educación Permanente: Aislamiento de Productos naturales Bio-activos

03/2010 - 09/2011

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal

Desarrollo del proyecto 'Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular de la seguridad laboral'

01/2004 - 12/2005

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica

Representante alterno por el orden docente ante la Comisión del Instituto

02/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO DE PUNTA INEXISTENTE A NIVEL NACIONAL: Establecimiento de una plataforma de criopreservación y enfriamiento de equipos de alto porte , Coordinador o Responsable

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

Mejoras integrales de las condiciones de trabajo en las Áreas de Radiofarmacia y Radioquímica del Centro de Investigaciones Nucleares de la Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia

Ampliando expectativas en cursos masivos , Coordinador o Responsable

08/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal

Enfermedad de Chagas: Producción de compuestos anti-chagásicos y caracterización de blancos moleculares con potencial terapéutico , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal  
Investigación y desarrollo de fármacos innovadores para la enfermedad de Chagas , Integrante del Equipo

08/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Área de Radiofarmacia  
Manuales Didácticos para la Enseñanza de Química General , Coordinador o Responsable

03/2010 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal  
Curso semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida: Aplicación a la Licenciatura de Recursos Sustentables del CUR , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal  
Sistema integral para la detección y tratamiento oportuno de pacientes con la enfermedad de Chagas , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal  
Investigación y desarrollo de agentes quimioterápicos derivados de aza y tiazaheterociclos , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Síntesis de heterociclos nitrogenados polifuncionales con potencial actividad biológica , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica  
Síntesis y Estudio de Heterociclos nitrogenados y 1,n-diaminas con Actividad , Integrante del Equipo

08/2008 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Química Organica  
Curso semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida , Coordinador o Responsable

08/2008 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Química Organica  
Espacios interactivos, simulaciones y tutorías electrónicas en Química Organica I y Química II , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal  
Antiparasitarios: Propiedades fisicoquímicas y bioequivalencia , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Síntesis y Estudio de Derivados del Imidazol y 1,n-diaminas con Actividad , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

08/2008 - 08/2011, *Vínculo:* Integrante CESBE, (5 horas semanales)

*03/2009 - Actual, Vínculo: Investigador Nivel III SNI, (40 horas semanales / Dedicación total)*

03/2010 - 03/2011, *Vínculo:* CTA Ciencias Médicas y de la Salud 2010, (5 horas semanales)

02/2013 - 04/2013, *Vínculo:* CES Vinculación Científico-Tecnólogo Exterior, (5 horas semanales)

02/2012 - 04/2012, *Vínculo:* CES Vinculación Científico-Tecnólogo Exterior, (5 horas semanales)

10/2013 - 11/2013, *Vínculo:* Evaluador en el: PROGRAMA DE PROYECTOS CONJUN, (5 horas semanales)

11/2013 - 12/2013, *Vínculo:* Evaluador en el: Becas de Movilidad - Coopera, (5 horas semanales)

10/2014 - Actual, *Vínculo:* CES-COOPERACIÓN INTERNACIONAL – 2014 ANII- CO, (5 horas semanales)

## Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo , España

### Vínculos con la institución

01/2007 - 12/2010, *Vínculo:* Coordinador Internacional RIDIMEDCHAG, (5 horas semanales)

## Comisión Nacional de Acreditación , Chile

### Vínculos con la institución

10/2011 - Actual, *Vínculo:* Evaluador de programas de postgrado, (2 horas semanales)

### Actividades

10/2011 - Actual

Gestión Académica

Evaluación para acreditación de programas de posgrado de universidades chilenas

## CNPq , Brasil

### Vínculos con la institución

10/2011 - Actual, *Vínculo:* Auditor científico externo, (2 horas semanales)

### Actividades

10/2011 - 11/2011

Gestión Académica , INCT , Inst. Nal. Ciência y Tecnología de Fármacos y Medicamentos

Evaluación externa

## Sistema Nacional de Investigadores

## Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

### Vínculos con la institución

07/2011 - Actual, *Vínculo:* Evaluador extranjero del PRONII (Programa Nac, (5 horas semanales)

## Sistema Nacional de Investigadores , Panamá

### Vínculos con la institución

07/2013 - 08/2013, *Vínculo:* Evaluador extranjero, (5 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Desarrollo de agentes de imagenes

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Título:* Desarrollo de agentes para terapia por captura neutrónica de boro (BNCT)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Título:* I+D de fármacos antichagásicos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Investigación biomédica y desarrollo farmacéutico de nuevas entidades bioactivas contra T. cruzi.

*Palabras clave:* Enfermedad de Chagas

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

*Título:* I+D de fármacos antitumorales

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Investigación biomédica de nuevos agentes bio-reducibles en condiciones de hipoxia para el tratamiento de tumores sólidos. Investigación biomédica de la capacidad quimiopreventiva de flavonoides de síntesis. Investigación biomédica de nuevos radiofármacos para tejidos hipóxicos. Investigación biomédica de compuestos de coordinación para el tratamiento de tumores sólidos

*Palabras clave:* agentes bio-reducibles, agentes quimiopreventivos

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

## Sistema Nacional de Investigadores

*Título:* I+D de fármacos para el tratamiento de enfermedades de la edad

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Búsqueda de nuevos agentes farmacológicos para el tratamiento de la aterosclerosis, alzheimer, inflamación y analgesia

*Palabras clave:* radicales libres

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

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO DE PUNTA INEXISTENTE A NIVEL NACIONAL: Establecimiento de una plataforma de criopreservación y enfriamiento de equipos de alto porte, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2013 - Actual

*Título:* Ampliando expectativas en cursos masivos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 4(Doctorado)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

2011 - Actual

*Título:* Enfermedad de Chagas: Producción de compuestos anti-chagásicos y caracterización de blancos moleculares con potencial terapéutico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación El Salvador-Uruguay / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

1994 - Actual

*Título:* Investigación y desarrollo de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

2011 - Actual

*Título:* Investigación y desarrollo de fármacos antitripanosomatídeos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

2010 - Actual

*Título:* Investigación y desarrollo de fármacos innovadores para la enfermedad de Chagas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Doctorado)

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación CSIC-UdelaR / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

2013 - Actual

*Título:* Mejoras integrales de las condiciones de trabajo en las Áreas de Radiofarmacia y Radioquímica del Centro de Investigaciones Nucleares de la Facultad de Ciencias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

1994 - Actual

*Título:* Proyecto Dedicación Total: Investigación y desarrollo (I+D) de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* I+D de fármacos

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

1997 - 1997

*Título:* Adquisición de textos, bibliografía y material didáctico para el curso de Química Orgánica,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Apoyo financiero

1996 - 1997

*Título:* Diseño racional y síntesis de agentes herbicidas potenciales. Derivados de N1,N4 dióxido de 1,2,4-triazinas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

## Sistema Nacional de Investigadores

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* herbicida, 1,2,4-triazina

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

1996 - 1997

*Título:* Diseño y síntesis de fármacos antichagásicos potenciales. N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Chagas, N-óxido

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

1996 - 1997

*Título:* Diseño, síntesis y evaluación biológica de potenciales agentes citotóxicos selectivos en hipoxia: derivados de N óxido de aminas heterocíclicas aromáticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia, agentes bio-reducibles

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

## Sistema Nacional de Investigadores

1998 - 1998

*Título:* New strategies in the preparation of antichagasic compounds, *Descripción:* Tutor de Silvina García Rubio

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* García Rubio, S.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Latin American Fellows in Biomedical Sciences / Apoyo financiero

1999 - 1999

*Título:* Aplicación de 'Talleres de Investigación' en el laboratorio práctico del curso de Química Orgánica III. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Gustavo Seoane(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Otra

*Palabras clave:* enseñanza, laboratorios, química orgánica

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

1997 - 1999

*Título:* Síntesis de derivados de los sistemas: N2 óxido de 1,2,5-oxadiazol, N4 óxido de 1,2,4-triazina y N1(N2),N4 dióxido de 1,2,4-triazina. Evaluación in vivo como potenciales agentes citotóxicos selectivos en tumores sólidos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia, agentes bio-reducibles

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

2000 - 2000

*Título:* Aplicación de técnicas de dinámica grupal en el laboratorio práctico de Química Orgánica II. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Pandolfi(Responsable); Gustavo Seoane(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* enseñanza, laboratorio, química orgánica

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

1995 - 2000

*Título:* Síntesis de moléculas bioactivas análogos de productos naturales de origen iberoamericano, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Monge, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

*Palabras clave:* I+D de fármacos

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

2001 - 2001

*Título:* Aplicación de modelización molecular en el curso de Química Orgánica: Talleres de Química Orgánica Computacional. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdelAR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* modelado molecular

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

1999 - 2001

*Título:* Estudio de resonancia de espín electrónico y de 'spin trapping' de moléculas con potencial actividad antichagásica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Olea-Azar, C.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Dpto. Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile / Apoyo financiero

*Palabras clave:* esr

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

2000 - 2001

*Título:* New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* D. Gambino(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Third World Academy of Sciences / Apoyo financiero

*Palabras clave:* tiosemicarbazona

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

2002 - 2002

*Título:* Aplicación de modelización molecular al primer curso de Química Orgánica de Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Otra

*Palabras clave:* modelado molecular

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

2000 - 2002

*Título:* Desarrollo de complejos mixtos de Tc y Re con coligandos derivados de N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas para la detección de tumores hipóxicos: diseño, síntesis y evaluación, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia

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

2000 - 2002

*Título:* Estudio de familias de quinonas y N-óxidos como potenciales antiparasitarios utilizando metodologías de resonancia de espín electrónico, técnicas de spin trapping y evaluaciones farmacológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Olea-Azar, C.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / FONDECYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* esr

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

2000 - 2002

*Título:* Investigación y desarrollo de compuestos con potencial actividad antichagásica: diseño, síntesis y estudios farmacológicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

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

*Palabras clave:* Chagas, N-óxido

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

2000 - 2002

*Título:* N-óxido de 1,2,4-triazina: síntesis, evaluación antitumoral y de capacidad de formación de radicales libres, *Tipo de participación:* Otros/Tutor jóvenes investigadores, *Descripción:* Tutor

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Sáenz, P.(Responsable); Risso, M.(Responsable)

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

*Palabras clave:* 1,2,4-triazina, esr

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

2000 - 2002

*Título:* Nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de quinoxalina como agentes antituberculosos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Montoya, E.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad Nacional Mayor de San Marcos / Apoyo financiero

2000 - 2002

*Título:* Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* González, M.(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* N-óxido de imidazol

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

2001 - 2003

*Título:* Complejos metálicos de moléculas bioactivas contra T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Otero, L.(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2001 - 2003

*Título:* Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* M. Gonzalez(Integrante); M. Torre(Integrante); D. Gambino(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia

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

2002 - 2003

*Título:* Diseño y síntesis de derivados de oxadiazolopirimidinas con potencial actividad antichagásica, *Tipo de participación:* Otros/Tutor joven investigador, *Descripción:* Tutor de Mariana Boiani

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Boiani, M.(Responsable)

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

*Palabras clave:* Chagas

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

2003 - 2003

*Título:* Diseño y síntesis de derivados de benzofuroxano como inhibidores de enzimas de T.cruzi, *Tipo de participación:* Otros/Tutor joven investigador, *Descripción:* Tutor del Ms. Sc. Williams Porcal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Porcal, W.(Responsable)

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

*Palabras clave:* Chagas, N-óxido

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

2003 - 2003

*Título:* Diseño y síntesis de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico, *Tipo de participación:* Otros/Tutor joven investigador, *Descripción:* Tutor de Q.F. Virginia López

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* López, V.(Responsable)

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

*Palabras clave:* óxido nítrico

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

2002 - 2003

*Título:* Estudio del sistema N-óxido de indazol en su capacidad antitumoral contra células hipóxicas, *Tipo de participación:* Otros/Tutor joven investigador, *Descripción:* Tutor de Alejandra Gerpe

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gerpe, A.(Responsable)

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

*Palabras clave:* hipoxia

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

2002 - 2003

*Título:* Química orgánica y bioinorgánica medicinal: novos candidatos a prototipos de fármacos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: CNPq-Prosul

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / CNPq-PROSUL / Apoyo financiero

*Palabras clave:* I+D de fármacos

2003 - 2003

*Título:* Visualización tridimensional de la Química Orgánica: Uso de softwares de modelado molecular como herramientas didácticas en el curso de Química Orgánica. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* modelado molecular

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

2002 - 2004

*Título:* Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investigadores Principales: Homero Rubbo y Carlos Batthyány

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Doctorado)

*Equipo:* Rubbo, H.(Responsable); Batthyány, C.(Integrante)

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

2003 - 2004

*Título:* Generación de materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de las Químicas Agrícola, Orgánica y Farmacéutica. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Iberoamericana / Apoyo financiero

*Palabras clave:* modelado molecular

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

2004 - 2004

*Título:* Incorporación 'on-line' de nuevas herramientas didácticas en el primer curso de Química Orgánica de Licenciaturas de Ciencias de la Vida. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Otra

*Palabras clave:* enseñanza, química orgánica

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

2004 - 2005

*Título:* Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Olea-Azar, C.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / FONDECYT / Apoyo financiero

2001 - 2005

*Título:* Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Monge, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / CYTED / Cooperación

2004 - 2006

*Título:* Estudio de la nitración de lípidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Rubbo, H.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Wellcome Trust / Apoyo financiero

2003 - 2006

*Título:* Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Olea-Azar, C.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Chagas, biosíntesis esteroides de membrana

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

2004 - 2006

*Título:* Nitronas como agentes antioxidantes de uso en enfermedades neurodegenerativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: convenio CSIC-Neuropharma (España)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Castro, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Laboratorio Neuropharma / Apoyo financiero

Institución del exterior / Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Cooperación

2004 - 2006

*Título:* Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investigadores Principales: Dra. Dinorah Gambino, Dra. María H. Torre

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gambino, D.(Responsable); Torre, María H.(Integrante); Mercedes Gonzalez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia

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

2004 - 2006

*Título:* Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo: Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

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

*Palabras clave:* quimioprevención

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

2005 - 2007

*Título:* Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas' disease, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-investigador Principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* M. Gonzalez(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Drugs for Neglected Diseases initiative / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Chagas, N-óxido

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

2005 - 2007

*Título:* Desenvolvimento de prototipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgánica e Inorgánica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-Prosul / Apoyo financiero

*Palabras clave:* I+D de fármacos

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

2005 - 2007

*Título:* Estudio del mecanismo de acción y evaluación in vivo de la actividad antitumoral de agentes bio-reducibles derivados de dióxido de fenazinas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* María Laura Lavaggi(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hipoxia, agentes bio-reducibles

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

2005 - 2007

*Título:* Metalofármacos de ligandos bioactivos frente a T. cruzi: Diseño, síntesis y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Otero, L.(Responsable)

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

2007 - 2008

*Título:* Antiparasitarios: Propiedades fisicoquímicas y bioequivalencia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / CNPq-PROSUL / Cooperación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

2007 - 2008

*Título:* Síntesis y Estudio de Derivados del Imidazol y 1,n-diaminas con Actividad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* González, M.(Integrante); Salerno, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

*Título:* Aplicación de técnicas electroquímicas y de Resonancia de Espin Electrónico a compuestos orgánicos e inorgánicos con potencial actividad antichagásica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Lucia Otero(Responsable); Claudio Olea-Azar(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / FONDECYT / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

2008 - 2009

*Título:* Curso semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

*Título:* Desarrollo de agentes anti-T. cruzi portadores del farmacóforo alilamina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Alejandra Gerpe(Integrante)

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

*Palabras clave:* Chagas, biosíntesis esteroides de membrana

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

2008 - 2009

*Título:* Desarrollo de prototipos de fármacos a través de la Química Medicinal Orgánica e Inorgánica. Parte 3, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: CNPq-PROSUL

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-PROSUL / Apoyo financiero

*Palabras clave:* I+D de fármacos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

2008 - 2009

*Título:* Espacios interactivos, simulaciones y tutorías electrónicas en Química Orgánica I y Química II, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República, Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

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

2008 - 2009

*Título:* Investigación y desarrollo de agentes quimioterápicos derivados de aza y tiazaheterociclos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación CSIC-UdeLaR / Cooperación

2008 - 2009

*Título:* Síntesis de heterociclos nitrogenados polifuncionales con potencial actividad biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* González, M.(Integrante); BLANCO, M.M.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Apoyo financiero

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

2009 - 2009

*Título:* Síntesis Orgánica Convencional y en Fase Sólida Asistida por Microondas de Compuestos Heterocíclicos Potencialmente Bioactivos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto en el marco del Programa de Movilidad Docente "ESCALA DOCENTE" de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Convocatoria 2009-2010), e colaboración con la Dra. Vera Lucia Eifler Lima del Laboratorio de Síntesis Orgánica Medicinal, Facultad de Farmacia, UFRGS

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Cooperación de la UdelaR / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Desarrollo de Fármacos

2008 - 2009

## Sistema Nacional de Investigadores

*Título:* Síntesis y Estudio de Heterociclos nitrogenados y 1,n-diaminas con Actividad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* González, M.(Integrante); Salerno, A.(Responsable); Perillo, I.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

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

2007 - 2010

*Título:* Exploiting the drug-activating properties of a novel trypanosomal nitroreductase in the search for new chemotherapeutic agents,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Shane Wilkinson(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Wellcome Trust / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

2008 - 2010

*Título:* Organic synthesis of modified nitrene spin traps as tools for therapies and discovery in chronic inflammatory diseases , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Darío Ramírez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Oklahoma Medical Research Foundation / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Radicales Libres

2007 - 2010

*Título:* RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS ANTI-CHAGAS (RIDIMEDCHAG), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Chagas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Química Médica

2009 - 2010

*Título:* Sistema integral para la detección y tratamiento oportuno de pacientes con la enfermedad de Chagas, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Financiadores:* Institución del exterior / CONACYT / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

2008 - 2010

*Título:* Utilización de la Red CLARA en la Enseñanza y Aprendizaje de Técnicas de Docking y Redes Neuronales en la Búsqueda de Fármacos Antichagásicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Doctorado)

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos antichagásicos

2009 - 2011

*Título:* Agentes antitumorales simbióticos: Síntesis, evaluación y estudios del mecanismo de acción, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* María Laura Lavaggi(Integrante); Elia Nunez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Fármacos antitumorales

2010 - 2011

*Título:* Curso semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida: Aplicación a la Licenciatura de Recursos Sustentables del CUR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Enseñanza de la Química

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

2010 - 2011

*Título:* Nuevos fármacos efectivos para la esclerosis lateral amiotrófica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación CSIC-UdelaR / Apoyo financiero

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

2009 - 2011

*Título:* Síntesis de Azaheterociclos Potencialmente Bioactivos por Metodologías no Convencionales: Síntesis en Fase Sólida y Síntesis Asistida por Microondas,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Williams Porcal(Responsable)

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

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

2011 - 2012

*Título:* Desarrollo de complejos de <sup>99m</sup>Tc con afinidad por receptores de estrógenos como potenciales radiofármacos para imagenología molecular en cáncer de mama, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Ana Rey(Responsable); Javier Giglio(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioinorgánica

2010 - 2012

*Título:* Síntesis de compuestos híbridos dihidropirimidina-furoxano aplicando procedimientos sintéticos en fase sólida asistida por microondas y en fase fluorosa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación Capes-UdelaR / Apoyo financiero

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

2008 - 2013

*Título:* Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafofosfato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Mercedes Gonzalez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / PROGRAMA MEXICANO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos antichagásicos

2013 - 2013

*Título:* Manuales Didácticos para la Enseñanza de Química General, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

2008 - 2013

*Título:* Red Temática: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patología Humana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Gloria V. Lopez(Responsable)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

## Producción científica/tecnológica

Como investigador de la UdelaR, en régimen de Dedicación Total, y de PEDECIBA-QUIMICA he orientado mis esfuerzos hacia la generación de un ámbito científico-académico en la I+D de nuevos fármacos. Abarcando desde la enseñanza hasta la investigación en la disciplina. Para ello he dirigido y participado en más de cincuenta proyectos de investigación, subvencionados tanto por organismos nacionales (CSIC-UdelaR, CSE-UdelaR, FONDO CLEMENTE ESTABLE, C.H.L.C.C., PEDECIBA) como internacionales (CNPq, FONDECYT, TWAS, CYTED, DNDi, AECl) ,que han versado en la I+D de fármacos antichagásicos, antitumorales, para enfermedades de la edad, herbicidas, agentes de diagnóstico, e I+D de nuevas estrategias para enseñanza de la asignatura. En el marco de estas temáticas he dirigido (defendidas) 13 tesis de doctorado, 6 tesis de maestría y 20 trabajos de grado. Además, de dirigir a través de diferentes proyectos de investigación numerosos jóvenes investigadores y pasantes nacionales y extranjeros. Actualmente dirijo 3 estudiantes de doctorado, 3 de maestría y 3 trabajos de grado/iniciación a la investigación. En la mayoría de los casos estos estudiantes han sido becarios de los programas PEDECIBA y ANII. En el laboratorio que dirijo confluye un equipo inter- y multidisciplinar, interactuando químicos orgánicos, inorgánicos, teóricos, radioquímicos, espectroscopistas, bioquímicos, farmacólogos y bioquímicos clínicos. Se ha promovido, además, la colaboración científica con grupos de investigación nacionales y extranjeros (Alemania, España, Gran Bretaña, Italia, EEUU, Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, El Salvador, México, Paraguay, Perú y Venezuela). La producción bibliográfica, 214 artículos publicados en revistas referadas y más de 350 trabajos en congresos, ha cubierto aspectos como: 1. Quimiodiversidad de N-óxido de heterociclos aromáticos: desarrollando derivados novedosos y caracterizándolos en solución (RMN), estado gaseoso (EM) y estado sólido (describiéndose más de veinte nuevas estructuras cristalinas de derivados de furoxano/furazano/benzofuroxano/indazol/imidazol). Describiéndose, novedosos procedimientos sintéticos y aspectos químicos (regioquímica de cadenas laterales, regioselectividades, transposiciones). 2. Caracterización biológica de dichos compuestos como agentes: anti-protozoarios, citotóxicos en oxia e hipoxia, herbicidas, quimiopreventivos, vasodilatadores,

antioxidantes, analgésicos y antiinflamatorios. 3. Caracterización fisicoquímica teórica y experimental de estos sistemas químicos. Estudiando capacidad de sufrir reducción, de producción de radicales libres (química, electroquímica y biológica). 4. Estudios 2D- y 3D-QSAR, y estudios de docking con sistemas enzimáticos de interés. 5. Nuevos agentes anti-protozoarios (T. cruzi, Leishmania, T. vaginalis) derivados de: furano, tiofeno y compuestos de coordinación. Evaluándolos in vitro e in vivo. 6. Estudio de los mecanismos de acción de los potenciales fármacos, indagando cambios en la respiración parasitaria, en el contenido de tioles, en sistemas enzimáticos/ADN. 6. Estudios de compuestos de coordinación como radiofármacos de diagnóstico, antitumorales, insulino-miméticos y anti-T. cruzi. Además, este trabajo ha dado lugar al depósito de cinco patentes de invención nacionales, una española y una mundial (inicialmente depositada en México). En otro sentido, he actuado en el consejo editorial de MEDICINAL CHEMISTRY REVIEW-ON LINE (2003-2006, BENTHAM), MINI REVIEW IN MEDICINAL CHEMISTRY (2001-actual, BENTHAM), ARKIVOC(2005-actual, ARKAT), ISRN PHARMACOLOGY (2010-actual, INTERNATIONAL SCHOLARLY RESEARCH NETWORK) y JOURNAL OF INTEGRATED OMICS: A METHODOLOGICAL JOURNAL (2012-actual), además de actuar como referee en cerca de 300 manuscritos de 82 publicaciones periódicas diferentes, pertenecientes al área química orgánica, espectroscopía, química médica y parasitología.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

ÁLVAREZ, G.; VARELA, J.; CRUCES, E.; FERNÁNDEZ, M.; GABAY, M.; LEAL, S.M.; ESCOBAR, P.; SANABRIA, L.; SERNA, E.; TORRES, S.; FIGUEREDO THIEL, S.J.; YALUFF, G.; VERA DE BILBAO, N.I.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.  
Identification of new amide containing thiazole as drug candidate for treatment of Chagas' disease. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 59, p.: 1398 - 1404, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00664804 ; DOI: 10.1128/AAC.03814-14



SCOPUS



Completo

BRITO OLIVEIRA, M.; CALIXTO, G.; GRAMINHA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; CHORILLI, M.

Development, characterization and in vitro biological performance of fluconazole-loaded microemulsions for the topical treatment of cutaneous leishmaniasis. BioMed Research International, v.: 2015 396894, p.: 1 - 12, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 23146133 ; DOI: 10.1155/2015/396894



SCOPUS



Completo

BARRIGA-GONZÁLEZ, G.; OLEA-AZAR, C.; ZUÑIGA-LÓPEZ, M.C.; FOLCH-CANO, C.; AGUILERA-VENEGAS, B.; PORCAL W.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Spin Trapping: An Essential Tool for the Study of Diseases Caused by Oxidative Stress. Current Topics in Medicinal Chemistry, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680266



SCOPUS

Completo

ÁLVAREZ, G.; AGUIRRE-LOPEZ, B.; MARTÍNEZ, J.; CABRERA, N.; PÉREZ-DÍAZ, L.; TUENA DE GÓMEZ-PUYOU, M.; GÓMEZ-PUYOU, A.; PÉREZ-MONTFORT, R.; GARAT, B.; MERLINO, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

New chemotypes as Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase inhibitors: a deeper insight into the mechanism of inhibition. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, v.: 29, p.: 198 - 204, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14756366 ; DOI: 10.3109/14756366.2013.765415



SCOPUS



Completo

CALZADA, V.; LECOT, N.; GARCÍA, M.F.; CABRERA, M.; CAMACHO, X.; TASSANO, M.; CASTELLI, R.; CZERWONOGORA, A.; GOICOCHEA, E.; GONZALEZ, M.; CABRAL, P.; CERECETTO, H.

Cursos masivos: ampliando expectativas. Educación Química, v.: 25, p.: 254 - 257, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0187893X

SCOPUS

latindex



Completo

BENÍTEZ, D.; CASANOVA, G.; CABRERA, G.; GALANTI, N.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Initial studies on mechanism of action and cell death of active N-oxide-containing heterocycles in Trypanosoma cruzi epimastigotes in vitro. Parasitology, v.: 141 5, p.: 682 - 696, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00311820 ; DOI: 10.1017/S003118201300200X



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

COUTO, M.; CABRERA, M.; ECHEVERRIA, G.A.; PIRO, OE; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

A serendipitous one-step conversion of 3H-1,2-dithiole-3-thione to (E)-3-[1-(alkylthio)alkylidene]-3H-1,2-dithiole: an experimental and theoretical study. Molecular Diversity, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13811991 ; DOI: 10.1007/s11030-013-9499-x



SCOPUS



Completo

CELANO, L.; CARABIO, C.; FRACHE, R.; CATALDO, N.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Arylnitroalkenes as scavengers of macrophage-generated oxidants. European Journal of Medical Chemistry, v.: 74, p.: 31 - 40, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2013.12.029



SCOPUS



Completo

ÁLVAREZ, G.; VARELA, J.; MÁRQUEZ, P.; GABAY, M.; ARIAS RIVAS, C.E.; CUCHILLA, K.; ECHEVERRIA, G.A.; PIRO, O.E.; CHORILLI, M.; LEAL, S.M.; ESCOBAR, P.; SERNA, E.; TORRES, S.; YALUFF, G.; BILBAO, N.I.V.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Optimization of anti-trypanosomatid agents: Identification of non-mutagenic drug candidates with in vivo activity. Journal of Medicinal Chemistry, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623



SCOPUS

Completo

TROCHINE, A.; ÁLVAREZ, G.; CORRE, S.; FARAL-TELLO, P.; DURÁN, R.; BATTHYANY, C.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; ROBELLO, C.

Trypanosoma cruzi chemical proteomics using immobilized benzimidazole. Experimental Parasitology, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144894 ; DOI: 10.1016/j.exppara.2014.03.013



SCOPUS



Completo

GIGLIO, J.; DEMATTEIS, S.; FERNÁNDEZ, S.; CERECETTO, H.; REY, A.

Synthesis and evaluation of a new  $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ -tricarbonyl complex bearing the 5-nitroimidazol-1-yl moiety as potential hypoxia imaging agent. *Journal of labelled compounds & radiopharmaceuticals*, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03624803 ; DOI: 10.1002/jlcr.3195



SCOPUS



Completo

GABAY, M.; CABRERA, M.; DI MAIO, R.; PAÉZ, J.A.; CAMPILLO, N.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Mutagenicity of N-oxide containing heterocycles and related compounds: experimental and theoretical studies. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15680266



SCOPUS

Completo

VARELA, J.; SERNA, E.; TORRES, S.; YALUFF, G.; VERA DE BILBAO, N.I.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

In vivo anti-Trypanosoma cruzi activity of hydro-ethanolic extract and isolated active principles from Aristeguetia glutinosa and mechanism of action studies. *Molecules*, v.: 19, p.: 8488 - 8502, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14203049



SCOPUS

Completo

TAPIA, R.A.; SALAS, C.O.; VÁZQUEZ, K.; ESPINOSA-BUSTOS, C.; SOTO-DELGADO, J.; VARELA, J.; BIRRIEL, E.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; PAULINO, M.

