



# Curriculum Vitae

## Hugo CERECETTO MEYER

Actualizado: 23/12/2013

Publicado: 23/12/2013

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel III

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

## Datos personales

### Identidad

Nombre en citaciones bibliográficas: CERECETTO, H.

Documento: CEDULA - 2666718-5

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 23/07/1962 , Dolores

Nacionalidad: Uruguayo

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [hcerecetto@cin.edu.uy](mailto:hcerecetto@cin.edu.uy)

Teléfono: 598 2525 0800

Dirección: Área de Radiofarmacia y Radioquímica, CIN, Facultad de Ciencias, Mataojo 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, Mataojo 2055 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25250800

Fax: 25250895

E-mail/Web: [hcerecet@fq.edu.uy](mailto:hcerecet@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 Cooperacion 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 , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1988 <i>Palabras clave:</i> Farmacia <i>Areas del conocimiento:</i> 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 <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> CoMFA <i>Areas del conocimiento:</i> 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 <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Espectroscopía de Spín Electrónico <i>Areas del conocimiento:</i> 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	Cinética y Mecanismos de Reacciones Orgánicas Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina
2000 - 2000	Evaluación formativa (Taller) Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
2000 - 2000	Tratamiento de Datos Experimentales. CURSOS DE EDUCACIÓN PERMANENTE Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
1998 - 1998	El Descubrimiento del Medicamento. De la Planta, la Observación o la Idea, Universidad Nacional de Rosario , Argentina
1997 - 1997	Química Combinatoria Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
1997 - 1997	Nuevas Técnicas de Enseñanza e Innovación Pedagógica Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
1996 - 1996	Espectroscopía d Resonancia de Spin y Voltametría Cíclica de Barrido Lineal Univ de Chile , Chile
1996 - 1996	Especialización sobre Espectrometría de Masas Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
1995 - 1995	Radicales libres Facultad de Medicina - UDeLaR , 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:* 01/2004  
(No docente 40 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , 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:* 10/2011  
Evaluador de programas de postgrado , (2 horas semanales) , Comisión Nacional de Acreditación , Chile
- Desde:* 10/2011  
Evaluador externo , (2 horas semanales) , CNPq , Brasil

### 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

Organización del evento: Encuentro de Investigadores PEDECIBA-Química

05/2007 - 12/2008

Gestión Académica

COORDINACIÓN PEDECIBA-QUÍMICA

06/2007 - 07/2007

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluación usufructo de beca (segundo informe)

05/2005 - 04/2007

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

CONSEJERO (PRIMER SUPLENTE)

06/2006 - 07/2006

Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluación 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 - Actual

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 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

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

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

I+D de fármacos antitumorales

01