Synthesis and biological characterization of new aryloxyindole-4,9-diones as potent trypanosomicidal agents. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 24, p.: 3919 - 3922, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X



SCOPUS

Completo

LAVAGGI, M.L.; COUTO, M.; RÍOS, N.; INGOLD, M.; CROCE, F.; ÁLVAREZ, G.; CABRERA, M.; LÓPEZ, V.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Uso de seminarios experimentales como apoyo al primer curso teórico de Química Orgánica. *Educación Química*, 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0187893X



Completo

COUTO, M.; GARCÍA, M.F.; LECOT, N.; TASSANO, M.; CASTELLI, R.; CAMACHO, X.; CABRERA, M.; CABRAL, P.; CALZADA, V.; CERECETTO, H.

Incorporación de laboratorios al primer curso de Química de las Licenciaturas de la Facultad de Ciencias-Universidad de la República. *Anuario Latinoamericano de Educación en Química*, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

IRAZOQUI, I.; RODRÍGUEZ, A.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; GABAY, M.; M. L. LAVAGGI; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Anaerobic metabolism of the agro-pesticide Nitroxinil by bovine ruminal fluid. Drug Metabolism Letters, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18723128



Completo

FERNÁNDEZ, S.; BERCHESI, A.; TEJERÍA, E.; SANZ, I.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; M. L. LAVAGGI; REY, A.

Preparation and biological evaluation of 99mTc-labelled phenazine dioxides as potential tracers for hypoxia imaging. Current Radiopharmaceuticals, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18744710



Completo

ÁLVAREZ, G.; AGUIRRE-LOPEZ, B.; CABRERA, N.; MARINS, E.B.; TINOCO, L.; BATTHYANY, C.I.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; PÉREZ-MONTFORT, R.; TUENA DE GÓMEZ-PUYOU, M.; GÓMEZ-PUYOU, A.

1,2,4-Thiadiazol-5(4H)-ones: A new class of selective inhibitors of Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase. Study of the mechanism of inhibition. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, v.: 28, p.: 981 - 989, 2013

Palabras clave: TIM; inhibitor

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14756366 ; DOI: 10.3109/14756366.2012







Completo

HERNÁNDEZ, P.; ROJAS, R.; GILMAN, R.H.; SAUVAIN, M.; LIMA, L.M.; BARREIRO, E.J.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Hybrid furoxanyl N-acylhydrazone derivatives as hits for the development of neglected diseases drug candidates. European Journal of Medical Chemistry, v.: 59, p.: 64 - 74, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2012.10.047







Completo

FERNÁNDEZ, S.; DEMATTEIS, S.; GIGLIO, J.; CERECETTO, H.; REY, A.

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of two novel 68Ga-labelled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia. Nuclear Medicine and Biology, v.: 40, p.: 273 - 279, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051 ; DOI: 10.1016/j.nucmedbio.2012.11.003







Completo

GONDA, M.; NIEVES, M.; NUNES, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Phenazine N,N0-dioxide scaffold as selective hypoxic cytotoxin pharmacophore. Structural modifications looking for further DNA topoisomerase II-inhibition activity. Medicinal Chemistry Communications, v.: 4, p.: 595 - 607, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20402511 ; DOI: 10.1039/C3MD00022B





Completo

BOT, C.; HALL, B.S.; ÁLVAREZ, G.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; WILKINSON, S.R.

Evaluating 5-nitrofurans as trypanocidal agents. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v.: 57, p.: 1638 - 1647, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00664804 ; DOI: 10.1128/AAC.02046-12



SCOPUS



Completo

GUERRA, A.; GONZÁLEZ-NARANJO, P.; CAMPILLO, N.E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; PÁEZ, J.A.

Artificial neural networks based on CODES descriptors in pharmacology: Identification of novel trypanocidal drugs against Chagas disease. *Current Computer-Aided Drug Design*, v.: 9, p.: 130 - 140, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15734099 ; DOI: 10.2174/157340913804998748



SCOPUS



Completo

BENÍTEZ, J.; CAVALCANTI DE QUEIROZ, A.; CORREIA, I.; ALVES, M.A.; ALEXANDRE-MOREIRA, M.S.; BARREIRO, E.; LIMA, L.M.; VARELA, J.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MORENO, V.; PESSOA, J.C.; GAMBINO, D.

New oxidovanadium(IV) N-acylhydrazones: Promising antileishmanial and antitrypanosomal agents. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 62, p.: 20 - 27, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2012.12.036



SCOPUS



Completo

FERNÁNDEZ, M.; BECCO, L.; CORREIA, I.; BENÍTEZ, J.; PIRO, O.E.; ECHEVERRÍA, G.A.; MEDEIROS, A.; COMINI, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MORENO, V.; PESSOA, J.C.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Oxidovanadium(IV) and dioxidovanadium(V) complexes of tridentate salicylaldehyde semicarbazones: searching for prospective antitrypanosomal agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 127, p.: 150 - 160, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2013.02.010



SCOPUS



Completo

TORRES, E.; MORENO, E.; GALIANO, SILVIA; DEVARAPALLY, GOUTHAM; CRAWFORD, PHILIP W.; AZQUETA, A.; ARBILLAGA, LEIRE; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; DI MAIO, R.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ALDANA, I.; MONGE, A.; PÉREZ-SILANES, S.

Novel quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as new potential antichagasic agents. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 66, p.: 324 - 334, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2013.04.065



SCOPUS



Completo

FERNÁNDEZ, M.; VARELA, J.; CORREIA, I.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; CASTIGLIONI, JORGE; MORENO, V.; COSTA PESSOA, JOAO; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GAMBINO, D.

A new series of heteroleptic oxidovanadium(IV) compounds with phenanthroline-derived co-ligands: selective *Trypanosoma cruzi* growth inhibitors. *Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions*, v.: 42, p.: 11900 - 11911, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03009246 ; DOI: 10.1039/c3dt50512j



Completo

DIB, NAHIR; FERNÁNDEZ, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; DURANTINI, E.; OTERO, L.; SANTO, M.

Evaluation of different PAMAM dendrimers as molecular vehicle of 1,2,4-triazine Noxide derivative with potential antitumor activity. Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09230750 ; DOI: 10.1007/s10847-013-0324-z



Completo

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; CELANO, L.; THOMSON, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Biotransformation of Phenazine 5,10-Dioxides under Hypoxic Conditions as an Example of Activation of Anticancer Prodrug: An Interdisciplinary Experiment for Biochemistry or Organic Chemistry. Journal of Chemical Education, v.: 90, p.: 1388 - 1391, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00219584 ; DOI: 10.1021/ed3006488



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

LAVAGGI, M.L.; GONDA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

N- and O-Reaction of 2-amino and 2-hydroxyphenazine 5,10-dioxide via microwave irradiations. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1145 - 1155, 2013

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19846835 ; DOI: 10.5935/rvq.v5i6.476

<http://www.uff.br/rvq>



Completo

RIOS, N.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MERLINO, A.; PORCAL, W.

Identification of novel benzimidazole derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents: solid-phase synthesis, SAR and molecular docking studies. Future Medicinal Chemistry (E), v.: 5, p.: 1719 - 1732, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17568927 ; DOI: 10.4155/fmc.13.160



Completo

CERECETTO, V.; DIAZ-VIRAQUÉ, F.; IRAZOQUI, I.; RODRÍGUEZ, A.; CAJARVILLE, C.; REPETTO, J. L. ; M. L. LAVAGGI; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Anaerobic biotransformation of N-oxide containing aromatic heterocycles by bovine ruminal fluid. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1134 - 1144, 2013

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19846835 ; DOI: 10.5935/rvq.v5i6.472

<http://www.uff.br/RVQ/index.php/rvq>



Completo

HONORATO, S.B.; PORCAL W.; MERLINO, A.; ELLENA, J; CERECETTO, H.; AYALA, A; GONZÁLEZ, M.

Understanding the solid forms of 5E-phenylethenylbenzofuroxan with different in vivo anti-T. cruzi activity. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1179 - 1190, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio cristalino de fármacos

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19846835 ; DOI: 10.5935/rvq.v5i6.543

<http://www.uff.br/RVQ/index.php/rvq/issue/view/33>



Completo

ORTEGA, A.; MÍGUEZ, M.; CERECETTO, H.

¿Qué, para qué y cómo enseñar Química Analítica?. Anuario Latinoamericano de Educación en Química, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

PARRILHA, G.L.; DIAS, R.P.; ROCHA, W.R.; MENDES, I.C.; BENÍTEZ, D.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MELO, C.M.L.; NEVES, J.K.A.L.; PEREIRA, V.R.A.; BERALDO, H.

2-Acetylpyridine- and 2-benzoylpyridine-derived thiosemicarbazones and their antimony(III) complexes exhibit high anti-trypanosomal activity. Polyhedron, v.: 31, p.: 614 - 621, 2012

Palabras clave: Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02775387 ; DOI: 10.1016/j.poly.2011.10.018



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

A. MERLINO; D. BENÍTEZ; CAMPILLO N. E.; PÁEZ J.A.; TINOCO L. W.; ; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Amidines bearing benzofuroxan or benzimidazole 1,3- dioxide core scaffolds as Trypanosoma cruzi-inhibitors: Structural basis for their interactions with cruzipain.. MedChemComm, v.: 3, p.: 90 - 101, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20402503 ; DOI: 10.1039/C1MD00223F



Completo

D. BENÍTEZ; LAVAGGI, M; GAMBINO, D; M.H.TORRE; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Effect of complexation of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides with palladium and copper on their Anti-T. cruzi activity. Medicinal Chemistry Research, v.: 21 7, p.: 1439 - 1444, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523 ; DOI: 10.1007/s00044-011-9660-y



Completo

GIGLIO, J.; FERNÁNDEZ, S.; PIETZSCH, H.-J.; DEMATTEIS, S.; MORENO, M.; PACHECO, J.P; CERECETTO, H.; REY, A.

Synthesis, in vitro and in vivo characterization of novel <sup>99m</sup>Tc-4+1 labeled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia. Nuclear Medicine and Biology, v.: 39 5, p.: 679 - 686, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051 ; DOI: 10.1016/j.nucmedbio.2011.12.012



Completo

VARELA, J.; ALVES LESSA, J.; LAVAGGI, M.L.; BERALDO, H.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Coordination of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides to antimony (III) as a strategy for anti-T. cruzi activity improvement. Medicinal Chemistry Research, v.: 21 12, p.: 4120 - 4128, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523 ; DOI: 10.1007/s00044-011-9955-z



Completo

HERNÁNDEZ, P.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CELANO, L.; RODRIGUES DA COSTA, T.; THOMSON, L.; BOLLATI, M.; MIRANDA, A.L.; LIMA, L.M.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Discovery of New Orally Effective Analgesic and Antiinflammatory Hybrid Furoxanyl N-acylhydrazone Derivatives. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 20 6, p.: 2158 - 2171, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2012.01.034



SCOPUS



Completo

DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; GALIZZI, M.; MALAYIL, L.; DOCAMPO, R.; FACCIO, R.; GAMBINO, D.; OTERO, L.

Bisphosphonate metal complexes as selective inhibitors of Trypanosoma cruzi farnesyl diphosphate synthase. *Dalton Transactions*, v.: 41 21, p.: 6468 - 6476, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14779226 ; DOI: 10.1039/c2dt12179d



SCOPUS



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; REY, A.; CERECETTO, H.

Influence of ligand denticity on the properties of novel (99m)Tc(I)-carbonyl complexes. Application to the development of radiopharmaceuticals for imaging hypoxic tissue. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 20, p.: 4040 - 4049, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Fármacos de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2012.05.010



SCOPUS



Completo

ROSS, F.; HERNÁNDEZ, P.; PORCAL, W.; LÓPEZ, V.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; BASIKA, T.; CARMONA C; FLÓ M; MAGGIOLI, G; BONILLA M; GLADYSHEV, V.N.; BOIANI, M.; SALINAS G

Identification of thioredoxin glutathione reductase inhibitors that kill cestode and trematode parasites. *PLoS ONE*, v.: 7 4, 2012

*Palabras clave:* thioredoxin glutathione reductase; furoxan; thiadiazole; cestode; trematode

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Public Library of Science ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0035033

<http://www.plosone.org>



SCOPUS



Completo

SANTANA A.; RÍOS, J.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; CAJARVILLE, C.; REPETTO J.L.

Uso de extractos etanólicos de Schinus longifolius (Molle) y Eucalyptus grandis (Eucalipto) para modular la fermentación in vitro y la degradación proteica estimada por la concentración de N amoniacal. *Revista Veterinaria*, v.: 48 187, p.: 15 - 19, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

ISSN: 16684834

SCOPUS



Completo

VARELA, J.; LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; RODRÍGUEZ, M.A.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.  
Bioactive-guided identification of labdane diterpenoids from aerial parts of *Aristeguetia glutinosa* as anti-trypanosoma cruzi agents.  
Natural Product Communications, v.: 7 9, p.: 1139 - 1142, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aislamiento de productos naturales bioactivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1934578X



SCOPUS

Completo

DOS SANTOS, J. L.; LANARO, C.; CHELUCCI, R.C.; GAMBERO, S.; LONGHIN BOSQUESI, P.; SANTANA REIS, J.; LIMA, L.M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA COSTA, F.; CHUNG, M.C.

Design, Synthesis and Pharmacological Evaluation of Novel Hybrid Compounds to Treat Sickle Cell Disease Symptoms. Part II Furoxan derivatives. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 55 17, p.: 7583 - 7592, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; DOI: 10.1021/jm300602n



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Quinoxaline derivatives: A patent review (2006-present). Expert Opinion on Therapeutic Patents, v.: 22 11, p.: 1289 - 1302, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13543776 ; DOI: 10.1517/13543776.2012.724677



SCOPUS



Completo

SANTOS, D.; PARAJÓN-COSTA, B; ROSSI, M.; CARUSO, F; BENÍTEZ, D.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GÓMEZ, N.; CAPUTTO, M.E.; MOGLIONI, A.; MOLTRASIO, G.Y.; FINKIELSZTEIN, L.M.; GAMBINO, D.

Activity on *Trypanosoma cruzi*, erythrocytes lysis and biologically relevant physicochemical properties of Pd(II) and Pt(II) complexes of thiosemicarbazones derived from 1-indanones. Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 117, p.: 270 - 276, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2012.08.024.



SCOPUS



Completo

CALZADA, V.; LECOT, N.; GARCÍA, M.F.; REZZANO, E.; LAVAGGI, M.L.; CZERWONOGORA, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; CABRAL, P.

Enseñanza de química en modalidad semipresencial: Nuevas experiencias. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 175 - 178, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

CABRERA, M.; LOPEZ, G.V.; GÓMEZ, L.E.; BREIJO, M.; PINTOS, C.; BOTTI, H.; RAYMONDO, S.; VETTORAZZI, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; RUBBO, H.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Genetic toxicology and preliminary in vivo studies of nitric oxide donor tocopherol analogs as potential new class of antiatherogenic agents. Drug and Chemical Toxicology, v.: 34, p.: 285 - 293, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01480545 ; DOI: 10.3109/01480545.2010



SCOPUS



Completo

GIGLIO, J.; FERNÁNDEZ, S.; REY, A.; CERECETTO, H.

Synthesis and biological characterization of novel dithiocarbamate containing 5-nitroimidazole 99mTc-complexes as potential agents for targeting hypoxia. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 21, p.: 394 - 397, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X ; DOI: 10.1016/j.bmcl.2010.10.130



SCOPUS



Completo

BLANCO, F.; FERREIRA, A.M.; LOPEZ, G.V.; BONILLA, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; TROSTCHANSKY, A.; RUBBO, H.

6-Methylnitroarachidonate: a novel esterified nitroalkene that potently inhibits platelet aggregation and exerts cGMP-mediated vascular relaxation.. *Free Radical Biology and Medicine*, v.: 50 3, p.: 411 - 418, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08915849 ; DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2010.11.031



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Novel compounds to combat trypanosomatid infections: A medicinal chemical perspective. *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, v.: 21, p.: 699 - 715, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13543776 ; DOI: 10.1517/13543776.2011.565334



SCOPUS



Completo

ISASMENDI, M.; KREMENCHUZKY, L.; PERILLO, I.A.; CERECETTO, H.; BLANCO, M.M.

Efficient cesium carbonate promoted N-alkylations of aromatic cyclic imides under microwave irradiation. *Synthesis*, v.: 4, p.: 571 - 576, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1414915X ; DOI: 10.1055/s-0030-1258398



Completo

ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MAYA, JD; RODRÍGUEZ, J.

Potent 5-nitrofurán derivatives inhibitors of *Trypanosoma cruzi* growth: Electrochemical, spectroscopic and biological studies. *Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy*, v.: 79, p.: 312 - 319, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13861425 ; DOI: 10.1016/j.saa.2011.02.007



SCOPUS



Completo

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; PACHÓN, G.; RODRÍGUEZ, J.; RAYMONDO, S.; PACHECO, J.P.; CASCANTE, M.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Novel Phenazine 5,10-Dioxides Release OH in Simulated Hypoxia and Induce Reduction of Tumour Volume In Vivo.. *ISRN Pharmacology*, v.: 2011, p.: 314209, 2011

*Palabras clave:* Antitumorales

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20905173 ; DOI: 10.5402/2011/314209

[www.nci.nlm.gov](http://www.nci.nlm.gov)



Completo

CAPUTTO, M.E.; FABIAN, L.E.; BENÍTEZ, D.; MERLINO, A.; RIOS, N.; CERECETTO, H.; MALTRASIO, G.Y.; MOGLIONI, A.; GONZÁLEZ, M.; FINKIELSZTEIN, L.M.

Thiosemicarbazones derived from 1-indanones as new anti-Trypanosoma cruzi agents.. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 19 22, p.: 6818 - 6826, 2011

Palabras clave: Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2011.09.037



SCOPUS



Completo

DA CUNHA, J.; LAVAGGI, M.L.; ABASALO, M.I.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

2D- and 3D-Quantitative Structure-Activity Relationship Studies for a Series of Phenazine N,N'-Dioxide as Antitumour Agents.. Chemical Biology and Drug Design, v.: 78 6, p.: 960 - 968, 2011

Palabras clave: QSAR

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17470285 ; DOI: 10.1111/j.1747-0285.2011.01237.x.



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LAVAGGI, M.L.; CZERWONOGORA, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Evaluación continua en un curso de grado de química orgánica a través de la plataforma Moodle. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 269 - 274, 2011

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

ISSN: 0328087X



Completo

BENÍTEZ, D.; PEZAROGLO, H.; MARTÍNEZ, V.; CASANOVA, G.; CABRERA, G.; GALANTI, N.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Study of Trypanosoma cruzi epimastigote cell death by NMR-visible mobile lipid analysis NMR-visible mobile lipid analysis. Parasitology, v.: 138, 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio de mecanismo de acción de fármacos

ISSN: 00311820 ; DOI: 10.1017/S0031182011002150



SCOPUS



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Antiparasitic prodrug nifurtimox: revisiting its activation mechanism.. Future Microbiology, v.: 6 8, p.: 847 - 850, 2011

Palabras clave: Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17460913 ; DOI: 10.2217/FMB.11.74.



SCOPUS



Completo

BENÍTEZ, D.; CABRERA, M.; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; LAVAGGI, M.L.; DI MAIO, R.; YALUFF, G.; TORRES, S.; FERREIRA, M.E.; VERA DE BILBAO, N.; TORRES, E.; PÉREZ-SILANES, S.; SOLANO, B.; MORENO, E.; ALDANA, I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.

3-Trifluoromethylquinoxaline N,N'-dioxides as anti-trypanosomatid agents. Identification of optimal anti-T. cruzi agents and mechanism of action studies.. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 54 10, p.: 3624 - 3636, 2011

Palabras clave: Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; DOI: 10.1021/jm2002469



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, A.; IRAZOQUI, I.; ÁLVAREZ, G.; CAJARVILLE, C.; REPETTO, J. L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.  
Anaerobic biotransformation of nitro-compounds to amines by bovine rumen fluid. *Green and Sustainable Chemistry*, v.: 1, p.: 47 - 53, 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotransformaciones

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 21606951 ; DOI: 10.4236/gsc.2011.13009



Completo

TERRA MARTINS, F; AYALA, A; PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; ELLENA, J  
Structural relationships in the solid state of the anti-chagas agent (E)-phenylethenylbenzofuroxan. *Molecular Diversity*, v.: 14, p.: 643 - 652, 2010

*Palabras clave:* Solid State; Crystal Structure; Benzofuroxan Derivative

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13811991 ; DOI: 10.1007/s11030-009-9202-4



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; CASTRO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.  
New heteroaryl nitrones with spin-trap properties: Identification of a 4-furoxanyl derivative with excellent properties to be used in biological systems. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 18, p.: 795 - 802, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.11.053



SCOPUS



Completo

GRAEBIN, C.S.; MADEIRA, M. F.; YOKOYAMA-YASUNAKA, J. K.U.; MIGUEL, D.C.; ULIANA, S.R.B.; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GOMES DA ROSA, R.; EIFLER-LIMA, V. L.  
Synthesis and in vitro activity of limonene derivatives against Leishmania and Trypanosoma. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45, p.: 1524 - 1528, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.12.061



SCOPUS



Completo

GERPE, A.; BOIANI, L.; HERNÁNDEZ, P.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.  
Naftifine-analogues as anti-Trypanosoma cruzi agents. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45, p.: 2154 - 2164, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2010.01.052



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; PIACENZA, L.; HERNÁNDEZ, P; BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.  
Mode of action of Nifurtimox and N-oxide-containing heterocycles against Trypanosoma cruzi: is oxidative stress involved?. *Biochemical Pharmacology*, v.: 79, p.: 1736 - 1745, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00062952 ; DOI: 10.1016/j.bcp.2010.02.009



SCOPUS



Completo

RODRIGUES, C.; BATISTA, A.A.; ELLENA, J.; CASTELLANO, EE; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; TEIXEIRA, L.R.; BERALDO, H.

Coordination of nitro-thiosemicarbazones to ruthenium(II) as a strategy for anti-trypanosomal activity improvement. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45, p.: 2847 - 2853, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Bioinorgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2010.03.005



SCOPUS



Completo

ÁLVAREZ, G.; GERPE, A.; BENÍTEZ, D.; GARIBOTTO, F.; ZACCHINO, S.; GRAEBIN, C.S.; GOMES DA ROSA, R.; EIFLER-LIMA, V. L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

New limonene-hybrid derivatives with anti-T. cruzi activity. *Letters in Drug Design and Discovery*, v.: 7, p.: 452 - 460, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15701808 ; DOI: 10.2174/157018010791306524



SCOPUS



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Synthetic Medicinal Chemistry in Chagas' Disease: Compounds at The Final Stage of "Hit-To-Lead" Phase. *Pharmaceuticals*, v.: 3, p.: 810 - 838, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes antiparasitarios

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14248247 ; DOI: 10.3390/ph3040810

[www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals](http://www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals)

SCOPUS



Completo

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; PACHÓN, O.G.; CASCANTE, M.; BRUNO, AM; PIETRASANTA, L.I.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Study of benzo[a]phenazine 7,12-dioxide as selective hypoxic cytotoxin-scaffold. Identification of aerobic-antitumoral activity through DNA fragmentation. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 18, p.: 4433 - 4440, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes antitumorales

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2010.04.074



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, J.; OLEA-AZAR, C.; ZAPATA-TORRES, G.; MENDIZÁBAL, F.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Theoretical EPR study of Nitroindazoles: 3-Alkoxy, 3-Hydroxy and 3-Oxo Derivatives. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 21, p.: 1937 - 1944, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopia y Química Teórica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01035053 ; DOI: 10.1590/S0103-50532010001000020



SCOPUS

latindex



Completo

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CROCE, F.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNÁNDEZ, M; PINTOS, C; RAYMONDO, S; BOLLATI, M.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; PIRO, OE; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Identification of chalcones as in vivo liver monofunctional phase II enzymes inducers. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 18, p.: 5391 - 5399, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes Quimiopreventivos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2010.05.033



SCOPUS



Completo

VICENTE, E.; DUCHOWICZ, P.R.; BENÍTEZ, D.; CASTRO, E.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.  
Anti-T. cruzi activities and QSAR studies of 3-arylquinoxaline-2-carbonitrile di-N-oxides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 20, p.: 4831 - 4835, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios de relación estructura-actividad

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X ; DOI: 10.1016/j.bmcl.2010.06.101



SCOPUS



Completo

MERLINO, A.; BENÍTEZ, D.; CHAVEZ, S.; DA CUNHA, J.; HERNÁNDEZ, P.; TINOCO, L.W.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.  
Development of second generation amidinohydrazones, thio- and semicarbazones as Trypanosoma cruzi-inhibitors bearing benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide core scaffolds. *MedChemComm*, v.: 1, p.: 216 - 228, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de agentes anti-T. cruzi

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 20402503 ; DOI: 10.1039/C0MD00085J



SCOPUS



Completo

DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; PARAJÓN-COSTA, B.; CASTIGLIONI, J.; GALIZZI, M.; DOCAMPO, R.; OTERO, L.; GAMBINO, D.  
Risedronate metal complexes potentially active against Chagas disease. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 104, p.: 1252 - 1258, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2010.08.004



SCOPUS



Completo

LAVAGGI, M.L.; NIEVES, M.; CABRERA, M.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Structural modifications on the phenazine N,N'-dioxide-scaffold looking for new selective hypoxic cytotoxins. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45, p.: 5362 - 5369, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2010.08.061



SCOPUS



Completo

ÁLVAREZ, G.; AGUIRRE-LOPEZ, B.; VARELA, J.; CABRERA, M.; MERLINO, A.; LOPEZ, G.V.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; CABRERA, N.; PÉREZ-MONTFORT, R.; TUENA DE GÓMEZ-PUYOU, A.; GÓMEZ-PUYOU, A.

Massive screening yields novel and selective T. cruzi triosephosphate isomerase dimer-interface-irreversible inhibitors with anti-trypanosomal activity. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45, p.: 5767 - 5772, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2010.09.034



SCOPUS



Completo

MERLINO, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Targets for Anti-T. cruzi Drugs in the Post-Genomic Era. *Current enzyme inhibition*, v.: 6, p.: 195 - 210, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15734080 ; DOI: 10.2174/157340810794578533

SCOPUS



Completo

GERPE, A.; BOLLINI, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

A convenient route to primary (Z)-allyl amines and homologues. *Synthetic Communications*, v.: 39, p.: 29 - 47, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* en prensa ; *ISSN:* 00397911 ; *DOI:* 10.1080/00397910802369596 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS



Completo

BOIANI, L.; GERPE, A.; ARÁN, VJ; TORRES DE ORTIZ, S.; SERNA, E.; VERA DE BILBAO, N.; SANABRIA, L.; YALUFF, G.;

NAKAYAMA, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; MAYA, JD; MORELLO, A; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

In vitro and In vivo Antitrypanosomatid Activity of 5-Nitroindazoles. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 1034 - 1040, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02235234 ; *DOI:* 10.1016/j.ejmech.2008.06.024 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, J.; GERPE, A.; AGUIRRE, G; KEMMERLING, U.; PIRO, OE; ARÁN, VJ; MAYA, JD; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Study of 5-nitroindazoles anti-Trypanosoma cruzi mode of action: electrochemical behaviour and ESR spectroscopic studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 1545 - 1553, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02235234 ; *DOI:* 10.1016/j.ejmech.2008.07.018 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS



Completo

VIEITES, M; OTERO, L; SANTOS, D.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; KEMMERLING, U.; MORELLO, A; MAYA, JD; GAMBINO, D.

Platinum-based complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl)acroleinethiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 103, p.: 411 - 418, 2009

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Compuestos de Coordinación

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01620134 ; *DOI:* 10.1016/j.jinorgbio.2008.12.004



SCOPUS



Completo

ROMEIRO, N.C.; AGUIRRE, G; HERNÁNDEZ, P.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ALDANA, I.; PÉREZ-SILANES, S.; MONGE, A.; BARREIRO, E.J.; LIMA, L.M.

Synthesis, trypanocidal activity and docking studies of novel quinoxaline-N-acylhydrazones, designed as cruzain inhibitors candidates. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 641 - 652, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09680896 ; *DOI:* 10.1016/j.bmc.2008.11.065



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; CROCE, F.; DEPAULA, S.; RODRÍGUEZ, M.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

o-Nitroanilines as major metabolic products of anti-T. cruzi 5-phenylethynylbenzofuroxans in microsomal and cytosolic fractions of rat hepatocytes and in whole parasitic cells. *Xenobiótica*, v.: 39, p.: 236 - 248, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00498254 ; *DOI:* 10.1080/00498250802691535



SCOPUS



Completo

URQUIOLA, C.; VIEITES, M.; TORRE, M. H.; CABRERA, M.; LAVAGGI, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; SMIRCICH, P.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Cytotoxic palladium complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 1623 - 1629, 2009

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2008.12.064



SCOPUS



Completo

BOLLINI, M.; CASAL, J.J.; ÁLVAREZ, D.E.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; BRUNO, AM

New potent imidazoisoquinolinone derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents: Biological evaluation and structure-activity relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 1437 - 1444, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.01.011



SCOPUS



Completo

CABRERA, E.; MURGUIONDO M.G.; ARIAS, M.G.; ARREDONDO, C.; PINTOS, C.; AGUIRRE, G.; FERNÁNDEZ, M.; BASMADJIÁN, Y.; ROSA, R.; PACHECO, JP.; RAYMONDO, S.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

5-Nitro-2-furyl derivative actives against Trypanosoma cruzi: Preliminary in vivo studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 3909 - 3914, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.04.015



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; BOIANI, L.; MERLINO, A.; HERNÁNDEZ, P.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Second-generation of 2H-benzimidazole 1,3-dioxide derivatives as anti-trypanosomatid agents: Synthesis, biological evaluation, and mode of action studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 4426 - 4433, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.06.014



SCOPUS



Completo

ANCIZU, S.; MORENO, E.; TORRES, E.; BURGUETE, A.; PÉREZ-SILANES, S.; BENÍTEZ, D.; VILLAR, R.; SOLANO, B.; MARÍN, A.; ALDANA, I.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.

Heterocyclic-2-carboxylic acid (3-cyano-1,4-di-N-oxidequinoxalin-2-yl)amide Derivatives as Hits for the Development of Neglected Disease Drugs. *Molecules*, v.: 14, p.: 2256 - 2272, 2009

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14203049 ; DOI: 10.3390/molecules14062256

<http://www.mdpi.com/1420-3049/14/6/2256/>



SCOPUS



Completo

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Cytotoxic, mutagenic and genotoxic effects of new anti-T. cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans. Contribution of phase I metabolites on the mutagenicity induction. *Toxicology Letters*, v.: 190, p.: 140 - 149, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03784274 ; DOI: 10.1016/j.toxlet.2009.07.006



SCOPUS



Completo

PAGANO, M.; DEMORO, B.; TOLOZA, J.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; GAMBINO, D.; OTERO, L.

Effect of ruthenium complexation on trypanocidal activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 4937 - 4943, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.08.008



SCOPUS



Completo

GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; BENÍTEZ, D.; BOIANI, L.; QUIROGA, M.; HERNÁNDEZ, P.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

5-Nitrofuranes and 5-nitrothiophenes with anti-T. cruzi activity and ability to accumulate squalene. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 7500 - 7509, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.09.013



SCOPUS



Completo

CASTRO, D.; BOIANI, L.; BENÍTEZ, D.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GIL, C.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; PORCAL, W.

Anti-trypanosomatid benzofuroxans and deoxygenated analogues: Synthesis using polymer-supported triphenylphosphine, biological evaluation and mechanism of action studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 5055 - 5065, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.09.009



SCOPUS



Completo

LÓPEZ, V.; GÓMEZ, L.E.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; GILES, K.; ATKINSON, J.; GONZÁLEZ, M.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.

Interaction studies between human alpha-tocopherol transfer protein and nitric oxide donor tocopherol analogues with LDL-protective activity. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 8143 - 8148, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.10.046



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, J.; ARÁN, VJ.; BOIANI, L.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MAYA, JD; CARRASCO-POZO, C.; SPEISKY COSOY, H.

New potent 5-nitroindazole derivatives as inhibitors of *Trypanosoma cruzi* growth: synthesis, biological evaluation, and mechanism of action studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 8186 - 8196, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.10.030



SCOPUS



Completo

LAVAGGI, ML; CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Differential enzymatic reductions governing the differential hypoxia-selective cytotoxicities of phenazine 5,10-dioxides. *Chemical Research in Toxicology* (Washington), v.: 21, p.: 1900 - 1906, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* en prensa ; ISSN: 0893228X ; DOI: 10.1021/tx800199v ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

PACHÓN, O.G.; AZQUETA, A.; LAVAGGI, M.L.; LÓPEZ DE CERAÍN, A.; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; CENTELLES, J.J.; CASCANTE, M.

Antitumoral effect of phenazine N5,N10-dioxide derivatives on Caco-2 cells. *Chemical Research in Toxicology* (Washington), v.: 21, p.: 1578 - 1585, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0893228X ; DOI: 10.1021/tx800032k ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

New trypanocidal hybrid compounds from the association of hydrazones moieties and benzofuroxan heterocycle. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 16, p.: 6995 - 7004, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

LAVAGGI, M.L.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; ORELLI, L.; GARCÍA, B.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Pyrimido[1,2-a]quinoxaline 6-oxide and phenazine 5,10-dioxide derivatives and related compounds as growth inhibitors of *Trypanosoma cruzi*. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 1737 - 1741, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; MERLINO, A.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; FAGIOLINO, P.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Development of a HPLC method for the determination of antichagasic phenylethenylbenzofuroxans and its major synthetic secondary products in the chemical production processes. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, v.: 47, p.: 88 - 94, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 07317085 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VIEITES, M.; OTERO, L.; SANTOS, D.; TOLOZA, J.; FIGUEROA, R.; NORAMBUENA, E.; OLEA-AZAR, C.; AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.D.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Platinum(II) metal complexes as potential anti-*Trypanosoma cruzi* agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 102, p.: 1033 - 1043, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOIANI, L.; DAVIES, C.; ARREDONDO, C.; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A.; BOIANI, M.; PACHECO, J.P.; BASOMBRÍO, M.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

In vivo studies of 5-arylethenylbenzofuroxans in acute murine models of Chagas disease. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 2229 - 2237, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; MAYA, JD; MORELLO, A; RIGOL, C; BARRIGA, G.; RODRÍGUEZ, J.; FOLCH, C.; NORAMBUENA, E.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.

Insight into the bioreductive mode of action of antitrypanosomal 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones. *Medicinal Chemistry*, v.: 4, p.: 11 - 17, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0543310x ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

VIEITES, M; SMIRCICH, P.; PARAJÓN-COSTA, B; RODRÍGUEZ, J.; GALAZ, V.; OLEA-AZAR, C.; OTERO, L.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GÓMEZ-BARRIO, A; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Potent in vitro anti-Trypanosoma cruzi activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes having an inhibitory effect on parasite-specific fumarate reductase. *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, v.: 13, p.: 723 - 735, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 09498257 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; MERLINO, A.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas disease: Multigram batch synthesis using a Wittig-Boden process. *Organic process research & development*, v.: 12, p.: 156 - 162, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10836160 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CATERINA, M.C.; PERILLO, I.A.; BOIANI, L; PEZAROGLO, H.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SALERNO, A.

Imidazolidines as new anti-Trypanosoma cruzi agents: Biological evaluation and structure-activity relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 16, p.: 2226 - 2234, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; ODREMAN-NUÑEZ, I.; DRAPER, P; BOIANI, L; URBINA, J.A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Heteroallyl-containing 5-nitrofuranes as new anti-Trypanosoma cruzi agents with a dual mechanism of action. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 16, p.: 569 - 577, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GASTEIGER, J.

Modeling anti-Trypanosoma cruzi activity of N-oxide containing heterocycles. *Journal Chemical Information Modeling*, v.: 48, p.: 213 - 219, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15499596 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GIGLIO, J.; PATSIS, G.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; RAPTOPOULOU, C.; PELECANOU, M.; LEÓN, E.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; REY, A.

Preparation and characterization of technetium and rhenium tricarbonyl complexes bearing the 4-nitrobenzyl moiety as potential bioreductive diagnostic radiopharmaceuticals. In vitro and in vivo studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 741 - 748, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

PÉREZ-REBOLLEDO, A.; TEIXEIRA, L.R.; BATISTA, A.A.; MANGRICH, A.S.; AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A.; SPEZIALI, N.L.; BERALDO, H.

4-Nitroacetophenone-derived thiosemicarbazones and their copper(II) complexes with significant in vitro anti-trypanosomal activity. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 939 - 948, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAÍN, A.; MONGE, A.; COSTA-FILHO, AJ; TORRE, MH

New copper-based complexes with quinoxaline N(1),N(4)-dioxide derivatives, potential antitumoral agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 102, p.: 119 - 126, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

RODRÍGUEZ, J.; OLEA-AZAR, C.; BARRIGA, G.; FOLCH, C.; GERPE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Comparative spectroscopic and electrochemical study of nitroindazoles: 3-Alcoxy, 3-hydroxy and 3-oxo derivatives. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 70, p.: 557 - 563, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

OTERO, L.; FOLCH, C.; BARRIGA, G.; RIGOL, C.; OPAZO, L.; VIEITES, M.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; NORAMBUENA, E.; OLEA-AZAR, C.

ESR, electrochemical and reactivity studies of antitrypanosomal palladium thiosemicarbazone complexes. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 70, p.: 519 - 523, 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Review: Anti-T. cruzi agents: Our experience in the evaluation of more than five hundred of compounds. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 8, p.: 1383 - 1383, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

BOIANI, L.; AGUIRRE, G.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; BERTINARIA, M.; GUGLIELMO, S. Furoxan-, Alkyl nitrate-derivatives and Related Compounds as Anti-trypanosomatid Agents. Mechanism of Action Studies. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 16, p.: 7900 - 7907, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA, A.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; CASTRO, A. Heteroaryl nitrones as drugs for neurodegenerative diseases: Synthesis, neuroprotective and free radical scavenger properties. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 51, p.: 6150 - 6159, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

FERNÁNDEZ, L.; CALDERÓN, M.; STRUMIA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SILBER, J.J.; SANTO, M. Evaluation of a new dendrimeric structure as prospective drugs carrier for intravenous administration of antichagasic active compounds. Journal of Physical Organic Chemistry, v.: 21, p.: 1079 - 1085, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08943230 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

BUCCINO, P.; LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LÓPEZ, V.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.; LÓPEZ, J.L. Química Orgánica 3D: Desarrollo de Simulaciones Interactivas y su Uso en Clase, en la Red y en Discos Compactos. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 190 - 196, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 0328087X



Completo

ÁLVEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RODRÍGUEZ, J.

Estudio de una metodología para la obtención de biodiesel a partir de grasa vacuna. Avanzada Científica, v.: 11 2-3, 2008

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10293450

<http://avanzada.idict.cu/index.php/avanzada/article/view/197/204>

Completo

MERLINO, A.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

2-Benzyl-2-methyl-2H-benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: spectroscopic and theoretical study. Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 67, p.: 540 - 549, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05848539 ; DOI: 10.1016/j.saa.2006.08.013 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

CERECETTO, H.; LÓPEZ, V.

Review: Antioxidants derived from vitamin E. An overview. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 7, p.: 315 - 338, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

OTERO, L.; SMIRCICH, P.; VIEITES, M.; CIGANDA, P.; CARDOSO SEVERINO, P.; TEREZI, H.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.; GARAT, B.

DNA conformational changes and cleavage by ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 101, p.: 74 - 79, 2007

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

GAMBINO, D.; OTERO, L.; VIEITES, M.; BOIANI, M.; GONZÁLEZ, M.; BARAN, E.J.; CERECETTO, H.

Vibrational spectra of palladium 5-nitrofuryl thiosemicarbazone complexes: Experimental and theoretical study. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 68, p.: 341 - 348, 2007

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05848539 ; DOI: 10.1016/j.saa.2006.11.043 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; MERLINO, A.; FERREIRA, A.; DI MAIO, R.; CASTRO, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Second generation of 5-ethenylbenzofuroxan derivatives as inhibitors of *Trypanosoma cruzi* growth: Synthesis, biological evaluation, and structure-activity relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 15, p.: 2768 - 2781, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

TROSTCHANSKY, A.; SOUZA, J.M.; FERREIRA, A.; FERRARI, M.; BLANCO, F.; TRUJILLO, M.; CASTRO, D.; CERECETTO, H.; BAKER, P.R.; O'DONNELL, V.B.; RUBBO, H.

Synthesis, Isomer Characterization, and Anti-Inflammatory Properties of Nitroarachidonate. *Biochemistry*, v.: 46, p.: 4645 - 4653, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00062960 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CABRERA, M.; SIMOENS, M.; FALCHI, G.; LAVAGGI, M.L.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E.; VIDAL, A.; AZQUETA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Synthetic Chalcones, Flavanones and Flavones as Antitumoral Agents: Biological Evaluation and Structure-Activity Relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 15, p.: 3356 - 3367, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

GERPE, A.; PIRO, OE; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Structure of indazole N1-oxide derivatives studied by X-ray, 3 theoretical methods, 1H, 13C, 15N NMR and EI/MS. Journal of Molecular Structure, v.: 871, p.: 98 - 107, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222860 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V.; BLANCO, F.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A.; PIRO, OE; BATTHYÁNY, C.; GONZÁLEZ, M.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.

Second generation of alpha-tocopherol analogs-nitric oxide donors: Synthesis, physicochemical, and biological characterization. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 15, p.: 6262 - 6272, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

IRIBARNE, F; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; AGUILERA, S.; TAPIA, O.; PAULINO, M

Interaction energies of nitrofurans with trypanothione reductase and glutathione reductase studied by molecular docking. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 818, p.: 7 - 22, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, M.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; CASTRO, A.; KRAUTH-SIEGEL, R.L.; DAVIES, C.; BASOMBRÍO, MA; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

In vivo anti-Chagas vinylthio-, vinylsulfinyl- and vinylsulfonyl-benzofuroxan derivatives. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 50, p.: 6004 - 6015, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOLLINI, M.; BOIANI, M.; ASÍS, S.E.; GONZÁLEZ, M.; VEGA, D.R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; BRUNO, AM

Synthesis and theoretical study of the reactivity of the heterocycle 2,3-dihydroimidazo[1,2-b]isoquinolin-5(H)-one. Molecular Medicinal Chemistry, v.: 12, p.: 46 - 50, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Modelado Molecular

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1666888X

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, M; GONZÁLEZ, M; LEÓN, E; PINTOS, C; RAYMONDO, S; ARREDONDO, C; PACHECO, JP; BASOMBRÍO, MA

Furoxan Derivatives as Cytotoxic Agents: Preliminary in vivo Antitumoral Activity Studies. Die Pharmazie, v.: 61, p.: 54 - 59, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; ARÁN, VJ; RIGOL, C; OPAZO, L

ESR and Electrochemical Study of 5-Nitroindazole Derivatives with Antiprotozoal Activity. Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 63, p.: 36 - 42, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13861425 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

GAMBINO, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; TARULLI, S.H.; QUINZANI, E.; BARAN, EJ

Pd(Thiosaccharinato)2.H2O, the First Thiosaccharinato Complex of a Platinum-Group Metal. Journal of Coordination Chemistry, v.: 59, p.: 101 - 106, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Coordinación

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

BOIANI, M.; BOIANI, L.; DENICOLA, A.; TORRES DE ORTIZ, S.; SERNA, E.; VERA DE BILBAO, N.; SANABRIA, L.; YALUFF, G.; NAKAYAMA, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; GÓMEZ-BARRIO, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

2H-Benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: A new family of water-soluble anti-trypanosomatid. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 49, p.: 3215 - 3220, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M.; CABRERA, E; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A; SANTANNA, M.; BARAN, EJ

New Potent 5-Nitrofuryl Derivatives as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. 3D-QSAR (CoMFA) Studies. European Journal of Medical Chemistry, v.: 41, p.: 457 - 466, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; TORRE, MH; COSTA-FILHO, AJ; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; ADACHI, Y.; SAKURAI, H.; GAMBINO, D.

Novel vanadyl complexes with quinoxaline N(1),N(4)-dioxide derivatives as potent in vitro insulin-mimetic compounds. Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100, p.: 281 - 287, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S; RISSO, M.; REY, A.; GIGLIO, J.; LEÓN, E; LEÓN, A.; PILATTI, P.; FERNÁNDEZ, M

Synthesis and Characterization of Thiol Containing Furoxan Derivatives as Coligands for the Preparation of Potential Bioreductive. Archiv der Pharmazie, v.: 339, p.: 59 - 66, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C; MAYA, JD; MORELLO, A; PIRO, OE; OCHOA DE OCÁRIZ, C; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; ROJAS DE ARIAS, A.; YALUFF, G.

Indazole N-Oxide Derivatives as Antiprotozoa Agents. Synthesis, Biological Evaluation and QSAR Studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 14, p.: 3467 - 3480, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

OTERO, L.; VIEITES, M; BOIANI, L; DENICOLA, A; RIGOL, C; OPAZO, L; OLEA-AZAR, C.; MAYA, JD; MORELLO, A; KRAUTH-SIEGEL, R.L.; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; GONZÁLEZ, M.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.

Novel Antitrypanosomal Agents Based on Palladium Nitrofurylthiosemicarbazone Complexes: DNA and Redox Metabolism as Potential Therapeutic Targets. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 49, p.: 3322 - 3331, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

VIEITES, M; NOBLÍA, P; TORRE, MH; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; COSTA-FILHO, AJ; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; PARAJÓN-COSTA, B; GAMBINO, D.

Selective Hypoxia-Cytotoxins Based on Vanadyl Complexes with 3-Aminoquinoxaline-2-Carbonitrile-N1,N4-Dioxide Derivatives. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 100, p.: 1358 - 1367, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; ARAVENA, M.A.; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; BRUNO, AM

Phenazine 5,10-Dioxide Derivatives as Hypoxic Selective Cytotoxins. Part II. Structure-Activity Relationship Studies. *Medicinal Chemistry*, v.: 2, p.: 511 - 521, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0543310x ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

URQUIOLA, C.; VIEITES, M; AGUIRRE, G; MARÍN, A.; SOLANO, B.; ARRAMBIDE, G.; NOBLÍA, P; LAVAGGI, M.L.; TORRE, MH; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.

Improving anti-trypanosomal activity of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile N1,N4-dioxide derivatives by complexation with vanadium. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 14, p.: 5503 - 5592, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.

Review: Development of Selective Hypoxic Cytotoxins for Cancer Treatment: an Update. *Medicinal Chemistry*, v.: 2, p.: 315 - 317, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0543310x ; DOI: 10.2174/157340606776930808 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; PIRO, OE; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

One-pot synthesis of benzyltriphenylphosphonium acetates from the corresponding activated benzyl alcohols. *Arkivoc*, v.: 11, p.: 128 - 136, 2006

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14246376 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://www.arkat-usa.org>

**SCOPUS**

Completo

OTERO, L.; GAMBINO, D.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; MORELLO, A; MAYA, JD

Nitrofurylsemicarbazone Rhenium and Ruthenium Complexes as Antitrypanosomal Agents. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 41, p.: 1231 - 1239, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GIGLIO, J.; REY, A.; CERECETTO, H.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; LEÓN, E; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; AZQUETA, A.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ, M; PAOLINO, A.; LEÓN, A.

Design and Evaluation of '3+1' Mixed Ligand Oxorhenium and Oxotechnetium Complexes Bearing a Nitroaromatic Group with Potential Application in Nuclear Medicine Oncology. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 41, p.: 1144 - 1152, 2006

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; MENDIZÁBAL, F; BRIONES, R; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Theoretical study on 5-nitrofuryl thiosemicarbazone radicals electronic properties. *Journal of Molecular Structure Theochem*, v.: 770, p.: 125 - 129, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

FERNÁNDEZ, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; SANTO, M.; SILBER, J.J.

Solubilization and Release Properties of Dendrimers. Evaluation as Prospective Drug Delivery Systems. *Supramolecular Chemistry*, v.: 18, p.: 633 - 643, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10610278 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; ARÁN, VJ; OCHOA, C

Review: Pharmacological Properties of Indazole and their N-oxides: Recent Developments. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 5, p.: 869 - 878, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; MORELLO, A; REPETTO, Y; MAYA, JD

Novel Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Antichagasic Agents: Chemical and Biological Studies. Letters in Drug Design and Discovery, v.: 2, p.: 294 - 301, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701808 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

2-Imidazolone Derivatives Obtained as Unexpected Products Throughout Imidazole N3-Oxide Rearrangement. Letters in Organic Chemistry, v.: 2, p.: 501 - 506, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701786 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ARÁN, VJ; OCHOA, C; BOIANI, L; BUCCINO, P; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; MONTERO, D; NOGAL, JJ; GÓMEZ-BARRIO, A; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

Synthesis and Biological Properties of New 5-Nitroindazole Derivatives. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 13, p.: 3197 - 3207, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

TORRE, MH; GAMBINO, D; ARAUJO, J; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LAVAGGI, ML; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE VEGA, A; ABRAM, U; COSTA-FILHO, AJ

Novel Cu(II) Quinoxaline N1,N4-Dioxide Complexes as Selective Hypoxic Cytotoxins. European Journal of Medical Chemistry, v.: 40, p.: 473 - 480, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LAVAGGI, ML; AZQUETA, A; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A  
Phenazine 5,10-Dioxide Derivatives as Hypoxic Selective Cytotoxins. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 48 1, p.: 21 - 23, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; PORCAL, W

Review: Pharmacological properties of furoxans and benzofuroxans: recent developments. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 5 1, p.: 57 - 71, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; PARAJÓN-COSTA, B; BARAN, EJ; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DRAPER, P; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A; GAMBINO, D

Vanadium(V) Complexes with Salicylaldehyde Semicarbazone Derivatives bearing in vitro Anti-tumor Activity. Crystal Structure of [VVO<sub>2</sub>(5-bromosalicylaldehyde semicarbazone)]. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 99 2, p.: 443 - 451, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

RIGOL, C; OLEA-AZAR, C; MENDIZÁBAL, F; OTERO, L; GAMBINO, D; GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

Electrochemical and ESR Study of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones Antiprotozoal Drugs. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 61, p.: 2933 - 2938, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

VIEITES, M; BUCCINO, P; OTERO, L.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, OE; SÁNCHEZ DELGADO, R; SANTANNA, M.; BARREIRO, E.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.

Chemoselective hydrolysis of the iminic moiety in salicylaldehyde semicarbazone promoted by ruthenium. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 358, p.: 3065 - 3074, 2005

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

ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



Completo

LÓPEZ, V.; BATTHYÁNY, C.; BLANCO, F.; BOTTI, A.; TROSTCHANSKY, A.; MIGLIARO, E.; RADI, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Design, Synthesis and Biological Characterization of Novel Antiatherogenic Tocopherol Analogs-Nitric Oxide Donors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 5787 - 5796, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; PORCAL, W.

Preparation of Phenazine N5,N10-Dioxides. Effects of Benzofuroxan Substituents in the Outcome of their Expansion Reaction with Phenolates. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 6, p.: 1290 - 1296, 2005

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

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



Completo

BUCCINO, P; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; LÓPEZ, V.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.; LÓPEZ, JL

Uso de Simulaciones Tridimensionales en Formato Electrónico en Cursos de Química Orgánica para Licenciaturas de Biociencias. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 80 - 86, 2005

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

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



Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; THOMSON, L.; TÓRTORA, V.; DENICOLA, A; MÖLLER, M.

Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivatives as Potential Antitrypanosomal Drugs. Part III. Substituents-Clustering Methodology in the Search of New Active Compounds. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 6324 - 6335, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; SANTANNA, M.; BARREIRO, E.

New Potent 5-Substituted Benzofuroxans as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 6336 - 6346, 2005

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

ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

FERNÁNDEZ, L.A.; SANTO, M.R.; RETA, L.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; RISSO, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.

Relationship Between Physicochemical Properties and Herbicidal Activity of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives. *Molecules*, v.: 10, p.: 1197 - 1208, 2005

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14203049 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

[BOIANI, M;](#) [CERECETTO, H.;](#) [GONZÁLEZ, M;](#) [PIRO, OE;](#) [CASTELLANO, EE](#)

*Tautomerism and Reactivity in Heterocycles N-Oxides: A Spectroscopic and Theoretical Study of Benzimidazole N-Oxide Derivatives (N-Hydroxybenzimidazoles).* *Journal of Physical Chemistry A*, v.: 108, p.: 11241 - 11248, 2004

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

*Medio de divulgación:* [Papel](#) ; ISSN: [10895639](#) ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; GAMBINO, D; OTERO, L; OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; DENICOLA, A

In Vitro Study of Nitrofurylthiosemicarbazones as Potential Antitrypanosomal Agents. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 12 18, p.: 4885 - 4893, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

New Synthetic Approach for Preparation of Imidazole N3-Oxide. *Synthesis*, v.: 16, p.: 2678 - 2684, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1414915X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M

Cytotoxicity of Furoxans: Quantitative Structure-Activity Relationships Study. *Farmaco*, v.: 59, p.: 405 - 412, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

 SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; MONTOYA ALFARO, ME; JASO, A; ZARRANZ, B; ORTEGA, MAI; ALDANA, I; MONGE-VEGA, A

Quinoxaline N,N'-Dioxide Derivatives and Related Compounds as Growth Inhibitors of *Trypanosoma cruzi*. Structure-Activity Relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 14 14, p.: 3835 - 3839, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

 THOMSON ISI SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CABRERA, E; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G; DUFFAUT, A; DENICOLA, A; GIL, MJ; MARTÍNEZ-MERINO, V

Design, Synthesis and Biological Evaluation of New Potent 5-Nitrofuryl Derivatives as Anti-*Trypanosoma Cruzi* Agents. Studies of Trypanothione Binding Site of Trypanothione Reductase as Target for Rational Design. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 39, p.: 421 - 431, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

 THOMSON ISI SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAENZ, P; OLEA-AZAR, C; BRUNO, AM; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A

1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: Studies as Potential Hypoxic Cytotoxins. Part III. *Archiv der Pharmazie*, v.: 337, p.: 271 - 280, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

 THOMSON ISI SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; DENICOLA, A; OCHOA DE OCÁRIZ, C; NOGAL, JJ; MONTERO, D; ESCARIO, JA

Novel Antiprotozoal Products: Imidazole and Benzimidazole N-Oxide Derivatives and Related Compounds. *Archiv der Pharmazie*, v.: 337, p.: 259 - 270, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

 THOMSON ISI SCOPUS

Completo

CABRERA, E; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; GAMBINO, D; NOBLÍA, P; OTERO, L; PARAJÓN-COSTA, B; ANZILLOTTI, A; SÁNCHEZ-DELGADO, R; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A

Ruthenium (II) Nitrofurylsemicarbazone Complexes: New DNA Binding Agents. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 39, p.: 377 - 382, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

 THOMSON ISI SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G; STANKO, C; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

Mass Spectrometry of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives. Use of Deuterated Analogues in Fragmentation Pattern Studies. Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 15, p.: 232 - 240, 2004

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

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



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; SAENZ, P; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A

1,2,4-Triazine N-Oxide Derivatives: Studies as Potential Hypoxic Cytotoxins. Part II. Archiv der Pharmazie, v.: 337, p.: 247 - 258, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

NOBLÍA, P; GAMBINO, D; OTERO, L; BARAN, EJ; DRAPER, P; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; SAKURAI, H

New Vanadium(V) Complexes with Salicylaldehydesemicarbazone Derivatives: Synthesis, Characterization and Insulinomimetic Activity. Crystal Structure of [VvO<sub>2</sub> (Salicylaldehydesemicarbazone)]. European journal of inorganic chemistry, v.: 2, p.: 322 - 328, 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14341948 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

BOIANI, M; BUCCINO, P; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LÓPEZ, V; SAENZ, P; SEOANE, G; LOUREIRO, S; MÍGUEZ, M; OTEGUI, X

Molecular Modeling as Didactic Tool for the First Course of Organic Chemistry. Educación Química, v.: 15, p.: 349 - 352, 2004

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0187893X ; Idioma/Pais: Inglés/México



Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; OPAGO, L; MORELLO, A; MAYA, JD; REPETTO, Y; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W

ESR and Spin Trapping Studies of Two New Potential Antitrypanosomal Drugs. Journal of the Chilean Chemical Society, v.: 48, p.: 77 - 79, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07179707 ; Idioma/Pais: Inglés/Chile



Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; MORELLO, A; MAYA, JD; MONCADA, C; CABRERA, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

ESR Spin Trapping Studies of Free Radicals Generated from Nitrofurán Derivatives Analogues of Nifurtimox by Electrochemical and Trypanosoma cruzi Reduction. Free Radical Research, v.: 37, p.: 993 - 1001, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10715762 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; BRIONES, R; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; RISSO, M  
Electrochemical and Microsomal Production of Free Radicals from 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide as Potential Antiprotozoal Drugs.  
Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 59, p.: 69 - 74, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13861425 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; ELLENA, J; PIRO, OE  
Synthesis and Characterization of New Ruthenium Complexes with Active Ligands against Chagas' Disease. Inorganica Chimica Acta, v.: 344, p.: 85 - 94, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; SÁNCHEZ DELGADO, R; CASTELLANO, EE; PIRO, OE  
New Re(V) Nitrofuryl Semicarbazone Complexes. Crystal Structure of [ReOC12(PPH3)(3-(5-nitrofuryl)acroleine semicarbazone)]. Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 629, p.: 1033 - 1038, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; SEOANE, G; DENICOLA, A; ORTEGA, MA; ALDANA, I; MONGE-VEGA, A  
Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II. Archiv der Pharmazie, v.: 335, p.: 15 - 21, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M  
Review: Chemotherapy of Chagas' Disease: Status and New Developments. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.: 2, p.: 1185 - 1213, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680266 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

SCOPUS

Completo

PAULINO, M; IRIBARNE, F; HANSZ, M; VEGA, M; SEOANE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; CARACELLI, I; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J; OLEA, C; STOPPANI, AOM; BERRIMAN, M; FAIRLAMB, AH; TAPIA, O  
Computer Assisted Design of Potentially Active Anti-trypanosomal Compounds. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 584, p.: 95 - 105, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / QSAR

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

GAMBINO, D; PARAJÓN-COSTA, B; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; KREMER, E; BARAN, EJ

Characterization of [Re(V)O(Tetramethylthiourea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> in Solution: Electrochemical, NMR and Ligand Substitution Studies. Journal of Coordination Chemistry, v.: 55, p.: 1441 - 1453, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; OLEA-AZAR, C; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A

1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Anti-cancer Agents: Synthesis and Biological Evaluation. Part IV. European Journal of Medical Chemistry, v.: 36, p.: 771 - 782, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

Review: N-Oxides as Hypoxia Selective Cytotoxins. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 1, p.: 219 - 231, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

MARTÍNEZ-MERINO, V; CERECETTO, H.

CoMFA-SIMCA Model for Antichagasic Nitrofurazone Derivatives . Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 9, p.: 1025 - 1030, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / QSAR

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; RISSO, M; SAENZ, P; SEOANE, G; MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; OLEA-AZAR, C; BRUNO, AM

1,2,4-Triazine N-oxide and Di-N-oxide Derivatives. Synthesis and Evaluation as Hypoxia Selective Cytotoxins. Medicinal Chemistry Research, v.: 10, p.: 328 - 337, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, 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, p.: 83 - 122, 2001

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

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



Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, V; SAENZ, P; BUCCINO, P; DIAS, E

Percepción Estudiantil de Cursos de Laboratorio de Química Orgánica. Tradicionales y con Mini-Proyectos de Investigación. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 123 - 128, 2001

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

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



Completo

MUELAS, S; DI MAIO, R; CERECETTO, H.; SEOANE, G; OCHOA, C; ESCARIO, JA; GÓMEZ BARRIO, A

New Thiadiazine Derivatives with Activity against Trypanosoma cruzi Amastigotes. Folia Parasitologica, v.: 48 2, p.: 105 - 108, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00155683 ; Idioma/Pais: Inglés/República Checa



Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SEOANE, G; LÓPEZ DE CERÁIN, A; EZPELETA, O; MONGE, A; SUESCUN, L; MOMBRÚ, A; BRUNO, AM

Synthesis and Biological Evaluation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Hypoxic Cytotoxins and DNA-Binders. Archiv der Pharmazie, v.: 333, p.: 387 - 393, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PACCE, S; SAENZ, P; SEOANE, G; SUESCUN, L; MOMBRÚ, A; FERNÁNDEZ, G; LEMA, M; VILLALBA, J

Synthesis and Herbicidal Activity of N-oxide Derivatives. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 48, p.: 2995 - 3002, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAGRERA, G; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C; STOPPANI, AOM; PAULINO, M; OLEA-AZAR, C; BASOMBRÍO, MA

Synthesis and Anti-trypanosomal Evaluation of E-isomers of 5-Nitro-2-furaldehyde and 5-Nitrothiophene-2-carboxaldehyde Semicarbazones Derivatives. Structure-activity Relationships. European Journal of Medical Chemistry, v.: 35, p.: 343 - 350, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



Completo

DI MAIO, R; CERECETTO, H.; SEOANE, G; OCHOA, C; ARÁN, VJ; PÉREZ, E; GÓMEZ BARRIO, A; MUELAS, S; MARTÍNEZ, AR

Synthesis and Antichagasic Properties of New 1,2,6-Thiadiazin-3,5-dione 1,1-Dioxides and Related Compounds. Arzneimittel Forschung Drug Research, v.: 49 9, p.: 759 - 763, 1999

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

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



Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAENZ, P; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C; OLEA-AZAR, C

1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivatives and Related Compounds as Potential Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships.

Journal of Medicinal Chemistry, v.: 42, p.: 1941 - 1950, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ALDANA, I; MONGE, A.; CERECETTO, H.; RIVERO, A; AGUADO, M.; MARGARETO, J.; MARTÍNEZ, A.J.; CAIGNARD, D.H.

Actividad lipolítica de nuevos agonistas adrenérgicos  $\beta 3$  en adipocitos de rata y humanos: Posibles agentes para la futura terapia de la obesidad . Anales de la Real Academia de Farmacia, v.: 65, p.: 627 - 642, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00340618 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; ATRIA, AM; DI MAIO, R; SEOANE, G; CERECETTO, H.

Electron Spin Resonance and Cyclic Voltammetry Studies of Nitrofurane and Nitrothiophene Analogues of Nifurtimox. Spectroscopy Letters, v.: 31, p.: 849 - 857, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00387010 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; ATRIA, AM; MENDIZÁBAL, F; DI MAIO, R; SEOANE, G; CERECETTO, H.

Cyclic Voltammetry and Electron Paramagnetic Resonance Studies of Some Analogues of Nifurtimox. Spectroscopy Letters, v.: 31, p.: 99 - 109, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00387010 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; IBARRURI, G; SEOANE, G; DENICOLA, A; QUIJANO, C; PELUFFO, G; PAULINO, M

Synthesis and Anti-Trypanosomal Activity of Novel 5-Nitro-2-furaldehyde and 5-Nitrothiophene-2-carboxaldehyde Semicarbazones Derivatives. Farmaco, v.: 53, p.: 89 - 94, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; SEOANE, G; SUESCUN, L; MARIEZCURRENA, R

Synthesis and Biological Evaluation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Hypoxia-Selective Cytotoxins. Die Pharmazie, v.: 53, p.: 758 - 764, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; RISSO, M; SEOANE, G; ZINOLA, F; OLEA-AZAR, C

1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Hypoxia-Selective Cytotoxins. Structure-Activity Relationships. Die Pharmazie, v.: 53, p.: 698 - 702, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G

Preparation of Enamines from the Condensation of Glycine Esters with Nitro-heterocyclic Aldehydes. Heterocycles, v.: 45, p.: 2023 - 2031, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03855414 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CARACELLI, I; STAMATO, F; MLG, MESTER, B; PAULINO, M; CERECETTO, H.

A New Analogue of Nifurtimox. Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, p.: 1281 - 1282, 1996

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

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



SCOPUS

Completo

MONGE, A; ALDANA, I; CERECETTO, H.; RIVERO, A

Synthesis of New Oxazolidine, Oxazolidin-2-one and Perhydro-1,4-oxazine Derivatives of Arylethanolamine as Potential beta3-Adrenoceptor Agonists. Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 32, p.: 1429 - 1439, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022152X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MONGE, A; ALDANA, I; CERECETTO, H.; RIVERO, A; DEL BARRIO, A; PÉREZ, R; PORTILLO, M; MARTÍNEZ, A

New Perhydro-1,4-oxazine Derivatives of Arylethanolamines with beta-3-Adrenoceptor Agonist Activity. Die Pharmazie, v.: 50, p.: 768 - 769, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; MESTER, B; ONETTO, S; SEOANE, G; GONZÁLEZ, M; ZINOLA, F

Formal Potentials Of New Analogues Of Nifurtimox: Relationship to Activity. Farmaco, v.: 47, p.: 1207 - 1213, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; ONETTO, S; VOLONTERIO, C

Uso del Video en el Curso Práctico de Química Orgánica. Una Experiencia Nueva en Nuestro Laboratorio. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 149 - 152, 1991

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

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



## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

CERECETTO, H.; CALZADA, V.; TASSANO, M.; CABRERA, M.; CABRAL, P.

Una introducción a la Química Nuclear. 2014. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 150,

Editorial: Universidad de la República , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero

Actuación como Editor

Libro compilado , Compilación

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

En Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. 2012. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 350,

Editorial: Lab. Silanes-RIDIMEDCHAG CYTED , México

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Enfermedad de Chagas

Medio de divulgación: Papel;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Estrategias Terapéuticas. Estado del Arte en el Desarrollo de Vacunas y de Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas , 2012

Libro: Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. v.: 1, p.: 19 - 25,

Organizadores: H. Cerecetto, M. González

Editorial: Lab. Silanes-RIDIMEDCHAG CYTED , México

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

OTERO, L.; RIVERA, G.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Biosíntesis de Esteroles de T. cruzi , 2012

Libro: Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. v.: 1, p.: 85 - 100,

Organizadores: H. Cerecetto, M. González

Editorial: Lab. Silanes-RIDIMEDCHAG CYTED , México

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

OTERO, L.; RIVERA, G.; CARVALHO, I.; KAWANO, D.F.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Otros Blancos con Potencial Uso en el Desarrollo de Fármacos sobre *T. cruzi* , 2012

*Libro:* Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. v.: 1, p.: 101 - 119,

*Organizadores:* H. Cerecetto, M. González

*Editorial:* Lab. Silanes-RIDIMEDCHAG CYTED , México

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

Capítulo de libro publicado

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Lipophilicity determination, and QSAR study of chalcones and analogues with antitumoral activity , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 16,

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin, R. Cattana

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioorgánica

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Structure-activity relationship. I , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 5,

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin, R. Cattana

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioorgánica

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Structure-activity relationship. II , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 10,

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin, R. Cattana

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioorgánica

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Investigación y Desarrollo de Agentes Activos frente a *Trypanosoma cruzi*: Identificación de Potenciales Fármacos Antichagásicos , 2009

*Libro:* A 100 Años del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Contribuciones desde Uruguay. p.: 73 - 90,

*Organizadores:* A. Parodi, B. Garat

*Editorial:* OPS , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MONGE, A.

Quinoxaline 1,4-dioxide and Phenazine 5,10-dioxide. Chemistry and Biology , 2007

*Libro:* Topics in Heterocyclic Chemistry. Bioactive Heterocycles V. v.: 11, p.: 179 - 211, Alemania

*Organizadores:* M. T. H. Khan

*Editorial:* Springer , Berlin

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Benzofuroxan and Furoxan. Chemistry and Biology , 2007

*Libro:* Topics in Heterocyclic Chemistry. Bioactive Heterocycles IV. v.: 10, p.: 265 - 308, Alemania

*Organizadores:* M. T. H. Khan

*Editorial:* Springer , Berlin

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Synthesis, lipophilicity determination, and QSAR study of chalcones and analogues with antitumoral activity , 2006

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 5, Estados Unidos

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin. IUPAC-Medicinal Chemistry Section

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

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

[http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal\\_chemistry/index.html](http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html)

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

STRUCTURE–ACTIVITY RELATIONSHIP I , 2006

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 16, Estados Unidos

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin (IUPAC)

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

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

[http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal\\_chemistry/index.html](http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html)

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP II , 2006

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 16, Estados Unidos

*Organizadores:* A. Monge, C. R. Ganellin (IUPAC)

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

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

[http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal\\_chemistry/index.html](http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html)

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Relación estructura-actividad I , 2002

*Libro:* Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. p.: 23 - 29, España

*Organizadores:* M. A. Fontes Prado, E. J. Barreiro

*Editorial:* CYTED

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Español/España;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Relación estructura-actividad II , 2002

*Libro:* Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. p.: 30 - 35, España

*Organizadores:* M. A. Fontes Prado, E. J. Barreiro

*Editorial:* CYTED

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/País:* Español/España;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Fármacos biorreductivos. Potenciales Quimioterápicos Selectivos hacia Tumores Sólidos (Una Breve Revisión) , 1996

*Libro:* Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer. Marcadores Bioquímicos TumORALES. Radiofármacos y Terapia Biorreductiva. p.: 91 - 131, Uruguay

*Organizadores:* Z. Coppes

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

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

## Trabajos en eventos

Resumen

CELANO, L.; DA SILVA, Y. K.; GABAY, M.; ALEXANDRE-MOREIRA, M. S.; MOREIRA LIMA, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Anti-inflammatory, analgesic and anti-rheumatic properties of arylNitroalkenes , 2014

*Evento:* Internacional , Gordon Research Conferences: Oxygen Radicals. From Detection to Disease , Ventura Beach

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BAUZÁN, L.; FERNÁNDEZ, S.; DEMATTEIS, S.; CERECETTO, H.; GIGLIO, J.; REY, A.

Novel <sup>99m</sup>Tc-labelled estrogen derivative as potential agent for estrogen receptors imaging , 2014

*Evento:* Internacional , 2nd International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE , Bressanone , 2014

*Anales/Proceedings:* Nuclear Medicine and Biology , 41 , 617 , 617Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CALZADA, V.; FERNÁNDEZ, M.; CASTELLI, R.; GONZÁLEZ, J.; MORENO, M.; CHABALGOITY, A.; CERECETTO, H.; CABRAL, P.; QUINN, T.

Aptamer-HYNIC-99mTc: A molecular imaging agent of PTK7 , 2014

*Evento:* Internacional , 2nd International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE , Bressanone , 2014

*Anales/Proceedings:* Nuclear Medicine and Biology , 41 , 618 , 618Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; CERECETTO, H.; REY, A.

Development of a 99mTc(I)-tricarbonyl complex as potential agent for hypoxia imaging , 2014

*Evento:* Internacional , 2nd International Symposium on TECHNETIUM and OTHER RADIOMETALS in CHEMISTRY and MEDICINE , Bressanone , 2014

*Anales/Proceedings:* Nuclear Medicine and Biology , 41 , 619 , 619Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

COUTO, M.; CABRERA, M.; ECHEVERRIA, G.A.; PIRO, O.E.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

3H-1,2-dithiole-3-thione to (E)-3-[1-(alkylthio)alkylidene]-3H-1,2-dithiole transformation: Theoretical and experimental studies , 2013

*Evento:* Internacional , 15th Brazilian Meeting on Organic Synthesis – 15th BMOS , Campos do Jordão , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

REY, A.; BAUZÁN, L.; FERNÁNDEZ, S.; CERECETTO, H.; GIGLIO, J.

Desarrollo y evaluación de un nuevo trazador de 99mTc para imagenología de receptores de estrógenos. Estudios preliminares , 2013

*Evento:* Internacional , XLII Congresso Brasileiro de Radiologia-XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Nuclear , Curitiba , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VARELA, J.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Búsqueda de agentes anti-Trypanosoma cruzi en plantas del Uruguay , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Uso de 1H-RMN para el estudio del tipo de muerte celular y mecanismo de acción de N-óxido de heterociclos aromáticos con actividad anti-T. cruzi , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

AGUILERA, E.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; AGUIRRE, B.; PÉREZ MONTFORT, R.; GOMEZ PUYOU, A.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; ÁLVAREZ, G.

Síntesis y evaluación biológica de productos activos frente a Trypanosoma cruzi con capacidad de inhibición de triosafosfatisomerasa parasitaria , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BIRRIEL, ESTEFANÍA; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Actividad anti-Trypanosoma cruzi de Baccharis trimera , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

COUTO, M.; DE OVALLE, S.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Híbridos ditioflavona-chalcona como potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GABAY, M.; PAÉZ, J.A.; CAMPILLO, N.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.

Estudio de la relación mutagénesis-estructura de N-óxido de aminas heterocíclicas aromáticas , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BAUZÁN, L.; ROSAS, G.; FERNÁNDEZ, S.; PEREIRAS, N.; CERECETTO, H.; GIGLIO, J.; REY, A.

Desarrollo de potenciales radiotrazadores de <sup>99m</sup>Tc para detección de receptores de estrógenos en cáncer de mama , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FERNÁNDEZ, S.; GIL, C.; MARTÍNEZ, A.; GONZALEZ, M.; ENGLER, H.; REY, A.; CERECETTO, H.

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de <sup>11</sup>C y <sup>18</sup>F para imagenología molecular de enfermedades neurodegenerativas mediante Tomografía por Emisión de Positrones , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PEREIRAS, N.; FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; CERECETTO, H.; REY, A.

Desarrollo de complejos tricarbónicos de  $^{99m}\text{Tc}$  para detección de hipoxia tumoral utilizando ligandos potencialmente bidentados , 2013

*Evento:* Nacional , III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI) , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PRESA, N.; GABAY, M.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Perfil metabólico y mutagénico de un flavonoide sintético con actividad moduladora de enzimas detoxificantes de xenobióticos , 2013

*Evento:* Nacional , 8vas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BÚRGI, M.; PRIETO, C.; PORRO, V.; ETCHEVERRIGARAY, M.; KRATJE, R.; CABRERA, M.; HERNÁNDEZ, P.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; OGGERO-EBERHARDT, M.; BOLLATI-FOGOLIN, M.

Identificación y caracterización de compuestos sintéticos inhibidores de la actividad biológica de IFN-alfa humano , 2013

*Evento:* Nacional , 8vas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; DEMATTEIS, S.; CERECETTO, H.; REY, A.

Development and evaluation of transition metal complexes with nitroimidazole ligands with potential application in Nuclear Medicine , 2013

*Evento:* Internacional , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Trabajo ganador de premio

Resumen

TEJERIA, E.; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; REY, A.

Development of a potencial  $^{99m}\text{Tc}$ -radiopharmaceutical for estrogen receptors imaging , 2013

*Evento:* Internacional , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TEJERIA, E.; BERCHESI, A.; FERNÁNDEZ, S.; SANZ, I.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; REY, A.

$^{99m}\text{Tc}$  labelling of phenazine dioxides with recognized DNA interaction capacity. In vitro and in vivo studies , 2013

*Evento:* Internacional , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BENÍTEZ, J.; FERNÁNDEZ, M.; BECCO, L.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; CORREIA, I.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; MORENO, V.; GARAT, B.; COSTA PESSOA, JOAO; GAMBINO, D.

Structure activity relationships of new prospective antiparasitic compounds based on oxidovanadium(IV) complexes , 2013

*Evento:* Internacional , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BARRIGA, G.; CHAMORRO, E.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; PORCAL W.

Characterization and kinetic studies of new heteroaryl nitrones as spin traps , 2013

*Evento:* Internacional , SFRR - Europe 2013 Meeting , Athens , 2013

*Anales/Proceedings:* Free Radical Biology and Medicine , 65Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química de radicales libres

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BERCHESI, A.; BECCO, L.; NIEVES, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; GARAT, B.

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de derivados de N5,N10-dióxido de fenazina , 2013

*Evento:* Nacional , 8vas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BENÍTEZ, J.; FERNÁNDEZ, M.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; BECCO, L.; CORREIA, I.; GARAT, B.; MORENO, V.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; COSTA PESSOA, JOAO; GAMBINO, D.

Prospective antiparasitic oxidovanadium(IV) complexes with phenanthroline-derived coligands: structure activity relationships and mechanism of action , 2013

*Evento:* Internacional , International Conference on BioInorganic Chemistry (ICBIC) 16 , Grenoble , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

NASCIMENTO, F. G.; SILVEIRA, E.S.; VIANNA, D. R.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; VARELA, J.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; EIFLER-LIMA, V. L.

Synthesis of coumarin derivatives starting from phenolic compounds with potential anti- Trypanosoma cruzi activity , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

COUTO, M.; DE OVALLE, S.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Synthesis and biological evaluation of hybrid compounds dithiolethione-chalcone as potential chemopreventive agents , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

JANARELLI, F. E.; CORBELINI, P. F.; NASCIMENTO, F. G.; RUSSOWSKY, D.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; EIFLER-LIMA, V. L.

Synthesis of dihydropyrimidin-2-thione derivatives and evaluation of their activities against *Trypanosoma cruzi* , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ÁLVAREZ, G.; TINOCO, L.; GOMEZ PUYOU, A.; TUENA, M.; PÉREZ MONTFORT, R.; BATHYANY, C.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

New selective inhibitors of *Trypanosoma cruzi* triosephosphate isomerase, approach to the mechanism of inhibition , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CORVELLO, F.; NASCIMENTO, F. G.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; VARELA, J.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; VON POSER, G.L.; EIFLER-LIMA, V. L.

Selection of a new hit for anti-*Trypanosoma cruzi* activity among the benzopyrans isolated from *Hypericum polyanthemum* , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

RÍOS, N.; VARELA, J.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; MERLINO, A.; PORCAL W.

Rational design and solid-phase synthesis of novel benzimidazole derivatives as potential cruzipain inhibitors , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANTOS, J. L.; PAVAN, F. R.; SOUZA, P. C.; BARROS, H. B.; SILVA, M.; LEITE, C. Q. F.; GONZALEZ, M.; CHUNG, M. C.; CERECETTO, H.

Synthesis and in vitro anti *Mycobacterium tuberculosis* activity of furoxan and benzofuroxan derivatives , 2012

*Evento:* Internacional , 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Canela , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MÍGUEZ, M.; CERECETTO, H.; ORTEGA, A.

Problemática de la no explicitación de objetivos en programas de cursos de Química Analítica , 2012

*Evento:* Internacional , XXIX Congreso Argentino de Química , Mar del Plata , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enseñanza de la Química

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BONIFACINO, C.; PÉREZ-RUCHEL A.; POMIES, N.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.; GONZALEZ, M.

Nuevos compuestos con potencial actividad moduladora ruminal: identificación mediante técnicas in vitro , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Modificadores de rumen

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TEJERIA, E.; BERCHESI, A.; FERNÁNDEZ, S.; SANZ, I.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; REY, A.

Marcación con  $^{99m}\text{Tc}$  de dióxidos de fenacinas con capacidad de interacción con ADN. Estudios preliminares , 2012

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear , Buenos Aires , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANZ, I.; FERNÁNDEZ, S.; CERECETTO, H.; REY, A.

Desarrollo y evaluación de un complejo  $^{99m}\text{Tc(V)}$ -nitruro como potencial radiofármaco para imágenes de hipoxia tumoral , 2012

*Evento:* Internacional , XVIII Congreso Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear , Buenos Aires , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CALZADA, V.; LECOT, N.; GARCÍA, F.; CABRERA, M.; CAMACHO, X.; TASSANO, M.; CASTELLI, R.; CZERWONOGORA, A.; GOICOCHEA, E.; GONZALEZ, M.; CABRAL, P.; CERECETTO, H.

Experiencias semipresenciales en cursos masivos , 2012

*Evento:* Nacional , Segundo MoodleMootUY , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Enseñanza de la Química

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MÍGUEZ, M.; CERECETTO, H.; ORTEGA, A.

Análisis exploratorio de contenidos programáticos de Química Analítica en la Facultad de Química , 2012

*Evento:* Internacional , 5º CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA - 2º CONGRESO URUGUAYO DE QUÍMICA ANALÍTICA , Montevideo , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Enseñanza de la Química

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MININI, L.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; MERLINO, A.

Molecular dynamics simulation of Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase inhibitors: Insights into the inhibition mechanism and selectivity , 2012

*Evento:* Internacional , XXXVIII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression , Natal , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BERCHESI, A.; GONDA, M.; NIEVES, M.; BECCO, L.; GARAT, B.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de una serie de derivados de N,N'-dióxido de N- y O-alquil y arilfenazina y ariletenilfenazina , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RODRÍGUEZ, A.; IRAZOQUI, I.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.

Estudios de la biotransformación ruminal de nitrocompuestos utilizados en el sector agropecuario , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotransformaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BONIFACINO, C.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; GONZALEZ, M.; CAJARVILLE, C.

Identificación de agentes moduladores de la fermentación ruminal , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Modificadores de rumen

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

IRAZOQUI, I.; RODRÍGUEZ, A.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.

Elucidación estructural y estudios de toxicidad de los productos de la biotransformación ruminal de nitroxinil , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotransformaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BIRRIEL, ESTEFANÍA; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Fraccionamiento bioguiado de Baccharis trimera en búsqueda de agentes anti-Trypanosoma cruzi , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Principio activo aislado de Aristeguetia glutinosa Lam. anti-Trypanosoma cruzi no citotóxico y no mutagénico , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GIGLIO, J.; DEMATTEIS, S.; CERECETTO, H.; REY, A.

Desarrollo de un modelo "in vitro" para evaluación de potenciales radiofármacos para hipoxia , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MARTÍNEZ, J.; ÁLVAREZ, G.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Bis-tiazoles como agentes disruptores de la interfase de Triosafofato Isomerasa: potenciales agentes anti-T. cruzi sin efectos mutagénicos , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MININI, L.; VARELA, J.; RÍOS, N.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; MERLINO, A.; CERECETTO, H.

Diseño racional de potenciales inhibidor para la vida del parásito Trypanosoma cruzi , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FERNÁNDEZ, M.; BENÍTEZ, J.; CORREIA, I.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; MORENO, V.; COSTA PESSOA, JOAO; GAMBINO, D.

Complejos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos intercalantes del ADN: potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GABAY, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Estudio de la mutagenicidad de derivados de N-óxido de heterociclos aromáticos con potencial uso como fármacos , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CATALDO, N.; CELANO, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Nitroalquenos y nitroalcanos aromáticos como potenciales agentes antioxidantes , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MÁRQUEZ, P.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Estudio preclínico de líderes a fármacos anti-Trypanosoma cruzi , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DE OVALLE, S.; JANARELLI, F. E.; CORBELINI, P. F.; NASCIMENTO, F. G.; RUSSOWSKY, D.; EIFLER-LIMA, V. L.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Identificación de nuevas entidades farmacofóricas como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos, potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CELANO, L.; CARABIO, C.; CUPERTINO DA SILVA, Y. K.; ALEXANDRE-MOREIRA, M. S.; MOREIRA LIMA, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Synthetic aromatic nitroalkenes as scavenger of reactive species and anti-inflammatory agents , 2012

*Evento:* Internacional , SFRBM's 19th Annual Meeting , San Diego , 2012

*Anales/Proceedings:* Free Radical Biology and Medicine , 53Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MÍGUEZ, M.; CERECETTO, H.; ORTEGA, A.

Influencia de la enseñanza de Química Analítica en el desempeño profesional del Tecnólogo Químico. Parte I , 2011

*Evento:* Internacional , Simposio "Pensar la universidad en sus contextos. Perspectivas evaluativas" , Paraná, Entre Ríos , 2011

*Anales/Proceedings:* Pensar la universidad en sus contextos. Perspectivas evaluativasArbitrado: SI

*Editorial:* Paraná

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

REY, A.; FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; CERECETTO, H.

Desarrollo de complejos de  $^{99m}\text{Tc}$  con potencial aplicación en diagnóstico de tumores hipóxicos , 2011

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear , Porto de Galinhas, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* ALASBiMNArbitrado: SI

*Editorial:* Porto de Galinhas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GIGLIO, J.; FERNÁNDEZ, S.; PIETZSCH, H.-J.; CERECETTO, H.

, REY, A. Desarrollo de complejos "4+1" de  $^{99m}\text{Tc(III)}$  como potenciales radiofármacos de hipoxia , 2011

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear , Porto de Galinhas, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* ALASBiMNArbitrado: SI

*Editorial:* Porto de Galinhas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

FERNÁNDEZ, S.; GIGLIO, J.; CERECETTO, H.; REY, A.

Synthesis and preliminary evaluation of a <sup>68</sup>Ga-DOTA complex with a nitroimidazol moiety as potential radiopharmaceutical with selectivity towards hypoxic tissue , 2011

Evento: Internacional , International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine , Vienna - Austria , 2011 , Vienna , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

VARELA, J.; RODRÍGUEZ, A.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de Aristeguetia glutinosa Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-Trypanosoma cruzi , 2011

Evento: Nacional , Segundo ENAQUI , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ORTEGA, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; RODRÍGUEZ, A.; CERECETTO, H.

Caracterización de una familia de moléculas derivadas de furano o tiofeno por espectrometría de masa tándem , 2011

Evento: Nacional , Segundo ENAQUI , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MININI, L.; MERLINO, A.; VARELA, J.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Diseño racional de inhibidores selectivos para la enzima triosafosfato isomerasa de Trypanosoma cruzi , 2011

Evento: Nacional , Segundo ENAQUI , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SANTANA, A.; RÍOS, J. A.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; CAJARVILLE, C.; REPETTO, J. L.

Efecto de los extractos etanólicos de Schinus longifolius (Molle) y Eucalyptus grandis (Eucalipto) sobre la fermentación in vitro de seis concentrados proteicos para rumiantes , 2011

Evento: Nacional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Modificadores de rumen

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

DIB, N.; FERNÁNDEZ, L.; OTERO, L.; CERECETTO, H.

, GONZÁLEZ, M., SANTO, M. Dendrimeros PAMAM como potenciales vehiculos moleculares de triazinas con actividad antitumoral , 2011

Evento: Internacional , XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica , Córdoba, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Córdoba, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Vehiculización de fármacos

Medio de divulgación: Papel;

## Resumen

VARELA, J.; RODRÍGUEZ, A.; MIÑO, P.; CERECETTO, H.; CHIRIBOGA, X.

, GONZÁLEZ, M. Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de *Aristeguetia glutinosa* Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-*Trypanosoma cruzi* , 2011

*Evento:* Internacional , XX Italo-Latinamerican Congress of Ethnomedicine , Fortaleza, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Fortaleza, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Aislamiento de Productos Bioactivos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

ARBILLAGA, L.; SAN MIGUEL, L.; LÓPEZ, M.; DÁVILA, M.J.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; CERECETTO, H.

, M. GONZALEZ, A. LOPEZ DE CERAIN. Evaluation of the genotoxicity of nine compounds with significant in vitro antichagasic activity , 2010

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Toxicology, Barcelona, España , Barcelona, España , 2010

*Anales/Proceedings:* Toxicology Letters , 196Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier , Barcelona, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

CORCUERA, L.A.; LAVAGGI, M.L.; ARBILLAGA, L.; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; CERECETTO, H.

, M. GONZALEZ, A. LOPEZ DE CERAIN. Genotoxicity and oxidative DNA damage of phenazine 5,10-dioxides as bioreductive prodrugs for solid tumour treatment , 2010

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Toxicology, Barcelona, España , Barcelona, España , 2010

*Anales/Proceedings:* Toxicology Letters , 196Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier , Barcelona, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

GIGLIO, J.; DEMATTEIS, S.; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, S.

, REY, A. Development of a new <sup>99m</sup>Tc(I) carbonyl complex with selectivity towards hypoxic tissue using the concept of "click chemistry" , 2010

*Evento:* Internacional , International Symposium on Technetium and other Radiometals in Chemistry and Medicine, Bressanone, Italy , Bressanone, Italy , 2010

*Anales/Proceedings:* Nuclear Medicine and Biology , 37 , 705Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier , Bressanone, Italy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHÁVEZ, S.; BENÍTEZ, D.; PÁEZ, J.A.; CAMPILLO, N.; TINOCO, L.; GONZÁLEZ, M. DERIVADOS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL CONTENIENDO AGRUPAMIENTOS ALQUILGUANIDINA COMO INHIBIDORES DE CRUZIPAINA , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; NIEVES, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. Estudio del mecanismo de acción de derivados de N,N'-dióxido de fenazina, potenciales agentes antitumorales , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LEAL, S.; ESCOBAR, P. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS DERIVADOS DE 4-ALILTIOSEMICARBAZONA DE 5-NITROTIOFENCARBALDEHÍDO CONTRA *Leishmania* spp Y *Trypanosoma cruzi* , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; RODRIGUES DA COSTA, T.; MIRANDA, A.L.; MOREIRA-LIMA, L.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M. EVALUACIÓN BIOLÓGICA IN VIVO DE N-ACILHIDRAZONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; BOLLATI, M.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE FLAVONOIDES SINTÉTICOS COMO MODULADORES DE ENZIMAS DETOXIFICANTES DE XENOBIÓTICOS. POTENCIALES AGENTES CITOPROTECTORES Y QUIMIOPREVENTIVOS PARA EL CANCER , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CABRERA, G. ESTUDIOS DE FORMAS DE MUERTE CELULAR Y MECANISMOS DE ACCIÓN DE AGENTES ANTI-T. CRUZI DERIVADOS DE N-ÓXIDOS Y NITROFURANOS , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CELANO, L.; FRACHE, R.; GONZÁLEZ, M.; THOMSON, L. EVALUACIÓN IN VITRO DE NITRODERIVADOS SINTÉTICOS COMO ANTIOXIDANTES , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONDA, M.; NIEVES, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. CITOTOXICIDAD DIFERENCIAL DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINA , 2010

*Evento:* Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

PÉREZ-SILANES, S.; TORRES, E.; MORENO, E.; GONZÁLEZ, M.; BENÍTEZ, D.; DI MAIO, R.; ALDANA, I.; MONGE, A. DERIVADOS DE 2-CARBONIL-3-TRIFLUOROMETIL-1,4-DI-N-ÓXIDO DE QUINOXALINA, POTENTES AGENTES ANTI-T. CRUZI , 2010

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

CERECETTO, H.

CHIRIBOGA, X.; MIÑO, P.; VARELA, J.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M. ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE PLANTAS ECUATORIANAS CON ACCIÓN ANTIFÚNGICA , 2010

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LEAL, S.M.; PALMA, A.; GONZÁLEZ, M.; ESCOBAR, P. ESTUDIOS QSAR DE DERIVADOS DE BENZOAZEPINAS CON ACTIVIDAD ANTI-KINETOPLÁSTIDOS , 2010

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

HERNÁNDEZ, P.; ROJAS, R.; GILMAN, R.H.; SAUVAIN, M.; LIMA, L.M.; BARREIRO, E.J.; GONZÁLEZ, M. HYBRIDS N-ACYLHYDRAZONES AS HITS FOR THE DEVELOPMENT OF NEGLECTED DISEASES DRUGS , 2010

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

MERLINO, A.; BENÍTEZ, D.; CHÁVEZ, S.; DA CUNHA, J.; HERNÁNDEZ, P.; TINOCO, L.W.; CAMPILLO, N.; PÁEZ, J.A.; GONZÁLEZ, M. SEGUNDA GENERACIÓN DE AMIDINOHIDRAZONAS, TIO- Y SEMICARBAZONAS DERIVADAS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL COMO INHIBIDORES DE T. CRUZI , 2010

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LAVAGGI, M.L.; CZERWONOGORA, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Evaluación continua a través del EVA en el curso de Química Orgánica I/Química II de la Facultad de Ciencias , 2010

*Evento:* Nacional , Foro de Innovaciones en Educación Superior, CSE, UdelaR , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Foro de Innovaciones en Educación Superior Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LAVAGGI, M.L.; RODRÍGUEZ, J.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Determinación de la capacidad de generación de radicales libres, en normoxia e hipoxia, durante el proceso de bio-reducción de derivados de dióxido de fenazina , 2010

*Evento:* Internacional , XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to Workshop de Química Medicinal , Lanús, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Lanús, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MERLINO, A.; ÁLVAREZ, G.; COITIÑO, E.L.; PÉREZ-MONTFORT, R.; GÓMEZ-PUYOU, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Molecular docking studies and binding mode prediction of novel T. cruzi triosephosphate isomerase inhibitors , 2010

*Evento:* Internacional , XXXIX Reuniao Annual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular , Foz de Iguacu, Brasil , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Foz de Iguacu, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

HERNÁNDEZ, P.; TISCORNIA, I.; SÁNCHEZ, V.; PORRO, V.; RODRIGUEZ DA COSTA, T.; MIRANDA, A.L.; BOLLATI, M.; CERECETTO, H.

, BARREIRO, E.J., GONZÁLEZ, M. Utilización de la línea celular HT-29 – GFP para el cribado de compuestos con potencial actividad anti-inflamatoria , 2010

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional-Sociedad Latinoamericana de Terapia Celular , Montevideo, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo, Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CABRERA, M.; DE OVALLE, S.; CANTO, R.; VIANNA, D.; VON POSER, G.; RUSSOWSKY, D.; EIFLER-LIMA, V. L.; CERECETTO, H.

, GONZÁLEZ, M. Screening of different chemotypes looking for new monofunctional inducers of phase II enzymes with potential cancer-chemoprevention activity , 2010

*Evento:* Internacional , The 5th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Ouro Preto, Brasil , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Ouro Preto, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; RAYMONDO, S.; PACHECO, J.P; CERECETTO, H. , GONZÁLEZ, M. In vivo evaluation of phenazine 5,10-dioxides as selective hypoxic cytotoxins for solid tumour treatment , 2010

*Evento:* Internacional , The 5th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , Ouro Preto, Brasil , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Ouro Preto, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

, G. ÁLVAREZ, N.CABRERA, B.AGUIRRE-LÓPEZ, A.GÓMEZ-PUYOU, M. TUENA, R.PÉREZ-MONTFORT. T. cruzi triosephosphate isomerase inhibitors derived from a screen hit study , 2010

*Evento:* Internacional , XXst International Symposium on Medicinal Chemistry , Brussels, Bélgica , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Brussels, Bélgica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

, M.GONZÁLEZ, A. MERLINO, S.CHÁVEZ, D.BENÍTEZ, J.PÁEZ, N.CAMPILLO, L.TINOCO. Guanidine containing benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide scaffolds as cruzipain-T. cruzi inhibitors , 2010

*Evento:* Internacional , XXst International Symposium on Medicinal Chemistry , Brussels, Bélgica , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Brussels, Bélgica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PÉREZ-SILANES, S.; TORRES, E.; MORENO, E.; CERECETTO, H.

, M. GONZÁLEZ; D. BENÍTEZ; R. DI MAIO; I. ALDANA; A. MONGE. 3-Trifluoromethyl-2-carbonylquinoxaline di-N-oxide derivatives as potent anti-T. cruzi agents , 2010

*Evento:* Internacional , XXst International Symposium on Medicinal Chemistry , Brussels, Bélgica , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Brussels, Bélgica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

OTERO, L.; DEMORO, B.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

, M. GALIZZI, R. DOCAMPO, D. GAMBINO. Alendronate and risedronate metal complexes bearing anti-T. cruzi activity , 2010

*Evento:* Internacional , XV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry , Angra dos Reis, Brasil , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Angra dos Reis, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Química Bioinorgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.

, M. GONZÁLEZ, G. ÁLVAREZ. Síntesis y caracterización electroquímica y teórica de nitrocompuestos de interés farmacológico , 2010

*Evento:* Internacional , XXIX Congreso Latinoamericano de Química, XVI Congreso Colombiano de Química, Colombia , Colombia , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PÉREZ-SILANES, S.; TORRES, E.; MORENO, E.; CERECETTO, H.

, M. GONZÁLEZ; D. BENÍTEZ; R. DI MAIO; I. ALDANA; A. MONGE. 3-Trifluoromethyl-2-carbonylquinoxaline di-N-oxide derivatives as potent anti-T. cruzi agents , 2010

*Evento:* Internacional , 1st iDDi Workshop In Neglected and Orphan Diseases , Siena, Italia , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Siena, Italia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

CELANO, L.; FRACHE, R.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Antioxidant Properties of Synthetic Aromatic Nitroalkenes , 2010

*Evento:* Internacional , SFRBM's 17th Annual Meeting , Orlando , 2010

*Anales/Proceedings:* Free Radical Biology and Medicine , 49Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; CELANO, L.; FRACHE, R.; PROLO, C.; KEUSHKERIÁNA, M.; ALVAREZ, M.N.; NAVILIAT, M.; THOMSON, L.; GONZÁLEZ, M. Nitroalquenos de síntesis como fármacos antioxidantes e inmunomoduladores en la artritis reumatoidea , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Actividad Biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Uso de espectroscopia de resonancia magnética nuclear para el estudio del mecanismo de acción de agentes anti-T. cruzi , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

## Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Actividad Biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; ROSS, F.; HERNÁNDEZ, P.; LÓPEZ, G.; PORCAL, W.; GONZÁLEZ, M.; BOIANI, M.; SALINAS, G. Identificación de inhibidores de tiorredoxina-glutati6n-reductasa a partir de una quimioteca de entidades electrofílicas , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Actividad Biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Síntesis de nuevos derivados de 3-alil-2-hidrazonotiazoles con potencial actividad tripanosomicida , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GIGLIO, J.; CERECETTO, H.; REY, A.

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc conteniendo ligandos nitroimidazólicos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hipóxico , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; DA CUNHA, J.; LAVAGGI, M.L.; ABASOLO, I.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIOS DE RELACIÓN ESTRUCTURA-ACTIVIDAD CUANTITATIVA DE PRODUCTOS CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA SELECTIVA EN HIPOXIA , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; NIEVES, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. Síntesis de profármacos antitumorales: fenoxi- y feniletetil-derivados de N,N'-dióxido de fenazina , 2009

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONDA, M.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L. SÍNTESIS EN MICROONDAS DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE BENCILOXI Y BENCILAMINOFENAZINA MEDIANTE SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA CON HALUROS DE BENCILO , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Flavonoides y análogos como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos. Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Trabajo PREMIADO en la Sección de Posters.

Resumen

CERECETTO, H.

; RÍOS, N.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GÓMEZ-MEJIBA, S.; FARIS, B.; RAMÍREZ, D. Síntesis y actividad antiinflamatoria de 1,2,3-tiadiazolil y furoxanil nitrona , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGLIO, J.; CRÓCAMO, N.; REY, A. Un nuevo complejo de Tc(I)tricarbonilo como potencial radiofármaco con selectividad hacia tejido hipóxico , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Radiofarmacia

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; FRACHE, R.; CELANO, L.; THOMSON, L.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M. Estudios preliminares de mecanismo de acción de N-acilhidrazonas bioactivas , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios de mecanismo de acción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; FRACHE, R.; CELANO, L.; THOMSON, L.; GONZÁLEZ, M. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nitroalquenos como potenciales agentes antioxidantes , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHÁVEZ, S.; DA CUNHA, J.; BENÍTEZ, D.; CAMPILLO, N.; PÁEZ, J.A.; GONZÁLEZ, M. Benzofuroxanos y di-N-óxidos de benzimidazol con actividad antichagásica: estudio como inhibidores de cruzipaina , 2009

*Evento:* Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, M.L.; CABRAL, P.; CALZADA, V.; CZERWONOGORA, A.; GONZÁLEZ, M. Aplicación de Recursos de Educación a Distancia en la Disciplina Química: una Experiencia Innovadora en el Centro Universitario de Rivera , 2009

*Evento:* Nacional , III FORO DE INNOVACIONES EDUCATIVAS , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; PORCAL, W.; GONZÁLEZ, M.; CHAVARRÍA, C. New Nitrones Development: An Approach to Better Spin Traps , 2009

*Evento:* Internacional , VI Meeting of the SFRBM-South American Group , Santiago, Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIO DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DE Trypanosoma cruzi PROVOCADOS POR COMPUESTOS HETEROCICLOS AROMÁTICOS , 2009

*Evento:* Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio de mecanismos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

## Sistema Nacional de Investigadores

; ÁLVAREZ, G.; BENITEZ, D.; GRAEBIN, C.S.; EIFLER-LIMA, V.; GOMES DA ROSA, R.; GONZÁLEZ, M. DESARROLLO DE NUEVOS FURANOS INHIBIDORES DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA CON ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI , 2009

*Evento:* Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio de mecanismos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; YALUFF, G.; SERNA, E.; TORRES, S.; FERREIRA, M.E.; VERA DE BILBAO, N.; GONZÁLEZ, M.; BOLLINI, M.; BRUNO, A.M. DESARROLLO DE IMIDAZOISOQUINOLINONACARBOTIOAMIDA COMO POTENCIAL FÁRMACO ANTICHAGÁSICO , 2009

*Evento:* Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; TEIXEIRA, L.R.; BERALDO, H.; CHÁVEZ, S.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M. I+D DE AGENTES DIRIGIDOS A MÚLTIPLES DIANAS: COMPLEJOS DE RUTENIO Y TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE NITROBENCENO CON POTENTE ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI IN VITRO , 2009

*Evento:* Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Biinorgánica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; BENÍTEZ, D.; BOIANI, L.; QUIROGA, M.; GONZÁLEZ, M.; RAIMONDI, M.; ZACCHINO, S. ACTIVIDAD ANTI- T. CRUZI Y ANTIFÚNGICA DE FURANOS Y TIOFENOS CON CAPACIDAD INHIBIDORA DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA , 2009

*Evento:* Internacional , XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mendoza, Argentina , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CAPUTTO, M.E.; MOGLIONI, A.; MOLTRASIO, G.Y.; FINKIELSZTEIN, L.M.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; SANTOS, D.; GAMBINO, D. SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN TRIPANOCIDA DE TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE 1-INDANONAS Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS , 2009

*Evento:* Internacional , XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mendoza, Argentina , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; SAN MIGUEL, L.; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL MUTAGÉNICO DE DIVERSOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DEL FÁRMACO ANTI-CHAGÁSICO NIFURTIMOX , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Toxicidad

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; DÁVILA, M.J.; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE PRODUCTOS CON ACTIVIDAD ANTICHAGÁSICA IN VITRO MEDIANTE EL ENSAYO DEL COMETA , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Toxicidad

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CABRERA, M.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; YALUFF, G.; FERREIRA, M.E.; TORRES, S.; SERNA, E.; VERA, N.; PANIAGUA, J. IDENTIFICACIÓN DE UN NUEVO DERIVADO DE QUINOXALINA CON PROMETEDOR PERFIL COMO FÁRMACO ANTI-T. CRUZI , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación biológica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SANTOS, V.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M.; PINHEIRO NUNES, M.; VIEIRA MARTINS, M.; MOREIRA LIMA, L.; GAMBINO, D. EFECTO DE LA UNIÓN A PALADIO SOBRE LA ACTIVIDAD IN VITRO EN KINETOPLÁSTIDOS DE 2-HIDROXIFENIL N-ACILHIDRAZONAS E HIDRAZIDAS , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Bioinorgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SAIZ, C.; PIZZO, C.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CHIDICHIMO, A.; MAHLER, G. SINTESIS DE HIDRACILTIAZOLIDINONAS Y SU EVALUACION IN VITRO CONTRA CRUZIPAINA Y T. CRUZI , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación

## Resumen

CERECETTO, H.

; GUERRA, A.; CAMPILLO, N.E.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; PÁEZ, J.A. DESARROLLO DE FARMACOS INNOVADORES PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; ÁLVAREZ, G.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X. FRACCIONAMIENTO BIOGUIADO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE Aristeguieta Glutinosa LAM. (MATICO) Y ESTUDIO DE LA INHIBICIÓN DE BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA DE T. CRUZI COMO POSIBLE MECANISMO DE ACCIÓN , 2009

*Evento:* Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Actividad Biológica

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

CERECETTO, H.

; TISCORNIA, I.; ESPÓSITO, P.; PORRO, V.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, M.; BARREIRO, E.; BOLLATTI-FOGOLÍN, M. NF-kB signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin , 2009

*Evento:* Internacional , 21st Meeting of the European Society for Animal Cell Technology , Dublin, Ireland , 2012

*Anales/Proceedings:* ESACT Proceedings , 5 , 261 , 263Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

CERECETTO, H.

; VICENTE, E.; DUCHOWICZ, P.R.; PÉREZ-SILANES, S.; ALDANA, I.; CASTRO, E.A.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A. QSAR Models for quinoxaline 1,4-N-oxide derivatives as antitrypanosomal agents , 2009

*Evento:* Internacional , Frontiers in Medicinal Chemistry – Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies, European Federation for Medicinal Chemistry and Sociedad Española de Química Terapéutica , Barcelona , 2009

*Anales/Proceedings:* Drugs of the FutureArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LÓPEZ, V.; BUCCINO, P; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.

Herramientas virtuales como apoyo a la formación en Química Orgánica tridimensional: Evaluación de la adquisición de conocimientos , 2008

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa , Salto , 2007

*Anales/Proceedings:* Aportes para la Reflexión y el Desarrollo de Políticas de Investigación, Innovación y Formación Docente , 69 , 74

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

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

## Resumen

CERECETTO, H.

; BENITEZ, D.; CROCE, F.; GONZALEZ, M.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X. Evaluación de la actividad anti-T. cruzi del extracto etanólico de Aristeguieta glutinosa ecuatoriana (Matico) , 2008

*Evento:* Internacional , III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana-II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas , Recife, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Búsqueda de agentes antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; ALVAREZ, G.; GERPE, A.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M. Nitrofuranos con actividad antichagásica inhibidores de la biosíntesis de esteroides de membrana de T. Cruzi , 2008

*Evento:* Internacional , III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana-II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas , Recife, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Búsqueda de inhibidores enzimáticos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D. Bioactive Bisphosphonate Metal Complexes , 2008

*Evento:* Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Biinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; TARALLO, B.; TORRE, M.H.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M. Effect of metal centre on anti-Trypanosoma cruzi activity of substituted aminoquinoxaline carbonitrile N-oxide complexes , 2008

*Evento:* Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Biinorganica

#### Resumen

CERECETTO, H.

; VIEITES, M.; URQUIOLA, C.; TORRE, M.H.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; SMIRCICH, P.; GARAT, B.; GAMBINO, D. Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs , 2008

*Evento:* Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Biinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; NIEVES, M.; PORCAL, W.; GONZÁLEZ, M. Estudio de resonancia de espín electrónica de nuevas nitronas como atrapadoras de radicales libres , 2008

*Evento:* Internacional , Congreso Iberoamericano de Química-XXIV Congreso Peruano de Química , Cusco, Perú , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; BOIANI, L.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; PÁEZ, J.A.; CAMPILLO, N.E.; GONZÁLEZ, M. Utilización de un método sencillo de docking para predecir la capacidad de inhibición de cruzipaina de una serie de derivados de benzofuroxano , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P; GONZÁLEZ, M; BARREIRO, EJ; LIMA, LM; BOLLATI, M; TISCORNIA, I; GILMAN, RH; MÁLAGA, E; ROJAS, R. Derivados de N-acilhidrazona: Síntesis, estudio estructural y evaluación biológica frente a Trypanosoma cruzi , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGLIO, J; FERNÁNDEZ, S; PAOLINO, A; REY, A. Síntesis y evaluación de derivados de metronidazol como potenciales radiofármacos de <sup>99m</sup>Tc para imágenes de tejido hipóxico , 2008

*Evento:* Internacional , XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo, Uruguay , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNÁNDEZ, S; GIGLIO, J; REY, A. Aplicación de la , 2008

*Evento:* Nacional , 3o Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear , Montevideo, Uruguay , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, ML; GONZÁLEZ, M; LÓPEZ DE CERÁIN, A; MONGE, A. N,N-Dióxido de fenazina: Profármacos bio-reducibles en condiciones de hipoxia , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GÓMEZ, LE; SILVEIRA, RG; BLANCO, F; GONZÁLEZ, M; RUBBO, H; LÓPEZ, GV. Potenciales agentes antiaterogénicos: Diseño, síntesis y caracterización biológica de derivados nitrosotiol de alfa-tocoferol , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L; BENÍTEZ, D; CASTRO, D; GONZÁLEZ, M; PORCAL, WA. Síntesis en fase sólida de benzofuroxano y benzofurazanos con actividad anti-T. cruzi , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CATERINA, MC; CORONA, MV; PERILLO, IA; SALERNO, A; BENÍTEZ, D; GONZÁLEZ, M. Síntesis y evaluación in vitro frente a T. cruzi de 1-acil-3-arilimidazolidinas , 2008

*Evento:* Nacional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; BOLLATI, M. Inducción de enzimas detoxificantes de fase II: Evaluación de chalconas sintéticas utilizando un modelo celular , 2008

*Evento:* Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

CERECETTO, H.

BOLLINI, M.; BOIANI, M.; ASÍS, S.; GONZÁLEZ, M.; VEGA, D.; GONZÁLEZ, M.; BRUNO, A.M. Synthesis and theoretical study of the reactivity of the heterocycle 2, 3-dihydroimidazo[1,2-b]isoquinolin-5(H)-one , 2007

*Evento:* Regional

*Anales/Proceedings:* Molecular Medicinal Chemistry , 12 , 46 , 50

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.idecefyn.com.ar>

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; CABRERA, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; LAVAGGI, M.L.; MERLINO, A.; PORCAL, W. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies Using Extracted Parameters from the NMR Experiment , 2007

*Evento:* Internacional , 11th NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING , Angra dos Reis, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LOPEZ, V.; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M. Aplicaciones de Nuevas Herramientas en la Enseñanza de la Química Orgánica: Desarrollo y Utilización de Softwares Interactivos en los Cursos de Licenciaturas de Ciencias de la Vida , 2007

*Evento:* Nacional , II Foro de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; CASTRO, D.; GONZALEZ, M. Diseño y Síntesis en Fase Sólida de derivados de N-óxido de Benzotiazol , 2007

*Evento:* Internacional , XVI Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHIDICHIMO, A.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; CAZZULO, J.J.; GONZALEZ, M. Synthesis and biological evaluation of hybrid compounds derivatives of benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide systems , 2007

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , MADRID, ESPAÑA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Multigram-batch synthesis of aryloxybenzofuroxan derivatives with antichagasic activity , 2007

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; GERPE, A.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M. Estudios de Metabolizacion de Agentes Antichagasicos Derivados de 5-(Feniletetil)benzofuroxanos , 2007

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Estudios de metabolismo

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M., GONZALEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Flavonoides Sinteticos: Analisis de su Potencial como Agentes Antitumorales y Quimiopreventivos para el Cancer , 2007

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes Quimiopreventivos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DENICOLA, A.; PIACENZA, L.; GONZALEZ, M. Mode of Action of N-oxide derivatives and Nifurtimox against Trypanosoma cruzi parasites: is oxidative stress involved? , 2007

*Evento:* Internacional , FREE RADICALS IN MONTEVIDEO , Montevideo, Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; DAVIES, C.; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A.; BOIANI, M.; BASOMBRI, M.A.; GONZALEZ, M.; AYALA, A.P.; HONORATO, S.B.; ELLENA, J.A. 5-Phenylethenylbenzofuroxans with distinct in vivo anti-chagasic activities , 2007

*Evento:* Internacional , Latin-American Symposium on Polymorphism and Crystallization in Drugs and Medicines , Fortaleza, Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Polimorfismo de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; CASTRO, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; BARRIGA, G. Hetroaryl-nitrones for various CNS targets in the treatment of Alzheimer's disease , 2007

*Evento:* Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GOMEZ, L.; SILVEIRA, R.G.; BLANCO, F.; HERNANDEZ, P.; FERREIRA, A.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H.; LOPEZ, G.V. Advances on the synthesis and biological characterization of nitrosothiol derivatives of alpha tocopherol: a pharmacological approach for atherogenesis , 2007

*Evento:* Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BLANCO, F.; TROSTCHANSKY, A ; CASTRO, D; LOPEZ, V ; MIGLIARO, E.R; RUBBO, H. Synthesis and vasoactive properties of methyl-nitroarachidonate , 2007

*Evento:* Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, G.V.; BOTTI, H.; FERRARI, M.; HERNANDEZ, P.; FERREIRA, A.; BREIJO, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.P.; GONZALEZ, M.; ABDALA, D.; RUBBO, H. Tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico. Estudios pre-clínicos para su uso como fármacos , 2007

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, H. Estudio de la Inhibicion de Escualeno Epoxidasa de Trypanosoma cruzi Inducida por Nuevos Derivados Heterociclicos , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, M.L.; PACHÓN, G.; CABRERA, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CASCANTE, M.; CENTELLES, J.J.; GONZÁLEZ, M. Citotoxicidad Diferencial de Derivados de Fenazina: Estudios de Genotoxicidad y Mutagenicidad , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antitumorales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; PACHECO, J.; REDONDO, C. Estudio del Efecto Anticarcinogénico de Chalconas Sintéticas , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antitumorales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA, A.; BARREIRO, E. Nuevos Agentes Leishmanicidas: Síntesis y Evaluación Biológica de Hidrazonas e 3-Metilfuroxan-4-Hidrazida , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; PEZAROGLO, H.; BERTINARIA, M.; FRUTTERO, R.; GASCO, A. Derivados de Furoxanos como Potenciales Fármacos Anti-Tripanosomátidos: Correlación Estructura-Actividad y Modo de Acción , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio mecanismo de acción

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

AGUIRRE, G; BOIANI, L; BOIANI, M; GERPE, A.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; DAVIES, C.; BASOMBRÍO, MA; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Ethenylbenzofuroxans actives against *T. cruzi*: in vitro and in vivo studies , 2007

*Evento:* Internacional , Joint Meeting on Medicinal Chemistry , Portoroz , 2007

*Anales/Proceedings:* Farmaceutski vestnik , 58 , 48 , 48

*Editorial:* Slovenian Pharmaceutical Society , Ljubljana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

BOIANI, M; CABRERA, M.; GERPE, A.; LAVAGGI, M.L.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Preclinical Development of Antichagasic Benzofuroxans , 2007

*Evento:* Internacional , Joint Meeting on Medicinal Chemistry , Portoroz , 2007

*Anales/Proceedings:* Farmaceutski vestnik , 58 , 99 , 99

*Editorial:* Slovenian Pharmaceutical Society , Ljubljana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; CROCCE, F.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNANDEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis and chemoprevention activity of new flavonoids , 2006

*Evento:* Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de agentes quimiopreventivos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PEREZ-REBOLLEDO, A.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M.; BERBALDO, H. Coordination to Copper(II) Strongly Enhances in vitro Anti-trypansomal Activity of Nitro Aryl Thiosemicarbazones , 2006

*Evento:* Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; PORCAL, W.; CAZZULO, J.J.; CHIDICHIMO, A. Screening of "library-compounds" as cruzipain inhibitors , 2006

*Evento:* Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Búsqueda de inhibidores enzimáticos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; COSTA-FILHO, A.J.; TORRE, M.H. Synthesis, Spectroscopic Analysis, SOD-Like Activity and Selective Hypoxic Cytotoxicity Study of New Copper(II)-N1, N4-Dioxide Quinoxaline Complexes , 2006

*Evento:* Internacional , 37th International Conference on Coordination Chemistry , Ciudad del Cabo, Sudafrica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P. Síntesis de 5-Etenilbenzofuroxanos Utilizando la Metodología de Wittig-Bodens , 2005

*Evento:* Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; CASTRO, A.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C. Síntesis de alfa-Heteroaril-N-Tert-Butilnitronas como Potenciales Agentes Neuroprotectores , 2005

*Evento:* Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; BOLLINI, M.; GONZALEZ, M. Síntesis de Alilaminas y Homólogos Empleando una Metodología de Wittig , 2005

*Evento:* Internacional , XV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mar del Plata, Argentina

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

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; PAEZ, J.A.; CAMPILLO, N. Diseño Racional de Nuevos Fármacos Antichagásicos: Uso de Cruzaína como Diana Terapéutica , 2005

*Evento:* Internacional , VII Congreso Argentino de Protozoología , Mendoza, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Búsqueda de inhibidores enzimáticos por estudios de docking

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; OTERO, L.; VIEITES, M.; KRAUTH-SIEGEL, L. Insight into the Mechanism of Anti-Trypanosomal Activity of Nitrofuralddehyde Thiosemicarbazone Palladium Complexes , 2005

*Evento:* Internacional , X SYMPOSIUM ON BIOINORGANIC CHEMISTRY , Polonia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTRO, D.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; RUBBO, H.; TROTCHANSKY, A. Síntesis y Caracterización Espectroscópica de Nitro Derivados de Araquidonato de Metilo , 2005

*Evento:* Internacional , XIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Tucumán, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G.; CAVIARES, C.; FOLCH, C.; MOYANO, L.; RODRIGUEZ, J.; NORAMBUENA, E.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; GONZALEZ, M. Theoretical and in vitro Study of the Antioxidant Properties of 5-Nitrofuryl Thiosemicarbazones Derivatives , 2005

*Evento:* Internacional , VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA , Téouan, Marruecos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; VIEITES, M.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; KRAUTH-SIEGEL, R.L.; GAMBINO, D. ADN y metabolismo redox del *T. cruzi* como blancos terapéuticos de complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano , 2005

*Evento:* Internacional , 7º Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Mendoza, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TORTORA, V.; MOLLER, M.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.; DENICOLA, A. Study of the Molecular Mechanism of Action of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivates with Anti-trypanosomal Activity , 2005

*Evento:* Internacional , V CONGRESO DE LA SOCIEDAD BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA , San Pablo, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOLLINI, M.; ASIS, S. E.; GONZALEZ, M.; TORRES FUENZALIDA, N.; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; BRUNO, A. M. Síntesis y Evaluación Biológica de Imidazoisoquinolinonas como Agentes Antiparasitarios , 2005

*Evento:* Internacional , XI OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.; SANTO, M.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; SILBER, J.J. Estudio fisicoquímico del encapsulado de compuestos con actividad antitumoral , 2005

*Evento:* Internacional , XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , Santiago del Estero, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Tautomerism in Benzimidazole N-Oxide Derivatives: A Spectroscopic and Theoretical Study , 2005

*Evento:* Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angras dos Reis, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; LAZZARATO, L.; CHEGAEV, K.; ROLANDO, B.; FRUTTERO, R.; GASCO, A.; RUBBO, H.; GONZALEZ, M. Novel Amphiphilic Nitric Oxide Releasing Antioxidants: NMR Spectroscopic Study of their Interaction with Biomembrane Models , 2005

*Evento:* Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angras dos Reis, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W. Tautomeric Equilibrium Studies of 5(6)-Substituted Benzofuroxan , 2005

*Evento:* Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angras dos Reis, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAVENA, M.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M. L.; GONZALEZ, M. ESR and Theoretical Studies of Free Radicals Generated from Phenazine di-N-Oxides Derivatives by Electrochemical Reduction , 2005

*Evento:* Internacional , VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA , Téouan, Marruecos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; GAMBINO, D.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A. Estudio de la Biorreducción por T. cruzi de Tiosemicarbonas Derivadas de Nitrofurano y sus Complejos de Paladio , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MIZRAJI, E. Predicción de Actividad Antichagásica Mediante Redes Neuronales Artificiales , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M. Estudio Físicoquímico del Farmacóforo de Profármacos Antitumorales Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazina , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de acción

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; RUBBO, H.; GONZALEZ, M.; TINOCO, L.W.; FIGUEROA-VILLAR, J.D. Interacción de Tocoferol-Miméticos con BSA por RMN , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; MERLINO, A. Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de 1,3-Dióxido de 2H-Benzimidazol , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BLANCO, F.; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BOTTI, H.; MIGLIARO, E.R.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Actividad Biológica de Lípidos Nitrados Derivados del Ácido Araquidónico , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LOPEZ, G. V.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Síntesis y Propiedades Biológicas de Nitroaraquidonato , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; CASTRO, A.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W. Nuevas Vinilsulfonas Derivadas de Benzofuroxano como Potentes Inhibidores de Trypanosoma cruzi , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; PORCAL, W. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de Benzofuroxanos con Potencial Actividad Tripanosomicida , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; YALUFF, G.; OCHOA DE OCARIZ, C.; ARAN, V.J. Estudio in vivo y Serológico de Derivados de 5-nitroindazol con Actividad Tripanosomicida , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; NAKAYAMA, H.; YALUFF, G.; GOMEZ-BARRIO, A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Derivados de Di-N-óxido de Benzimidazol como Nuevos Compuestos Antichagásicos: Evaluación in vitro e in vivo , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalconas como Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer: Inductores de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2005

*Evento:* Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LOPEZ, V.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Synthesis and Biological Properties of Nitroarachidonates , 2005

*Evento:* Internacional , IV MEETING OF THE SOUTH AMERICAN GROUP OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE , San Pablo, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

PERILLO, I. A.; CATERINA, M. C.; REPETTO E.; SALERNO, A.; BOIANI, L.; GONZALEZ, M. SINTESIS Y EVALUACION in vitro FRENTE A T. cruzi DE IMIDAZOLIDINAS , 2005

*Evento:* Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M. Química Orgánica: ¿La gran ausente en enseñanza secundaria en la última década? , 2004

*Evento:* Nacional , Seminario-Taller: La Enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ, G.V.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M.; LOPEZ PEREZ, J.L. Aplicación de Material Multimedia en la Enseñanza de Química Orgánica para Estudiantes de Ciencias Biológicas y Bioquímica , 2004

*Evento:* Regional , Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ, V.G.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M.; LOPEZ PEREZ, J.L. Uso de Visualizaciones y Simulaciones Tridimensionales en el Aprendizaje de la Química Orgánica. Aplicación en el Curso de Licenciaturas de Ciencias de la Vida , 2004

*Evento:* Internacional , Congrés Internacional "Docència Universitària i Innovació" , Girona, España

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; MIZRAJI, E.; DENICOLA, A.; PAEZ, J.A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Neural Network Models of Antichagasic Activity , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; SANT' ANNA, M.; BARREIRO, E.J. New Potent 5-Substituted Benzofuroxan as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

#### Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; VIETES, M.; OTERO, L.; PARAJON-COSTA, B.; BARAN, E.J.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E.; INOHARA, T.; ADACHI, H.; SAKURAI, H.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. New Potentially Bioactive Vanadium (V) Complexes with Salicylaldehyde Semicarbazone Derivatives as Ligands , 2004

*Evento:* Internacional , IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND BIOLOGICAL CHEMISTRY OF VANADIUM , Szeged, Hungría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; BOIANI, L.; DENICOLA, A.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E. Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypanosomal activity , 2004

*Evento:* Internacional , VII EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE , Alemania

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BOAINI, L.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; PIRO O. New Indazol-1-oxide derivatives: Study of chemistry properties and antichagasic activity , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; GONZALEZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.D. ESR and Spin Trapping Studies of Nitrofurán Derivatives as Potential Antitrypanosoma Drugs , 2004

*Evento:* Internacional , XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING , Buenos Aires, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; BRIONES, R.; GONZALEZ, M. Estudio Conformacional de 5-Nitrofuril Tiosemicarbazonas , 2004

*Evento:* Internacional , 4 WORKSHOP OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY AND MOLECULAR SPECTROSCOPY , Punta de Tralca, Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; OCHOA DE OCARIZ, C.; ARAN, V.J. Estudio del Mecanismo de Acción de Derivados de 5-Nitroindazol con Actividad Tripanosomicida. Comportamiento Electroquímico y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

*Evento:* Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; CIGNADA, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; GARAT, B. Estudio de la Interacción con ADN de Compuestos de Coordinación de Rutenio y Semicarbazonas de Nitrofurano , 2004

*Evento:* Nacional , 3AS JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; OLEA-AZAR, C.; GUTIERREZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.D. Nuevos Derivados de N-Óxido como Agentes Tripanosomicidas. Generación de Radicales Libres y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

*Evento:* Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; AZQUETA, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M. Aproximación al mecanismo de acción de profármacos antitumorales derivados de N,N'-dióxido de fenazina: Estudio de afinidad con ADN , 2004

*Evento:* Nacional , 3AS JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de acción

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTRO, D.; GONZALEZ, M.; MENDEZ, S.; MERLINO, A.; LOPEZ, V.; MOLLER, M.; DENICOLA, A. Synthesis and biological characterization as NO donors of Nitroalkenes, Nitroalkanes and Nitroaldols , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RUBBO, H.; GONZALEZ, M.; BLANCO, F.; LOPEZ, V. Novel Tocopherol Analogs Nitric Oxide Donors: Design, Synthesis and Biological Characterization , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; BLANCO, F.; BATHYANY, C.; MENDEZ, S.; CASTRO, D.; MOLLER, M.; MIGLIARO, E.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Synthesis and Biological Characterization of Novel Nitric Oxide Donors: A Pharmacological Approach for Atherogenesis , 2004

*Evento:* Internacional , XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalconas como Inductoras de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2004

*Evento:* Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, M.; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalcones as Inducer of Phase II Detoxification Enzymes , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Tumor Activated Prodrugs of Phenazines: Phenazine 5,10-Dioxide , 2004

*Evento:* Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A. Estudio de Relación Estructura-Actividad de Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazinas como Profármacos Intercalantes de ADN , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SIMOENS, M.; VIDAL, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Flavonoides de Síntesis Inhibidores del Crecimiento de Células Tumorales: Relación Estructura-Actividad , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAUJO, J.; TORRE, M.H.; GAMBINO, D.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE VEGA, A. ABRAM, U. Novel Cu(II) complexes with quinoxaline N,N'-dioxides: structural characterization and antitumoral activity , 2003

*Evento:* Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED BIOINORGANIC CHEMISTRY , Guanajuato, México

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; CIGANDA, M.; NOBLIA, P.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; GARAT, B.; GAMBINO, D. Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas , 2003

*Evento:* Internacional , Primeras Jornadas AMSUD / Pasteur, Interacción Huésped – Patógeno , Curitiba, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAN, V.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OCHOA DE OCARIZ, C. Síntesis de Nuevos Derivados de 5-Nitroindazol y sus N-Óxido , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Síntesis de Di-N-Óxido de Purinas y Aza-análogos , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; VIEITES, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; SANCHEZ-DELGADO, R.; PIRO, O. E.; BARREIRO, E.; SANT'ANNA, C. M. Estudio de la Ruptura de Semicarbazonas Derivadas de Aldehídos Aromáticos o-Hidroxi Sustituídos Promovida por RuCl<sub>2</sub>(dmsO)<sub>4</sub> en Etanol , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; ARAN, V.J.; OCHOA, C.; NAVARRO, P.; AGUIRRE, G.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTERO, D.; NOGAL, J.J.; GOMEZ-BARRIOI, A.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A. Síntesis y caracterización biológica de nuevos derivados de 5-nitroindazol , 2003

*Evento:* Internacional , XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPEUTICA , Santiago de Compostela, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

## Sistema Nacional de Investigadores

; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; DRAPER, P.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; AGUIRRE, G.; DENICOLA, A. Investigación y Desarrollo de Derivados de 5-Nitrofurano como Agentes Tripanosomicidas , 2003

*Evento:* Internacional , II JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS UNICELULARES-CYTED , Santa Cruz de la Sierra

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; TORTORA, V.; THOMSON, L.; MOLLER, M.; DENICOLA, A.; SANTANNA, C.M.; BARREIRO, E. Investigación y Desarrollo de Inhibidores del Crecimiento de T. cruzi. Estudios Bio-Moleculares del Mecanismo Anti-Parasitario , 2003

*Evento:* Internacional , PRIMERAS JORNADAS AMSUD/PASTEUR, INTERACCIÓN HUÉSPED-PATÓGENO , Curitiba, Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A. I+D de Fármacos Antichagásicos con un Mecanismo de Acción Dual , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

## Sistema Nacional de Investigadores

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A. Síntesis de Derivados de 5-Nitrofurano Inhibidores de la Biosíntesis de Esteroles de Membrana. Evaluación in vitro frente a T. cruzi , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.A.; SANTO, M.R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M. Estudio Espectroscópico del Encapsulado de Compuestos de Interés Terapéutico en Dendrímeros , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Estudio del Equilibrio Tautomérico en Derivados de N-Óxido de Benzimidazol , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M. Diseño y síntesis de derivados de N-óxido de imidazol utilizando una nueva ruta sintética , 2003

*Evento:* Internacional , XI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE AUGM , La Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; GONZALEZ, M.; BOIANI, M.; MOLLER, M.; DENICOLA, A.; BATTHYANY, C.; RUBBO, H. Furoxanos Liberadores de NO como Bloques Sintéticos en el Desarrollo de Fármacos , 2003

*Evento:* Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE, A. Phenazine N,N-dioxide derivatives as selective hypoxic cytotoxins , 2003

*Evento:* Internacional , XV CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA , Valencia, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

OTERO, L.; NOBLÍA, P.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE-VEGA, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A.; EZPELETA, O.; PARAJÓN-COSTA, B

Ruthenium Semicarbazone Complexes as Potential Antitumoral Agents , 2002

*Evento:* Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE , San Petersburgo , 2002

*Anales/Proceedings:* Metal Ions in Biology and Medicine , 7 , 609

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; MONGE-VEGA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; PARAJON-COSTA, B. Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents , 2002

*Evento:* Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE , San Petersburgo, Rusia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ELLENA, J.A.; PIRO, O.E. Synthesis and Characterization of New Ruthenium Complexes with Active Ligands against Chagas Disease , 2002

*Evento:* Internacional , XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY , Heidelberg, Alemania

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GONZALEZ, M.; CASTELLANO, E.E.; Piro, O.E. Synthesis and characterization of new rhenium complexes with active ligands against Chagas` disease , 2002

*Evento:* Internacional , XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY AND JOINT BRAZILIAN ITALIAN INORGANIC CHEMISTRY , Ouro Preto, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; IRIBARNE, F.; GARCIA OTERO, A.; GONZALEZ, M.; AGUILERA, S.; MURPHY, M.; PAULINO, M. Estudios de Anclaje de Compuestos Orgánicos Adaptables a los Sitios de Tripanotona y Glutación Reductasa , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Estudios de docking

Resumen

CERECETTO, H.

; GARCIA OTERO, A.; IRIBARNE, F.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; AGUILERA, S.; MURPHY, M.; PAULINO, M. Estudios de Farmacología Molecular de Compuestos Bioactivos en Tripanosomatídeos , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; TORTORA, V.; MOLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxidos como Fármacos Antichagásicos , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

Resumen

CERECETTO, H.

; Rosa, R.; GONZALEZ MURGUIONDO, M.; GONZALEZ ARIAS, M.; BASMADJIAN, Y.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; PORCAL, W.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.P. Evaluación Biológica In Vivo de Compuestos con Potencial Actividad Tripanosomicida. Parte II , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Síntesis, Evaluación Tripanosomicida y Relaciones Estructura-Actividad de Derivados del Ácido 3-(5-Nitrofuril)Propenoico , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C. Compuestos de Coordinación de Tiosemicarbonas Derivadas de Nitrofurano y Metales de Transición. Potenciales Agentes Antichagásicos , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A. Diseño, Síntesis y Evaluación de Potenciales Agentes Antitumorales , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes antitumorales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; MOLLER, M.; DENICOLA, A. Estudio Teórico de la Relación entre la Estructura Química y la Capacidad Liberadora de Óxido Nítrico de Derivados de Furoxanos , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Desarrollo De Derivados De N-Óxido De Imidazol Con Potencial Actividad Antiparasitaria , 2002

*Evento:* Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.; MONTOYA, M.E.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; MONGE-VEGA, A.; ALDANA, I.; LOPEZ DE CERAIN, A.; ORTEGA, M.A. Búsqueda de Agentes Tripanosomicidas: Síntesis y Evaluación in vitro e in vivo de Nuevos Productores de Radicales Libres , 2002

*Evento:* Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TORTORA, V.; AGUIRRE, G.; MOLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Estudios de los mecanismos moleculares de derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como agentes antichagasicos , 2002

*Evento:* Nacional , I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudio del mecanismo de accion

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCARIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A. Síntesis y Evaluación Tricomunicada de Derivados de N-óxido de Imidazol y N-óxido de Benzimidazol , 2002

*Evento:* Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LAFON, L.; DAJAS, F. Modificaciones estructurales de agentes citotóxicos: estudio de la relación estructura-viabilidad celular , 2002

*Evento:* Nacional , I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; THOMPSON, L.; CELANO, L. New flavonoid analogues of 4'-bromoflavone as chemopreventive agents for cancer , 2002

*Evento:* Internacional , INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; LEON, E.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ZINOLA, F.; PACHECO, J.; BASOMBRIIO, M. A.; BRUNO, A. M.; OLEA-AZAR, C.; MONGE, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O. Síntesis de Derivados de los Sistemas N2-Óxido de 1,2,5-Oxadiazol, N4-Óxido de 1,2,4-Triazina y N1(N2),N4-Dióxido de 1,2,4-Triazina. Evaluación in vitro e in vivo como Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Tumores Sólidos , 2002

*Evento:* Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L. Derivados de N,N-dióxido de fenazina como profármacos intercalantes de ADN en tumores sólidos: Síntesis de precursores , 2002

*Evento:* Internacional , X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Florianópolis, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; CASTELLANO, E.E.; PIRO, O.E. Synthesis and Characterization of [VVO<sub>2</sub>(Salicylaldehydesemicarbazone)] , 2002

*Evento:* Internacional , XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY , Heidelberg, Alemania

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis de ligandos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; BARAN, E.; CASTELLANO, E.; PIRO, O. Síntesis y caracterización de [VVO<sub>2</sub>(salicilaldehidosemicarbazona)] , 2002

*Evento:* Internacional , X JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Florianópolis, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Síntesis de ligandos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

LE-SENNE, A; FERNÁNDEZ, C; NOGAL, JJ; DI MAIO, R; CERECETTO, H.; OCHOA, C; MUELAS, S

Determinación de la Actividad Anti-Chagásica de 2,6-Diciclohexil-1,1,-dióxido-4-[(5'-nitro-2'-tienil)-metiliden]-perhidro-1,2,6-tiadiazina-3,5-diona , 2001

*Evento:* Internacional , VII CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA , Oporto , 2001

*Anales/Proceedings:* Acta Parasitológica Portuguesa , 8 , 380

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

## Completo

MÍGUEZ, M.; LOUREIRO, S; OTEGUI, X.; SEOANE, G; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Tutoria Didacticas en Cursos de Quimica Organica: Herramientas Didacticas no Tradicionales en los Cursos Practicos de Quimica , 2001

*Evento:* Nacional , Primer Foro sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Primer Foro sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , 1 , 188 , 193

*Editorial:* Comision Sectorial de Enseñanza, UdelaR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G. Técnicas Cromatográficas en el Estudio Químico de la Composición de Vegetales , 2001

*Evento:* Nacional , XV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química , Fray Bentos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; BROVETTO, M.; BUCCINO, P.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; SCHAPIRO, V.; SEOANE, G.; MIGUEZ, M.; LOUREIRO, S.; OTEGUI, X. Modelado Molecular como Herramienta Didáctica en Cursos de Química Orgánica , 2001

*Evento:* Nacional , XV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química , Fray Bentos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; MIGUEZ, M.; LOUREIRO, S. Modelado Molecular como Herramienta Didáctica en un Curso de Grado de Química Orgánica , 2001

*Evento:* Nacional , II Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; SEOANE, G.; DENICOLA, A.; ORTEGA, M.A.; ALDANA, I.; MONGE, A. Estudios de relación estructura-actividad para derivados de N-óxido de benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol con potencial actividad tripanosomicida , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; REY, A.; JAIPECH, T.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; MONGE, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; GIGLIO, J.; GONZALEZ, M.; LEON, A.; CHIOTELLIS, E. Novel 3+1 oxorhenium complexes bearing a nitroaromatic group as potential cytotoxic radiopharmaceuticals , 2001

*Evento:* Internacional , THE TENTH EUROPEAN SYMPOSIUM ON RADIOPHARMACY AND RADIOPHARMACEUTICALS , Granada, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; REY, A.; GIGLIO, J.; LEON, E.; PAPADOPOULOS, M.; PIRMETTIS, I.; FERNANDEZ, M.; PAOLINO, A.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; LEON, A.; CHIOTELLIS, E. Complejos mixtos "3+1" de <sup>99m</sup>Tc como potenciales radiofármacos para el diagnóstico oncológico , 2001

*Evento:* Internacional , XIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA NUCLEAR , Buenos Aires, Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorganica

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; OLEA-AZAR, C.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONEGE-VEGA, A. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia: Derivados de N-Óxido de Aminas Heterocíclicas Aromáticas , 2001

*Evento:* Nacional , PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Agentes antitumorales

#### Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, M.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; LEON, E.; ONETTO, S.; PACHECO, J.; PINTOS, C.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; OLEA-AZAR, C.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE-VEGA, A.; BASOMBRIÓ, M.A.; BRUNO, A.M. Síntesis de Derivados de los Sistemas N2-Óxido de 1,2,5-Oxadiazol, N4-Óxido de 1,2,4-Triazina y N1(N2),N4-Dióxido de 1,2,4-Triazina. Evaluación in vivo como Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Tumores Sólidos , 2001

*Evento:* Nacional , PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Agentes antitumorales

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. N-Alkylation of Benzimidazole N-oxide. Chemical and Theoretical Studies , 2001

*Evento:* Internacional , 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Curitiba, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. 1,2,5-Oxadiazole N-oxide Lateral Chain Modifications: Aza-Derivatives. Chemical, Spectroscopical and Theoretical Studies , 2001

*Evento:* Internacional , 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Curitiba, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y. Nueva Síntesis de Derivados de N-Óxido de Imidazol , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; GAMBINO, D.; OTERO, L.; NOBLIA, P.; DENICOLA, A.; ARREDONDO, C.; PACHECO, P.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; GIL, M.J.; MARTINEZ-MERINO, V. Desarrollo de derivados de 5-nitrofurano como potenciales agentes antichagásicos , 2001

*Evento:* Internacional , WORKSHOP: NOVAS APROXIMACOES PARA A DESCOBERTA DE FÁRMACOS. POSIBILIDADES E LIMITACOES NA AMERICA LATINA-CYTED , Río de Janeiro, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIL, M.J.; MARTINEZ-MERINO, V. Diseño de tripanocidas usando como diana la Tripanotiona Reductasa , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA, M.A.; ALDANA, I.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Síntesis y Caracterización Biológica De Derivados De Quinoxalina Como Potenciales Agentes Tripanosomicidas , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.A.; RETA, M.; SANTO, M.R.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M. Influencia de diferentes propiedades fisicoquímicas en la variación de la actividad fitotóxica de una serie de N-óxidos , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , San Martín de los Andes

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTILLO, L.; SANTO, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DI MAIO, R. Efecto de las interacciones moleculares en la estabilidad de enaminas derivadas de nitrofurano y nitrotiofeno , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.; SANTO, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M.; SAENZ, P. Solvatochromismo de análogos estructurales de betaínas de piridinio , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SAENZ, P. Estudio Teórico de la Reactividad de 5,6-Dimetil-N-Óxido-1,2,4-triazina frente a Electrófilos , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C.; MENDIZABAL, F.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W. Estudio de Resonancia de Espin Electrónico (REE) y Spin Trapping de N-Óxidos Potenciales Antiparasitarios y Efecto del Glutatión sobre sus Formas Radicalarias , 2001

*Evento:* Internacional , XXIV JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Temuco, Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; DI MAIO, R. Desarrollo de derivados de N-óxido de benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol como agentes tripanosomicidas. Obtención de derivados alquiloxi y alquilamino , 2001

*Evento:* Internacional , IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R. Síntesis de derivados de nitrofurano con potencial actividad antichagásica. Obtención de análogos tiocarbonílicos , 2001

*Evento:* Internacional , IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM , Rosario, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MOLLER, M.; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A. Nitric oxide release by furoxans and the inhibition of low density lipoprotein oxidation , 2001

*Evento:* Internacional , SOUTH AMERICAN GROUP FOR FREE RADICAL RESEARCH II CONGRESS , Mar del Plata, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCARIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A. Síntesis y evaluación tricomonocida de derivados de N-óxido de imidazol y N-óxido de benzimidazol , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Modificaciones químicas de los sistemas N-óxido y N,N'-dióxido de 1,2,4-triazina como agentes citotóxicos en condiciones de hipoxia , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; GIGLIO, J.; REY, A. Síntesis de tioles derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como coligandos de complejos mixtos 3+1 para radiofármacos de tumores sólidos , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PARAJON COSTA, B.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; KREMER, E.; BARAN, E.J. [ReVO(Tetrametiltiourea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub>: Estudio en solución por H y C-RMN y voltamperometría cíclica , 2001

*Evento:* Internacional , XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , San Martín de los Andes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Enfoque Metodológico Alternativo en los Cursos Prácticos de Química Orgánica , 2000

*Evento:* Internacional , II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales , Villa Giardino, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M. Structure-Activity Relationships of Nitrofurans and Nitrobenzofurans with Trypanocidal Activity , 2000

*Evento:* Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Bologna, Italia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

MARTINEZ-MERINO, V. CoMFA Model for Antichagasic Nitrofurane and Nitrothiophene Derivatives. Docking Analysis on Trypanothione Reductase , 2000

*Evento:* Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Bologna, Italia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; SEOANE, G.; LEON, E.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; PACHECO, J.P. Actividad Antitumoral de Derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol in vivo. Parte III , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Agentes antitumorales

Resumen

CERECETTO, H.

; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; BRUNO, A.M. Estudio Electroquímico y de afinidad a ADN de Derivados de N-óxido y N,N'-dióxido de 1,2,4-Triazina con Potencial Actividad Citotóxica Selectiva en Condiciones de Hipoxia , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Relacion estructura-actividad

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; SEOANE, G.; OCHOA, C.; MUELAS, S.; GOMEZ-BARRIO, A. Actividad Antichagásica in vitro sobre la forma amastigota de Tripanosoma cruzi y Ensayos de Citotoxicidad de Derivados del Sistema 1,1-Dióxido 1,2,6-Tiadiazina , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D farmacos antichagasicos

Resumen

CERECETTO, H.

; MARTINEZ-MERINO, V. Estudios QSAR-3D, Aplicando Comparative Molecular Field Análisis (CoMFA), Sobre una Serie de Nitrofuranos Evaluados como Antichagásicos , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; QUIJANO, C.; PELUFFO, G.; DENICOLA, A.; DUFFAUT, A.; MARTINEZ-MERINO, V. Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Antichagásicos Diseñados a partir de Estudios QSAR-3D (Modelo CoMFA) , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

Resumen

CERECETTO, H.

; MOLLER, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A. Determinación de Capacidad Antioxidante: Uso de Modelos Químicos y Biológicos , 2000

*Evento:* Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Actividad antioxidante

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Uso de Horno de Microondas Doméstico en Reacciones Orgánicas , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Derivados de N-óxido de Benzimidazol: Síntesis y Evaluación como Antiparasitarios , 2000

*Evento:* Internacional , VIII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES DO GRUPO MONTEVIDEO , Sao Carlos, Brasil

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; FERNANDEZ, M.; AGUIRRE, G.; RAQUEL, R.; GONZALEZ, M.; PACHECO, P.; ARREDONDO, C. Estudio Farmacológicos de Potenciales Agentes Tripanocidas , 2000

*Evento:* Internacional , VI CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS , Córdoba, Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; BRIONES, R.; MONCADA, C.; MORELLO, A.; MENDIZABAL, F.; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; BOIANI, M.; SEOANE, G. Generación Electroquímica, Biológica y Caracterización por Resonancia de Espín Electrónico (REE) de Radicales Libres Derivados de Familias de N-Óxidos con Potencialidad Antiparasitaria , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G. Espectroscopia de <sup>15</sup>N-RMN de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N2-óxido , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Estudio Espectroscópico, Químico y Teórico de las Formas Tautoméricas de 3-Amino-5,6-dimetil-1,2,4-triazina N4-óxido , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ALARCON, J.; OLEA-AZAR, C. Estudio de la Relación entre la Estructura y el Potencial de Mono-electronación de Derivados de 1,2,4-Triazina N4-óxido y N1,N4-Dióxido , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARAN, E. J.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; KREMER, E.; SEOANE, G. Estudio de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos de Coordinación de Renio , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Espectroscopía

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C

Synthetic Modifications of Lead Compounds as Antitrypanosomal Drugs , 2000

*Evento:* Internacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 497

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

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

Resumen expandido

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; SEOANE, G; OCHOA, C; GÓMEZ-BARRIO, A; MUELAS, S

Synthesis of 1,2,6-Thiadiazin 1,1-Dioxide Derivatives as Trypanocidal Agents , 2000

*Evento:* Internacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 499

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

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

Resumen expandido

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SEOANE, G; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A

Chemical Modifications of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide System Searching for Cytotoxic Selective Hypoxic Drugs , 2000

*Evento:* Internacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 520

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

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

Resumen expandido

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; SAENZ, P; SEOANE, G

Reactivity Studies of 5,6-Dimethyl- and 3,5,6-Trimethyl-1,2,4-Triazine N4-Oxide against Different Electrophiles , 2000

*Evento:* Internacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 501

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

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

Resumen

CERECETTO, H.

Aplicación de Técnicas de Dinámica Grupal al Curso Práctico de Química Orgánica: Una Experiencia Piloto , 1999

*Evento:* Internacional , 1as Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química , Santa Fe, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A. Synthesis of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivatives. Evaluation as Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II , 1999

*Evento:* Internacional , XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Valencia, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; BRIONES, R.; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; RISSO, M. Estudio de Resonancia de Espín Electrónica (REE), Electroquímico y Químico Teórico de familia de N-óxidos con Potencial Actividad Antiparasitaria , 1999

*Evento:* Internacional , XXIII JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Valdivia, Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Derivados del Sistema N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia. Fármaco-modulaciones y Estudio del Mecanismo de Acción , 1999

*Evento:* Internacional , OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RISSO, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; BRUNO, A. M. Síntesis y Evaluación Biológica in vitro de Derivados del Sistema N2-óxido-1,2,5-oxadiazol con Potencial Capacidad de intercalación al ADN , 1999

*Evento:* Internacional , VII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES. GRUPO MONTEVIDEO , Paraná, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines. Part III , 1999

*Evento:* Internacional , XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Valencia, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.; MILLÁN, M

Nuclear Magnetic Resonance for the Structural Study of Bioactive Semicarbazones , 1999

*Evento:* Internacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 420

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

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

Resumen

CERECETTO, H.

Aplicación de Talleres de Investigación en el Curso Práctico de Química Orgánica III , 1998

*Evento:* Nacional , II Jornadas de Educación de la Facultad de Química , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Uso del Video en el Curso Práctico de Química Orgánica. Una Experiencia Nueva en Nuestro Laboratorio , 1998

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Educación de la Facultad de Química , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; RISSO, M.; LEON, E.; FERNANDEZ, M. Diseño y Síntesis de Potenciales Antitumorales en Condiciones de Hipoxia , 1998

*Evento:* Nacional , ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE PEDECIBA-QUÍMICA , Montevideo

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

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Modificaciones Químicas de la Cadena Lateral de Alquil-1,2,4-Triazina N-óxido , 1998

*Evento:* Internacional , VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa Fe, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Deoxygenation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxides Derivatives. Part II. Reduction in Acid Medium , 1998

*Evento:* Internacional , 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , San Pablo, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GOMEZ-BARRIO, A.; MUELAS, S.; OCHOA-OCARIZ, C. Synthesis and Antichagasic Properties of New 1,2,6-Thiadiazin-3,5-dione 1,1-Dioxides , 1998

*Evento:* Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; STANKO, C. Estudio del Comportamiento en Espectrometría de Masas de Derivados del Sistema N-óxido de 1,2,5-Oxadiazol. PARTE II. Trabajo con Derivados Deuterados , 1998

*Evento:* Internacional , VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa Fe, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE, A.; RIVERO, A.; AGUADO, M.; RENARD, P.; CAIGNARD, D. H.; MARTINEZ, J.A. Lipolytic Effects of New b3-Adrenoceptor Agonists in Rat and Human Fat Cells , 1998

*Evento:* Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; LEON, E.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Estudio de Actividad Antitumoral in vivo de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1998

*Evento:* Internacional , XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , La Plata, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of Bis-[N-Oxide-1,2,5-Oxadiazole] as Potential Hypoxia-Selective Cytotoxins , 1998

*Evento:* Internacional , 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , San Pablo, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines , 1998

*Evento:* Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LEON, E.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; PACHECO, J.; MORANA, J. Evaluación in vivo de Nuevos Agentes Quimioterápicos para el Tratamiento del Cáncer. Determinación de la MDT , 1998

*Evento:* Internacional , 6º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIENCIA DE ANIMAES DE LABORATORIO , Porto Alegre, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SEOANE, G.; MENDEZ, E.; ZINOLA, F.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Estudios de Relación Estructura-Actividad de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A.; FERNANDEZ, G.; VILLALBA, J.; MENDEZ, E.; ZINOLA, F.; ALARCON, J.; OLEA-AZAR, C. N-Óxidos de Aminas Heterocíclicas Aromáticas Biológicamente Activas. Estudio de la Relación entre las Propiedades Físicoquímicas y la Actividad , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; VILLALBA, J.; FERNANDEZ, G. Modificaciones estructurales de N1-óxido de benzo[1,2-c]-1,2,5-oxadiazol. Diseño, síntesis y evaluación como potenciales herbicidas , 1997

*Evento:* Internacional , V JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM , Asunción (Paraguay)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de herbicidas

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Asistencia Anquimérica del Oxígeno de la Función N-Óxido en Reacciones de Derivados de 4-Fenil-3-metil-N4-óxido-1,2,5-oxadiazol. 2ª Parte. Reacción con Electrófilos , 1997

*Evento:* Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba (Argentina)

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; OLEA-AZAR, C. Reducción Selectiva del Óxido en Sistemas Heterocíclicos Derivados de N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

*Evento:* Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; RISSO, M.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A. Síntesis y Evaluación de N-Óxidos de Aminas Heterocíclicas Aromáticas como Potenciales Antichagásicos. 2. Modulación de Derivados de N-Óxido de Benzo[1,2-c]-1,2,5-oxadiazol , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OCHOA-OCARIZ, C.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Síntesis y Actividad Antitripanosomiasica de Nuevos Derivados de 1,1-Dióxido de 1,2,6-Tiadiazina , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; RISSO, M.; DENICOLA, A.; QUIJANO, C.; PELUFFO, G.; PAULINO, M.; BASOMBRI, M.A. Síntesis de Potenciales Inhibidores de Tripanotona Reductasa. I. Semicarbazonas de Furfural y de Tiofencarbaldehído. Parte II , 1997

*Evento:* Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J.; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; FROLOW, F.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structures of Trypanothione Analogues Designed to fit the Active Site: Comparisons Between Optimized Geometries and Docked Structures , 1997

*Evento:* Internacional , 6th COST MEETING ON ANTI PARASITE CHEMOTHERAPY , Leuven, Bélgica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J.; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structure and Targeted Designed Trypanothione Analogues: A Comparison and Docking Study , 1997

*Evento:* Internacional , SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 20ª REUNIAO ANUAL , Poços de Caldas, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; STANKO, C. Estudio del Comportamiento en Espectrometría de Masas de Derivados del Sistema N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

*Evento:* Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SAGRERA, G.; SEOANE, G. Estudio de 1H-RMN vs T para Derivados del Heterociclo Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1997

*Evento:* Internacional , XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , La Plata, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; DOMINGUEZ, L.; SALDAÑA, J. Síntesis y Actividad Antihelmíntica In Vitro de Derivados de N-óxido de 1,2,5-Oxadiazol , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MONGE, A.; ALDANA, I.; RIVERO, A.; MILAGRO, F.; BERRAONDO, B.; MARTINEZ, A. Nuevos Agentes con Actividad Lipolítica Agonistas del Receptor Adrenérgico beta3. Derivados de Perhidro-1,4-oxazinas , 1997

*Evento:* Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE, A.; RIVERO, A.; HERAS, B.; RUIZA, I. Estudios de Relaciones Estructura-Actividad Agonista de Fármacos  $\beta$ 3-Adrenérgicos Potenciales , 1996

*Evento:* Internacional , XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y XXI JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Concepción, Chile

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.; MONGE VEGA, A. Aproximación a la Síntesis de Análogos de Tirapazamina. Estudio de la Potencial Actividad Citotóxica , 1996

*Evento:* Nacional , CONGRESOS ONCOLOGICOS EN EL URUGUAY , Montevideo

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

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M. Reactividad de Aminas Derivadas de Glicina con Aldehídos Heteroaromáticos en la Formación de Iminas , 1996

*Evento:* Internacional , XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y XXI JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Concepción, Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LODEIRO, S.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SEOANE, G. Síntesis de Derivados del Sistema N2-Oxido de 1,2,5-Oxadiazol con Potencial Actividad Biológica , 1996

*Evento:* Internacional , CUARTAS JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM , Tramandaí, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; RISSO, M.; SEOANE, G. Preparation of imines with Potential Antichagasic Activity through an Aza-Wittig Reaction , 1996

*Evento:* Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Oxygen, from N-Oxide Moiety, As a Nucleophile Neighboring-Group in the Synthesis of 3-Methyl-2-Oxide-4-Phenyl-1,2,5-Oxadiazole Semicarbazides Derivatives , 1996

*Evento:* Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE VEGA, A.; RIVERO, A. Use of Sodium Cyanoborohydride in Synthesis of Arylethanolamines beta3-adrenergic Agonists , 1996

*Evento:* Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structure and Targeted Designed Trypanothione Analogues: A comparison , 1996

*Evento:* Internacional , FOURTH WORLD CONGRESS OF THEORETICALLY ORIENTED CHEMISTS , Jerusalem, Israel

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MENDIZABAL, F.; OLEA-AZAR, C.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Estudio Teórico y Experimental de Radicales Aniónicos de Nifurtimox , 1996

*Evento:* Internacional , II WORKSHOP DE QUIMICA COMPUTACIONAL Y ESPECTROSCOPIA MOLECULAR , Valparaiso, Chile

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; SEOANE, G.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Síntesis de Inhibidores Potenciales de Tripanotiona Reductasa. I. Semicarbazidas de Furfural y de Tiofencarbaldehído , 1995

*Evento:* Nacional , VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; SEOANE, G. Reactividad del 2-metil-2-(5-nitrofurfurilidenamino) propanoato de metilo frente a diferentes nucleófilos , 1995

*Evento:* Internacional , III JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Concordia, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G. Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Tripanocida (Contra T. cruzi) , 1994

*Evento:* Internacional , XX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , Córdoba, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; PAULINO, M. Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Antichagásica , 1993

*Evento:* Internacional , I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa María, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; PAULINO, M. Synthesis of Possible Inhibitors of the Trypanothione Reductase with Trypanocidal Activity (Against *T. cruzi*) , 1992

*Evento:* Internacional , 5th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Campinas, Brasil

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CIVILA, E.; SALVATELLA, R.; MANCEBO, R.; ROSA, R.; BASMADJIAN, Y.; MENDARO, G.; FERNANDEZ, M.; ONETTO, S.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Acción de Nitrofuranos de Síntesis sobre Modelo Murino de Infección para *T. cruzi* , 1991

*Evento:* Nacional , II SEMINARIO TALLER DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA PARASITARIA , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PAULINO, M.; HIKICHI, N.; TABARES, G.; FADEL, M.N.; CADENAZZI, L.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M. Gráficos Moleculares y Mecánica Molecular Aplicados al Diseño de Inhibidores de Tripanotiona Reductasa , 1991

*Evento:* Nacional , X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA, I CONGRESO URUGUAYO DE PARASITOLOGÍA , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Modelado Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGENA, S. Recuperación de Tiopental Sódico a Partir del Producto Parcialmente Alterado , 1991

*Evento:* Nacional , SEGUNDAS JORNADAS TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Calidad de Medicamentos

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; HANSZ, M.; HIKICHI, N.; ONETTO, S.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; PAULINO, M. Potencialidad Tóxica del Nifurtimox y Análogos, su Relación con el Potencial Formal del Par  $R\text{NO}_2/R\text{NO}_2^-$  y la Densidad Electrónica en el Grupo Nitro , 1990

*Evento:* Internacional , III CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y REUNIÓN SOBRE ENFERMEDAD DE CHAGAS , Buenos Aires, Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G. Usos de Compuestos Azo Como Grupos Protectores de Dienos , 1990

*Evento:* Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Buenos Aires, Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; CIVILA, E.; SALVATELLA, R.; MANCEBO, R.; ROSA, R.; BASMADJIAN, Y.; MENDARO, G.; FERNANDEZ, M.; ONETTO, S.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Acción de Nitrofuranos de Síntesis Sobre Modelo Murino de Infección por *Tripanosoma Cruzi* , 1990

*Evento:* Internacional , III CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGÍA Y REUNIÓN SOBRE ENFERMEDAD DE CHAGAS , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; ONETTO, S.; HIKICHI, N.; PAULINO, M. Estudio de la Relación Estructura Actividad para Derivados del 5 Nitrofurfural Utilizando Técnicas Cromatográficas y Computacionales , 1989

*Evento:* Internacional , IV REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; MESTER, B.; ONETTO, S.; ZINOLA, F. Estudio de la Relación entre el Potencial Formal del Par R NO<sub>2</sub>/R NO<sub>2</sub><sup>-</sup> y la Actividad Biológica del Nifurtimox y Análogos , 1989

*Evento:* Internacional , IV REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Estudios QSAR

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CERECETTO, H.

; ARRIBIO, M.; GONZALEZ, M.; TORRADO, J. Método Práctico de Identificación de Conservadores Antimicrobianos en Productos Panificados , 1987

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

MERLINO, A.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; LÓPEZ, V.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Investigación y desarrollo de nuevos medicamentos en Uruguay , Revista AQFU , v: 61 , p: 1418 , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

### Revista

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

2011: El Año Internacional de la Química , Revista AQFU , v: 62 , p: , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química

*Medio de divulgación:* Papel;

### Revista

MONGE, A.; CARDOZO, T.; BARREIRO, E.; HUENCHUÑIR, P.; PINZON, R.; MORA, G.; NUÑEZ, A.; CHIRIBOGA, X.; CACERES, A.; RIVERA, G.; BOCANEGRA-GARCIA, V.; GUPTA, M.; FERRO, E.A.; PERALTA, I.; LOCK, O.; FLORES, D.; SALAZAR, L.; GUZMAN, O.D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Functional Foods , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 53 , p: 1623 , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista  
CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.  
Fármacos biorreductivos: ¿potenciales quimioterápicos en cáncer? , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: 2034 , 1997  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos antitumorales

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Productos

Prototipo , Fármacos y similares

MONGE, A.; PÉREZ-SILANES, S.; ALDANA, I.; MORENO, E.; TORRES, E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; PANIAGUA, J.

Derivados de quinoxalina selectivos contra Trypanosoma cruzi y que no causan efectos mutagénicos , 2011

*Aplicación:* SI , Se está estudiando su aplicación productiva

*Institución financiadora:* Lab. Silanes

### Patente ó Registro

Patente de invención

2011000006 , Derivados de quinox

*Fechas:* Deposito: 01/12/2010; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /México

Se trata de solicitud PCT.

Prototipo , Fármacos y similares

PÁEZ, J.A.; CAMPILLO, N.E.; GUERRA, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Una Nueva Familia de Antichagásicos Derivados de 2,2-Dióxido de Imidazo[4,5-c][1,2,6]tiadiazina , 2009

*Aplicación:* SI , Se está estudiando su aplicación productiva

*Institución financiadora:* Consejo Superior de Investigaciones Científicas-UdelaR-Lab. Silanes

### Patente ó Registro

Patente de invención

200900225 , Una Nueva Familia

*Fechas:* Deposito: 27/01/2009; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /España

Se ha solicitado la patente a varios países latinoamericanos y EEUU.

Prototipo , Fármacos y similares

GONZÁLEZ, M; LÓPEZ, V; CERECETTO, H.; BATTHYÁNY, C.; RUBBO, H.; RADI, R.

Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido Nítrico , 2004

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

### Patente ó Registro

UR 28445 , Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido N

*Fechas:* Deposito: 00/00/0000; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.; GAMBINO, D; OTERO, L

Complejos Metálicos de Paladio y Platino con Tiosemicarbonas Derivadas de 5-Nitrofurano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2004

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

### Patente ó Registro

UR 28563 , Complejos Metálicos de Paladio y Platino

*Fechas: Deposito:* 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.; BOIANI, M; MERLINO, A.

Derivados de 1,3-Dióxido de Benzimidazol, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2004

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

### Patente ó Registro

Patente de invención

UR29076 , Derivados de 1,3-Dióxido de Benzimidazol

*Fechas: Deposito:* 01/07/2005; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; PORCAL, W; DENICOLA, A

Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2003

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

### Patente ó Registro

UR 28019 , Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Proc

*Fechas: Deposito:* 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Otro , Fármacos y similares

ÁLVAREZ, G.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Nuevas tiazolilidenedihidracinas como potenciales fármacos tripanosomicidas sin efectos tóxicos , 2013

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* UdelaR

### Patente ó Registro

Patente de invención

Nuevas tiazolili , DNPI 034979

*Fechas: Deposito:* 19/08/2013; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Práctico: RMN de Agentes con Actividad Quimioterapéutica Coordinados a Metales Diamagnéticos. Efecto de la Coordinación al Metal sobre el Espectro de  $^1\text{H}$  y  $^{13}\text{C}$  RMN , 2005

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Metales en Sistemas Biológicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metales en Biología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Aspectos Generales del Cáncer. Investigación y Desarrollo de Fármacos Antitumorales. Tejidos Hipóxicos: Tratamiento y Diagnóstico , 2005

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Metales en Sistemas Biológicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metales en Biología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: N-Oxide containing heterocycles as trypanocidal drugs , 2004

Uruguay , Inglés , Otros

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Medicina, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Howard Hughes Medical Institute course. Curso internacional Pathogen Trypanosomes-Mammalian Host Cell Interactions: Biochemistry, Cell Biology And Prospects For Drug Development

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Enfermedades parasitarias

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Estado del arte en la producción de agentes anti-Trypanosoma cruzi , 2003

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagasicos

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Investigación y desarrollo de agentes tripanosomicidas derivados de 5-nitrofurano , 2003

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional:

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Práctico: Síntesis y Caracterización de Nitroheterociclos con Potencial Actividad Antichagásica (con el apoyo económico de S.A.R.E.C.) , 1997

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* SAREC: Red para Entrenamiento e Investigación de Enfermedades Parasitarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Enfermedades parasitarias

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Visualización Tridimensional de Mecanismos de Reacciones en Química Orgánica , 2004

Uruguay , Español , Otros

Uso en el primer curso de grado de Química Orgánica para las Licenciaturas en Cs. Biológicas y Bioquímica de la Facultad de Ciencias

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

*Información adicional:* Disponibilidad: a través de la web (organica.fcien.edu.uy, password: aporg) Objetivo: incorporar, en un curso de grado, un material casi inexistente en la bibliografía Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana

Edición o revisión

Otro

Editor invitado para la coordinación de una edición especial de Current Topics in Medicinal Chemistry titulado Chemotherapy of Tropical Diseases, Vol. 2 , 2002

Inglaterra , Inglés , Papel

*Editorial:* Bentham Science Publishers,

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

Organización de eventos

Congreso

Brazilian Medicinal Chemistry 2012 , 2012

Brasil , Español , Otros , [www.ufrgs.br/brazmedchem2012](http://www.ufrgs.br/brazmedchem2012)

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Brasil , Canela

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

*Información adicional:* Comité científico del BrazMedChem 2012.

Organización de eventos

Congreso

International Conference on Nutrition and Cancer , 2002

Uruguay , Inglés , Otros

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* International Society of Nutrition and Cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nutricion y Cancer

Organización de eventos

Congreso / Organización

Organización y coordinación de la mesa temática: , 2014

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Uruguay , Piriápolis

*Institución Promotora/Financiadora:* XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Organización de eventos

Otro

Estudios preclínicos en el desarrollo de agentes anti-T. cruzi. Estudios de toxicidad y de modificaciones farmacéuticas , 2010

Argentina , Español , Papel

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Universidad de Quilmes , Quilmes

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Organización de eventos

Otro

INTERACOES INTERMOLECULARES POR RMN , 2009

Brasil , Portugués , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

BRASIL , RÍO DE JANEIRO

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

Organización de eventos

Otro

Procedimientos Biológicos para el Tamizaje de Compuestos con Potencial Actividad sobre Trypanosoma cruzi , 2008

Paraguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica e Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (UNA) , Asunción

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Ensayos biológicos

Organización de eventos

Otro

Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas , 2007

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

Organización de eventos

Otro

Seminario-Taller Materiales didácticos multimedia como herramienta de aprendizaje de las Químicas Orgánica y Farmacéutica , 2004

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Comisión Sectorial de Enseñanza, UDELAR

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro

Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias , 2003

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 2 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Red AMSUD-Pasteur

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antichagásicos

Organización de eventos

Otro

Curso-Taller Desafíos y Soluciones al Descubrimiento del Medicamento en América Latina. Técnicas Computacionales en el Descubrimiento de Medicamentos , 1999

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CYTED/Proyecto X-2

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de fármacos

Organización de eventos

Otro

Curso-seminario: Química Orgánica y Medicamentos. Aproximaciones al Diseño y Obtención de Compuestos de Interés Terapéutico. Profesor: Dr. Antonio Monge-Vega (Universidad de Navarra, España) , 1995

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* UDELAR

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

Organización de eventos

Otro / Organización

2a. Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología , 2014

Brasil , Portugués

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Brasil , Río de Janeiro

*Institución Promotora/Financiadora:* Proyecto CAPES-UdelaR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Información adicional:* Curso internacional donde participaron más de 300 estudiantes uruguayos y brasileros, en el formato de minicursos y conferencias dictadas por cerca de 20 docentes, uruguayos, brasileros, chilenos y españoles.

Organización de eventos

Otro / Organización

Curso Interdisciplinar PEDECIBA: Diagnóstico de cáncer. Nuevas estrategias , 2012

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Organización de eventos

Otro / Organización

1a. Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Montevideo , Uruguay

*Institución Promotora/Financiadora:* Proyecto CAPES-UdelaR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Información adicional:* Curso internacional donde participaron más de 60 estudiantes uruguayos, brasileros y chileno, en el formato de minicursos y conferencias dictadas por 15 docentes, uruguayos, brasileros y español. El curso tuvo una carga horaria equivalente a 4,5 créditos.

Otra producción técnica

Miembro Editorial: Future Science Open , 2014

Gran Bretaña , Inglés , Internet , <http://www.future-science.com/page/fso.jsp>

Editorial Advisory Board

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

Associated Editor: Journal of Integrated OMICS , 2012

Gran Bretaña , Inglés , Internet , <http://www.jiomics.com/index.php/jio/index>

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

Otra producción técnica

MIEMBRO EDITORIAL DE: ISRN Pharmacology , 2010

Estados Unidos , Español , Papel

*Institución Promotora/Financiadora:* International Scholarly Research Network

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

Otra producción técnica

MIEMBRO EDITORIAL DE: ARKIVOC , 2005

Estados Unidos , Español , Papel

*Institución Promotora/Financiadora:* ARKAT

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

Otra producción técnica

MIEMBRO EDITORIAL DE: Medicinal Chemistry Reviews - On Line , 2003

Estados Unidos , Español , Papel

*Institución Promotora/Financiadora:* Bentham Science Publishers

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

*Información adicional:* Esta publicación finalizó en 2006.

Otra producción técnica

MIEMBRO EDITORIAL DE: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry , 2001

Estados Unidos , Inglés , Papel

*Institución Promotora/Financiadora:* Bentham Science Publishers

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Llamado a Proyectos Asociativos (Paraguay)

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Llamado a Proyectos Institucionales (Paraguay)

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

PROGRAMAS DE POSGRADOS: "Fortalecimiento del Capital Humano I+D" (Paraguay)

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* COLCIENCIAS

*Cantidad:* Mas de 20

COLCIENCIAS

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS – 2014 Evaluación on-line y participación presencial en el Panel 'Síntesis'

Evaluación de Proyectos

2012 / 2013

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigaciones Científicas - UdelaR

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigaciones Científicas - UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2012 / 2013

*Institución financiadora:* University of Camerino - University Research Projects (Year 2011-2012)

*Cantidad:* Menos de 5

University of Camerino - University Research Projects (Year 2011-2012) , Italia

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Medical Research Council - Research Grant (2012)

*Cantidad:* Menos de 5

Medical Research Council - Research Grant (2012) , Gran Bretaña

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* ICGEB

*Cantidad:* Menos de 5

ICGEB , Uruguay

Participación como evaluador nacional

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Secretaría de Ciencia y Técnica

*Cantidad:* Menos de 5

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Secretaría de Ciencia y Técnica , Argentina

Proyectos de Investigación Científica, de Innovación Tecnológica e Interdisciplinarios Programación Científica 2011-2014

Evaluación de Proyectos

2007 / 2012

*Institución financiadora:* FONDECYT

*Cantidad:* De 5 a 20

FONDECYT , Chile

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

*Institución financiadora:* Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

*Cantidad:* Menos de 5

Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) , Italia

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

*Institución financiadora:* CONICYT

*Cantidad:* De 5 a 20

CONICYT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2003 / 2014

*Institución financiadora:* FONCyT

*Cantidad:* Mas de 20

FONCyT , Argentina

Evaluación de Proyectos

1996 / 1996

*Institución financiadora:* PEDECIBA-QUIMICA

*Cantidad:* Menos de 5

PEDECIBA-QUIMICA , Uruguay

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry,

Brasil

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* II SYMPOSIUM ON DRUG DESIGN AND DEVELOPMENT FOR NEGLECTED DISEASES,

Brasil

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* 15th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry,

España

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* PRIMER ENAQUI,

Uruguay

Evaluación de los resúmenes presentados en el área Química Orgánica

Evaluación de Eventos

1996

*Nombre:* IV Jornadas de Investigadores Jóvenes y/o en Formación de la AUGM,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* International Journal of Genetics and Molecular Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* PLOS ONE ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Vascular Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Anti Cancer Agents in Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* African Journal of Pharmacy and Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Current Clinical Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Molecular cancer therapeutics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* RSC Advances,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Biomolecular Structure & Dynamics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* American Chemical Science Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Asian Journal of Organic Chemistry ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Journal of Molecular Modeling ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Tetrahedron Letters,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Pharmaceuticals,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

*Nombre:* Organic & Biomolecular Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* BMC Complementary & Alternative Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Memórias do Instituto Oswaldo Cruz ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* The Research and Biology of Cancer,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Carbohydrate Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Mediterranean Journal of Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* e-Book: 'Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products)',

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Chemical Biology & Drug Design,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Chinese Journal of Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Chirality,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* Current Alzheimer Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* European Journal of Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Expert Opinion on Drug Discovery,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Future Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* International Journal of Bioinformatics Research and Applications,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Heterocyclic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Inorganic Biochemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* Medicinal Chemistry Communications,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* ISRN Pharmacology,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* PLoS Neglected Tropical Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of the Chilean Chemical Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Current Enzyme Inhibition,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Brazilian Journal of Medical and Biological Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

*Nombre:* Antimicrobial Agents and Chemotherapy,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

*Nombre:* Journal of Solution Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Trends in Parasitology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

*Nombre:* The Journal of the Physical Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Current Bioactive Compounds,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2011

*Nombre:* Chemical Reviews,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

*Nombre:* Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

*Nombre:* Anti-Infective Agents in Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

*Nombre:* Acta Tropica,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

*Nombre:* Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2012

*Nombre:* Human & Experimental Toxicology,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

*Nombre:* Toxicology in vitro,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2012

*Nombre:* Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

*Nombre:* Journal of Antimicrobial Chemotherapy,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2013

*Nombre:* Journal of Molecular Structure,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

*Nombre:* Synthetic Communications,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

*Nombre:* Chemical Research in Toxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

*Nombre:* Journal of Agricultural and Food Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2013

*Nombre:* Parasitology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2010

*Nombre:* Journal of Physical Organic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2013

*Nombre:* ChemMedChem,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2010

*Nombre:* QSAR and Combinatorial Science,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

*Nombre:* Journal of Molecular Graphics and Modelling,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2012

*Nombre:* Current Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

*Nombre:* Synlett,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

*Nombre:* Drug Discovery Today,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2013

*Nombre:* Letters in Drug Design and Discovery,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2011

*Nombre:* Spectrochimica Acta,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2010

*Nombre:* Letters in Organic Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* Natural Product Communications,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* Lipids,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2013

*Nombre:* Bioorganic Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2012

*Nombre:* ARKIVOC,

*Cantidad:* Mas de 20

Participación en el Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2013

*Nombre:* Journal of Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2013

*Nombre:* Journal of Brazilian Chemical Society,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2013

*Nombre:* Archiv der Pharmazie,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2011

*Nombre:* Pharmaceutical Research,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2009

*Nombre:* Synthesis,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2013

*Nombre:* Mini Review in Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Mas de 20

Participación en el Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2009

*Nombre:* The Lancet,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2012

*Nombre:* Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2014

*Nombre:* Molecules,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluación de Publicaciones

1999 / 2013

*Nombre:* European Journal of Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Mas de 20

## Evaluación de Premios

2009 / 2009

*Nombre:* Candidates for election into TWAS membership,

*Cantidad:* Menos de 5

The Academy of Sciences for the Developing World , Italia

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2014

*Nombre:* Fomento del Equipamiento para la Investigación,

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica-UdelaR

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Investigador asistente,

*Cantidad:* Menos de 5

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Investigador Asociado al IIBCE,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Investigaciones Biológica Clemente Estable , Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

##### Tesis de doctorado

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de 11C y 18F para imagenología molecular de enfermedades neurodegenerativas mediante Tomografía por Emisión de Positrones , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Soledad Fernández

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

##### Tesis de doctorado

Investigación y desarrollo de agentes anti-T. cruzi con moderados efectos tóxicos y dirigidos a múltiples dianas , 2013

*Nombre del orientado:* Guzmán Álvarez

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis y evaluación biológica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Flavonoides y Análogos como Moduladores de Enzimas Detoxificantes de Xenobióticos. Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauricio Cabrera

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

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

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

Tesis de maestría

N-Óxido de Heterociclos Aromáticos con Actividad sobre Trypanosoma cruzi: Aproximación al Tipo de Muerte Celular y Mecanismo de Acción , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diego Benitez

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

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

Tesis de maestría

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Soledad Fernández

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Desarrollo de radiofármacos

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

*Información adicional:* Co-dirigido por la Dra. Ana Rey

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevas N-Acilhidrazonas Bioactivas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paola Hernández

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

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

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

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos Anti-T. Cruzi: Inhibidores de Cruzaína Derivados del Sistema Benzofuroxano y 1,3-Dióxido de Benzimidazol , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alicia Merlino

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

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

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

Tesis de doctorado

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc y Re conteniendo ligandos nitroimidazólicos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hipóxico , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Giglio

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

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

Tesis de doctorado

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* M<sup>a</sup> Laura Lavaggi

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

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

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria de PEDECIBA/ANII. Surgiendo 7 publicaciones en revistas referadas, 13 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevos Agentes Anti-Protozoarios con Mecanismo de Acción Dual. Efecto en la Biosíntesis de Esteroles de *Tripanosoma cruzi* , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandra Gerpe

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

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

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria de PEDECIBA/ANII. Surgiendo 2 publicaciones en revistas referadas y 4 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Análisis de las Relaciones entre Proceso Motivacional, Estrategias de Aprendizaje y Rendimiento Académico en Estudiantes de Primer Año de las Facultades de Química, Ciencias e Ingeniería de la Universidad de la República , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marina Míguez

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación

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

*Información adicional:* Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas y 5 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Caracterización estructural y propiedades biológicas de aductos lipoproteicos y nitrolípidos en LDL humana y modelos animales de stress oxidativo , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Trostchansky

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Médica

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

*Información adicional:* El estudiante fue becario de PEDECIBA. Surgiendo 2 publicaciones en revistas referadas y 5 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Investigación y desarrollo de nitronas como agentes moduladores del estrés oxidativo , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Williams Porcal

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

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

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

*Información adicional:* El estudiante fue becario de PEDECIBA. Surgiendo 5 publicaciones en revistas referadas y 7 presentaciones en eventos.

#### Tesis de doctorado

Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Virginia López

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

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

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria interdisciplinaria de PEDECIBA. Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas, 12 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

#### Tesis de doctorado

Complejos Metal – Compuestos Bioactivos frente a T. cruzi. Síntesis, Caracterización y Evaluación Biológica , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Otero

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 9 publicaciones en revistas referadas, 8 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

#### Tesis de maestría

Diseño y Síntesis de Derivados de N-óxido de Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol como Potenciales Compuestos Antichagásicos , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Williams Porcal

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

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

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

*Información adicional:* Surgiendo 12 publicaciones en revistas referadas, 19 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

#### Tesis de maestría

Síntesis de Derivados de N-Óxido de Benzo[1,2-d]imidazol. Estudio Químico y Biológico , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Boiani

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

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

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 4 publicaciones en revistas referadas, 13 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

#### Tesis de maestría

Síntesis y Caracterización Biológica de N-Óxido de Heterociclos Aromáticos: N-Óxido de Imidazol y N-Óxido de Indazol , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandra Gerpe

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

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

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

*Información adicional:* Surgiendo 11 publicaciones en revistas referadas y 11 presentaciones en eventos.

#### Tesis de maestría

Síntesis y Reactividad de N-óxido y N,N'-Dióxido de 1,2,4-Triazinas. Estudio de la Actividad Biológica de Derivados y su Relación con la Estructura , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Saenz

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

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

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

*Información adicional:* La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas y 14 presentaciones en eventos.

#### Tesis de doctorado

Síntesis de Posibles Fármacos Antichagásicos , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rossanna Di Maio

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

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

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

*Información adicional:* Surgiendo 13 publicaciones en revista referada y 31 presentaciones en eventos.

### Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Síntesis y evaluación biológica de compuestos híbridos(ditioltiona-flavonoide) como agentes inductores de Quinona-Reductasa en quimiopreención de cáncer , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcos Couto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes Quimiopreventivos

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

#### Tesis/Monografía de grado

Síntesis y evaluación biológica de productos activos frente a Trypanosoma cruzi con capacidad de inhibición de TcTIM , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena Aguilera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado con el Dr. Guzmán Álvarez

#### Tesis/Monografía de grado

Bio-remediación de plaguicidas por fluido ruminal , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ignacio Irazoqui

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Biotransformaciones anaeróbicas por fluido ruminal de plaguicidas derivados de N-nitroiminas , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alfonso Rodríguez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

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

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

Tesis/Monografía de grado

Bis-tiadiazoles como agentes disruptores de la interfase de Triosafofato Isomerasa: potenciales agentes anti-T. cruzi sin efectos mutagénicos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jennyfer Martínez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

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

Tesis/Monografía de grado

Identificación de nuevas entidades farmacofóricas como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos. Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Stefani de Ovalle

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

*Información adicional:* Co-tutoreada con el Dr. Mauricio Cabrera

Tesis/Monografía de grado

Fraccionamiento bioguiado del extracto etanólico de Aristeguetia glutinosa ( 'Matico' ) y elucidación estructural del principio activo anti-T.cruzi , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

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

Tesis/Monografía de grado

Derivados de N,N'-dióxido de fenazina como agentes bio-reducibles en hipoxia que interaccionan con ADN , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcos Nieves

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

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

*Información adicional:* Actúa también como tutora la Dra. Ma. Laura Lavaggi

Tesis/Monografía de grado

Estudios QSAR de citotoxinas selectivas en hipoxia derivadas de dióxido de fenazinas , 2009

*Nombre del orientado:* Jonathan Da Cunha

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Química

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

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

*Información adicional:* Co-dirigido con la Dra. Mercedes González

Tesis/Monografía de grado

Tesina de graduación: Nuevos Inhibidores de la Biosíntesis de Esteroles de Membrana de Trypanosoma cruzi , 2008

*Nombre del orientado:* Guzman Alvarez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos antichagasicos

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Evaluación de la modulación de enzimas detoxificante de xenobióticos por análogos sintéticos de flavonoides naturales: Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2006

*Nombre del orientado:* Mauricio Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Nuevas Dianas Terapéuticas para el Desarrollo de Fármacos Antichagásicos: Acidocalcisomas y Transialidasas , 2005

*Nombre del orientado:* Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Modificaciones estructurales de benzofuroxanos con actividad anti-T. cruzi , 2005

*Nombre del orientado:* Paola Hernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Inductores de glutatión S-transferasas como agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2005

*Nombre del orientado:* Mauricio Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Modificaciones estructurales de dióxido de benzimidazol con actividad anti-T. cruzi , 2005

*Nombre del orientado:* Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Dióxido de Fenazinas como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 2004

*Nombre del orientado:* M<sup>a</sup> Laura Lavaggi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Inhibidores de ADN-Topoisomerasas , 2002

*Nombre del orientado:* M<sup>a</sup> Laura Lavaggi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio electroquímico y de resonancia paramagnética nuclear de compuestos con actividad tripanosomicida , 2002

*Nombre del orientado:* Carolina Rigol

Univ de Chile , Chile , Licenciado en Química

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica y espectroscopía

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Síntesis y Caracterización Físicoquímica y Estructural de Derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como Posibles Agentes Antitumorales en Condiciones de Hipoxia , 2001

*Nombre del orientado:* Mariana Boiani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación Biológica de Potenciales Herbicidas , 2000

*Nombre del orientado:* Marisa Lema

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Herbicidas

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Fraccionamiento bioguiado de Baccharis trimera en búsqueda de agentes anti-T. cruzi , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Estefanía Birriel

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Aislamiento de Productos Bioactivos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado por la Dra. Mercedes González

Iniciación a la investigación

Ensayos preclínicos de agentes anti-T. cruzi: estudios de estabilidad y metabolismo , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Márquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

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

Iniciación a la investigación

Investigación y desarrollo de inhibidores irreversibles de enzimas de T. cruzi , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lucía Minini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de nitronas de interés biológico , 2009

*Nombre del orientado:* Natalia Ríos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

Iniciación a la investigación

Evaluación biológica de compuestos orgánicos/inorgánicos frente a T. cruzi. 2000 - , 2008

*Nombre del orientado:* Gabriela Aguirre

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Evaluación biológica

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio químico y biológico con compuestos orgánicos con potencial uso como fármacos. 2004 - , 2008

*Nombre del orientado:* Fiorela Croce

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , • Investigación y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Chagas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos compuestos biológicamente activos , 2008

*Nombre del orientado:* Marcos Nieves

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Trabajo Final Licenciatura en Bioquímica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de patrones y estándares para HPLC/MS. 2004 - , 2006

*Nombre del orientado:* Diego Castro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de visualizaciones tridimensionales para enseñanza de la Química Orgánica. 2001 - , 2005

*Nombre del orientado:* Pablo Buccino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Calidad en la Educación Universitaria. Aplicación del Modelo de Mejora Continua

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de derivados de 5-nitrofurano con potencial actividad anti-T. cruzi. 2000 - , 2003

*Nombre del orientado:* Eliana Cabrera

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de agentes biológicamente activos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de compuestos orgánicos biológicamente activos. 2002 - , 2003

*Nombre del orientado:* Patricia Draper

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de Flavonoides como Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer. 2001- , 2003

*Nombre del orientado:* Macarena Simoens

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antitumorales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de Chalconas como Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer , 2003

*Nombre del orientado:* Gabriela Falchi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos antitumorales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos derivados de N-óxido con actividad biológica. 1996 - , 2002

*Nombre del orientado:* Mariela Risso

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudios de procesos de fragmentaciones en espectrometría de masas. 1999 - , 2002

*Nombre del orientado:* Carola Stanko

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Espectrometría de Masa

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de agentes potencialmente herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Eduardo Díaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Actividad Post-doctoral: Modificaciones farmacotécnicas de potenciales agentes anti-T. cruzi y su efecto en la actividad biológica , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marlus Chorilli (UNESP)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Nuevas formulaciones

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario post-doctoral AUGM.

Otras tutorías/orientaciones

Actividad Post-doctoral: Desarrollo de modelos CoMFA para dióxido de fenazinas con actividad bioreducible en hipoxia , 2010

*Nombre del orientado:* Inés Abássolo (UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / QSAR

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becaria argentina. Estadía posdoctoral.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de nitrocompuestos con actividad tripanosomicida , 2010

*Nombre del orientado:* María de los Ángeles Aravena (Universidad de Chile)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Síntesis

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becaria chilena

Otras tutorías/orientaciones

Actividad post-doctoral: I+D de fármacos , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* ROSSANNA DI MAIO

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

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

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis y evaluación biológica de 1,2,6-tiadiazinas como agentes inhibidores de TIM de T. cruzi , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sheila Marisol Martínez (Universidad Autónoma de Tamaulipas)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

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

*Información adicional:* Pasante de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de nuevas nitronas como spin trapping , 2009

*Nombre del orientado:* Germán Barriga (Universidad de Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

*Información adicional:* Becario chileno

Otras tutorías/orientaciones

Actividad Post-doctoral: Desarrollo de modelos CoMFA para dióxido de fenazinas con actividad bioreducible en hipoxia , 2009

*Nombre del orientado:* Inés Abássolo (UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becaria argentina. Estadía posdoctoral.

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de derivados de furoxano como bloques liberadores de NO en farmacos , 2008

*Nombre del orientado:* Jean Leandro Dos Santos (UNESP, Brasil)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de metabolización de productos de síntesis , 2008

*Nombre del orientado:* Aline G.M. Fraga (UFRJ, Brasil)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biofarmacia

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Actividad enmarcada en proyecto PROSUL-CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación Biológica de Extractos de Matico frente T. cruzi , 2007

*Nombre del orientado:* Patricio E. Miño (Universidad Central de Quito, Ecuador)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación biológica in vitro

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RIDIMEDCHAG-CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de Quinoxalinas como Ligandos para Metalofarmacos , 2007

*Nombre del orientado:* Belen Tarallo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación anti-T. cruzi de nuevos sistemas heterocíclicos , 2006

*Nombre del orientado:* Mariela Bollini (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluación anti-T. cruzi

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa CNPq-PROSUL.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de 5-nitroindazoles inhibidores del crecimiento de T. cruzi , 2006

*Nombre del orientado:* Jorge Rodríguez (Universidad de Chile, Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK

Otras tutorías/orientaciones

Nuevo desarrollo sintético de alilaminas , 2005

*Nombre del orientado:* Mariela Bollini (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de Semicarbazonas como Ligandos para Metalofármacos , 2004

*Nombre del orientado:* Marisol Vieites

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de benzofuroxanos con potencial actividad tripanosomicida , 2003

*Nombre del orientado:* Rafael Alvis (Universidad Mayor de San Marcos-Lima, Perú)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK. Rafael Alvis (Universidad Mayor de San Marcos-Lima, Perú)

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de compuestos orgánicos biológicamente activos. 1996 - , 2002

*Nombre del orientado:* Sivia Onetto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de tiosemicarbazonas derivadas de 5-nitrofurfural, potenciales antiparasitarios , 2001

*Nombre del orientado:* Carolina Rigol (Universidad de Chile, Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RELACQ-UNESCO

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas para la obtención N-óxido de imidazoles , 2000

*Nombre del orientado:* Yolanda Fernández Sainz (Universidad de Burgos, España)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa INTERCAMPUS-AECI

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de potenciales agentes herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Sandra Pacce

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Bioquímica

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de potenciales agentes herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Silvia Lodeiro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Bioorgánica

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación biológica in vivo , 1997

*Nombre del orientado:* Marcelo Fernandez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de fármacos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos organoboranos con uso en terapia antitumoral de glioblastoma por captura neutrónica de boro (10B) , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcos Couto

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

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

Tesis de doctorado

Estudio de nanopartículas virales como vectores de agentes de imagen y terapia de cáncer , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda García Melián

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

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

Tesis de doctorado

Búsqueda de actividad anti-Trypanosoma cruzi en plantas del Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

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

Tesis de doctorado

Nuevas estrategias de imagenología molecular en cáncer , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victoria Calzada

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

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

## Tesis de maestría

Análisis de la enseñanza de Química Analítica en carreras de Facultad de Química. Influencia en la inserción laboral y desempeño profesional de los egresados , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Ortega

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Educación en Química

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

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Estrategias de imagenología fluorescente en el desarrollo de agentes anti-T. cruzi , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gonzalo Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado junto con el Dr. Carlos Osorio

Tesis/Monografía de grado

Investigación y desarrollo de radiofármacos para imágenes cardíacas , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Joel González

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado junto con la MSc Victoria Calzada

## Otras

Iniciación a la investigación

Pefil metabólico y toxicológico de un flavonoide para el tratamiento de ELA , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nadia Presa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado con la Dra. Mercedes González

Otras tutorías/orientaciones

Estadía posdoctoral: Investigación y desarrollo de sondas híbridas para estudios in vitro e in vivo. Uso de fluoróforos y radionucleidos , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carlos Osorio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado junto con la Dra. Mercedes González. El Dr. Carlos Osorio es becario ANII (en el segundo llamado a becas posdoctorales).

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2001 Investigador Nivel I, Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura

2000 Mención Especial, premio Caldeyro Barcia, en el llamado Premio a Investigadores en Ciencias Interdisciplinarias PEDECIBA

2004 Investigador Nivel II, Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura

2007 Most cited paper 2003-2006 award Bioorganic & Medicinal Chemistry para Bioorg. Med. Chem. 12 (18) (2004) 4885-4893: In Vitro Activity and Mechanism of Action against the Protozoan Parasite Trypanosoma cruzi of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones Journal Bioorganic & Medicinal Chemistry

2003 Platinum Metals Review 47(2),2003,87: selección y destaque por el editor del trabajo Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas' disease. H. Cerecetto\* et al. Inorg.Chim.Acta 344 (2003)85 Platinum Metals Review, Johnson Matthey

2008 J. Am. Chem. Soc.; 2008; 130, 6299 - 6300: Selección del libro 'Bioactive Heterocycles IV. Topics in Heterocyclic Chemistry, 10' y destaque del capítulo 'Benzofuroxan and Furoxan. Chemistry and Biology' (Cerecetto, Gonzalez) J. Am. Chem. Soc.: Book Review by Gordon Gribble

2009 Investigador Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores ANII

2010 Premio Scopus 2010 (Nacional) Editorial Elsevier-ANII

Premio por la investigación en la I+D de nuevos fármacos

2012 Investigador Nivel III, Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Ximena Camacho

CERECETTO, H.

Angiogénesis Tumoral: Desarrollo de radiofármacos para terapia y diagnóstico , 2013

Tesis (Programa de Investigación Biomédica (Pro.In.Bio)) - Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Fernanda García

CERECETTO, H.

Presentación intermedia del trabajo de maestría en Química , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Fernanda García

CERECETTO, H.

Síntesis de ligandos heterocíclicos como agentes bifuncionales para la marcación con <sup>99m</sup>Tc de péptidos para imagen molecular de la expresión del receptor de alfa-MSH , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mirel Cabrera

CERECETTO, H.

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

Tesis

*Candidato:* Soledad Fernández

CERECETTO, H.

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

Tesis

*Candidato:* Victoria Calzada

CERECETTO, H.

Marcación de péptidos y anticuerpos contra distintos receptores de factores de crecimiento epidérmico humano con diferentes radionucleidos y su evaluación química y biológica , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

Tesis

*Candidato:* Javier Giglio

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Tesis

*Candidato:* Javier Giglio

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Tesis

*Candidato:* Williams Porcal

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Alejandra Gerpe

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Mariana Boiani

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Andrés Trostchansky

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Pablo Dans

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Teórica

Tesis

*Candidato:* Alejandra Gerpe

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Mariana Boiani

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Williams Porcal

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Patricia Sáenz

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Patricia Sáenz

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Mario Rivero

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 1998

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Inorgánica

Tesis

*Candidato:* Ana Paula Pessina Serdio

CERECETTO, H.; VERDES, J.M.; GARÓFALO, E.

EVALUACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO y DEL PROYECTO DE TESIS , 2014

Tesis (Doctorado en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Tesis

*Candidato:* Esteban Sebastián Lozano

CERECETTO, H.

Efecto de compuestos naturales obtenidos de plantas de la zona Cuyo sobre diferentes formas de Trypanosoma cruzi: estudio del mecanismo de acción , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas) - Doctorado en Ciencias Biológicas-Universidad Nacional de Cuyo - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Tesis

*Candidato:* Roberto Ariel Carraro Pacheco

CERECETTO, H.

Modelado y estudio de complejos de Ciclosporina A y compuestos relacionados con una ciclofilina de Trypanosoma cruzi , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ximena Martínez

CERECETTO, H.

Palinología y geoquímica de las formaciones Frayle Muerto, Mangrullo y Paso Aguiar y su relación con los procesos climáticos ocurridos durante el pérmico en Gondwana Occidental , 2012

Tesis (Doctorado en Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mauricio Cabrera

CERECETTO, H.

Flavonoides y análogos como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos. Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Manuel Ibarra

CERECETTO, H.

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Fiorentina Bottinelli

CERECETTO, H.

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Teórica

Tesis

*Candidato:* Alicia Merlino

CERECETTO, H.

Investigación y desarrollo de nuevos fármacos anti-T. cruzi: Inhibidores de cruzipaina derivados del sistema benzofuroxano y 1,3-dioxido de benzimidazol , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

Tesis

*Candidato:* Pablo Cabral

CERECETTO, H.

Diagnóstico y terapia de tumores mediante radiofármacos biológicamente específicos , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

Tesis

*Candidato:* Javier Giglio

CERECETTO, H.

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc conteniendo ligandos nitroimidazólicos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hipóxico , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

Tesis

*Candidato:* Andrés Pérez

CERECETTO, H.

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Analítica

Tesis

*Candidato:* María Laura Lavaggi

CERECETTO, H.

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Gilda Angela Neves

CERECETTO, H.

Estudo de Derivados N-Fenilpiperazínicos Candidatos a Protótipos de Fármacos Antipsicóticos de Segunda Geracao , 2009

Tesis (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Português

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

Tesis

*Candidato:* Beatriz Vega

CERECETTO, H.

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Alejandra Gerpe

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Livia Arizaga

CERECETTO, H.

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Compuestos de Coordinación

Tesis

*Candidato:* Gustavo Henrique Goulart Trossini

CERECETTO, H.

Antichagásicos potenciais: Busca racional de compostos com acao selectiva pela cruzaína , 2008

Tesis (Fármacos e Medicamentos [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Português

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

Tesis

*Candidato:* Pablo Dans

CERECETTO, H.

Modelado de las características estructurales y mecanismo de acción molecular de compuestos de Pt(II) y Pd(II) con potencial acción antineoplásica , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Medicinal

Tesis

*Candidato:* Williams Porcal

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Andrés Trostchansky

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Verónica Demichelli

CERECETTO, H.

Sistema Nacional de Investigadores

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Patricia Sáenz

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Déborah Faoro

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2006

Tesis (Química Orgânica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

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

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Virginia López

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Daniela Goncales Rando

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2005

Tesis (Fármacos e Medicamentos [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

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

Tesis

*Candidato:* Federico Iribarne

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Médica

Tesis

*Candidato:* Lucía Otero

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química Médica

Tesis

*Candidato:* Graciela Mahler

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Rossanna Di Maio

CERECETTO, H.

Defensa Tesis Doctoral , 1998

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Marcela Ojeda

CERECETTO, H.

Trabajo Final I: Citocromo P450: Bioindicador de Contaminación por Hidrocarburos en Peces , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Julio Bervejillo

CERECETTO, H.

Trabajo Final I: Desprotección y clivaje en la síntesis química de péptidos en fase sólida , 2001

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Marisa Lema

CERECETTO, H.

Trabajo final , 2000

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Fernanda García

CERECETTO, H.

Marcación y evaluación biológica de un anticuerpo anti-EGFR con <sup>99m</sup>Tc como potencial radiofármaco de diagnóstico , 2009

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / agentes de diagnóstico

## Presentaciones en eventos

Congreso

CONFERENCIA: Looking for New Anti-T. cruzi Drugs: Surpassing the "Hit-To-Lead" Phase , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 4th Zing Drug Discovery Conference 2014; *Nombre de la institución promotora:* Zing Conferences

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Studying the mechanisms of action of new anti-trypanosomatid agents , 2011

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 8th Congress of Pharmaceutical Sciences;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Congreso

CONFERENCIA: Medicamentos para la enfermedad de Chagas. Intentando superar la fase "Hit-To-Lead" , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de Ciencias Farmacéuticas;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Congreso

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de nuevos agentes anti-T. cruzi , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Phenazine N,N'-dioxides as new selective hypoxic cytotoxins , 2010

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II Annual Meeting of Programa de Posgrado; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal do Rio Grande do Sul

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

Congreso

CONFERENCIA: Identificación de nuevos hits moleculares como agentes anti-tripanosomatídeos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI SEMANA CIENTÍFICA FARMACÉUTICA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Farmacia, Universidad de Goiás

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

Congreso

CONFERENCIA: Agentes multifuncionales como nuevos fármacos para la enfermedad de Chagas , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* CENTENARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

Congreso

CONFERENCIA: Novos Compostos Potencialmente Anti-T. cruzi , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana / II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Pernambuco

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de farmacos antichagasicos

Congreso

CONFERENCIA: Mode of Action of New Anti-Parasite Agents. 1H NMR Studies , 2007

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 11TH NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Estudio Farmacológico de 5-Etenilbenzofuroxanos como Agentes Antichagásicos , 2007

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

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XXIX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD FARMACOLOGÍA DE CHILE;

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

Congreso

CONFERENCIA: Uso de visualizaciones tridimensionales en formato electrónico para el aprendizaje de la Química Orgánica , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA DEL LITORAL;

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

Congreso

PRESENTACIÓN ORAL: Ethenylbenzofuroxans actives against T. cruzi: in vitro and in vivo studies , 2007

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

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* Joint Meeting on Medicinal Chemistry;

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

Congreso

CONFERENCIA: Research and Development of New Trypanocidal Agents , 2006

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUG DISCOVERY AND IX NATIONAL MEETING OF MEDICINAL CHEMISTRY PROFESSORS;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Investigación y Desarrollo de Compuestos con Actividad Tripanosomicida: N-Óxido como Farmacóforo , 2005

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA;

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

Congreso

CONFERENCIA: N-Oxide Containing Heterocycles as Trypanocidal Drugs , 2005

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Annual Meeting of The Brazilian Society of Protozoology – XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

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

Congreso

PRESENTACIÓN ORAL: N-Oxide Containing Heterocycles as Trypanocidal Drugs , 2004

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Investigación y Desarrollo de Compuestos con Actividad Tripanosomícida: Derivados de Nitrofurano , 2003

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Bioreductive Therapy in Cancer Treatment , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Búsqueda de Fármacos Antichagásicos , 2001

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE PROFESORES DE QUÍMICA;

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

Seminario

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de agentes antichagásicos , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Industrial de Santander

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-T. cruzi

Seminario

SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Agentes Quimioterápicos , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SEMIQUO; *Nombre de la institución promotora:* Dpto. Química Orgánica

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

Seminario

SEMINARIO DEL INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA. Investigación y Desarrollo de Agentes Antitumorales , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

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

Seminario

SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA: Desarrollo de Compuestos Deuterados como Herramienta en Estudios de Fragmentación en Espectrometría de Masas , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SEMIQUO; *Nombre de la institución promotora:* Dep. Química Orgánica

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

Seminario

CICLO DE CHARLAS. Diseño y Síntesis de Agonistas Beta3-adrenérgicos Potenciales. Derivados Cíclicos del Farmacóforo Etanolamina , 1994

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* QUÍMICA INVITA; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA-QUÍMICA

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

Simposio

CONFERENCIA: La Química en el desarrollo de medicamentos eficaces , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Lanzamiento del año internacional de la Química; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA-Facultad de Química

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

## Simposio

CONFERENCIA: Novel compounds to combat trypanosomatid infections: A medicinal chemical perspective , 2011

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II International Symposium on Drug Discovery;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de farmacos

## Simposio

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de nuevos agentes antichagásicos , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* El Salvador; *Nombre del evento:* MINI-FORO INTERNACIONAL: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS; *Nombre de la institución promotora:* MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL SALVADOR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Desarrollo de Fármacos

## Simposio

CONFERENCIA: Búsqueda de inhibidores de la biosíntesis de esteroides de membrana de *T. cruzi*: desarrollo de análogos de allilaminas antifúngicas con un mecanismo de acción dual , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Planeamiento e desenvolvimento de fármacos para doenças negligenciadas;

*Nombre de la institución promotora:* Universidad de Sao Paulo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-*T. cruzi*

## Simposio

CONFERENCIA: Química médica en la enfermedad de Chagas , 2009

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLÓGIA. Simposio: ; *Nombre de la institución promotora:* FLAP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-*T. cruzi*

## Taller

CONFERENCIA: Investigación y Desarrollo de Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazina como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 2005

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XI Escola de Verao em Química Farmaceutica Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* LASSBio - Faculdade de Farmacia - UFRJ

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

## Taller

CONFERENCIA: Planteamiento y Desarrollo de un Proyecto Monocéntrico vs. un Proyecto Multicéntrico , 2000

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

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Taller Internacional: LIDERAZGO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE MEDICAMENTOS; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional Mayor de San Marcos

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

## Otra

CONFERENCIA: Pesquisa e Desenvolvimento de agentes antitumorais efetivos em tecidos com baixo conteúdo de oxigênio , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI ESCOLA DE VERAO EM QUÍMICA FARMACÉUTICA E MEDICINAL; *Nombre de la institución promotora:* LASSBio-UFRJ

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-tumorales

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	592
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	214
Completo (Arbitrada)	214
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	357
Completo (Arbitrada)	16
Completo (No Arbitrada)	14
Resumen (Arbitrada)	90
Resumen (No Arbitrada)	228
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	17

Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	15
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<u>4</u>
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	<u>0</u>
<i>Producción técnica</i>	<u>35</u>
<i>Productos tecnológicos</i>	<u>7</u>
Con registro o patente	7
<i>Procesos o técnicas</i>	<u>0</u>
<i>Trabajos técnicos</i>	<u>0</u>
<i>Otros tipos</i>	<u>28</u>
<i>Evaluaciones</i>	<u>109</u>
Evaluación de Proyectos	14
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	82
Evaluación de Premios	1
Otra	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	<u>87</u>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<u>78</u>
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	14
Tesis/Monografía de grado	20
Iniciación a la investigación	16
Otras tutorías/orientaciones	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>9</u>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Sistema Nacional de Investigadores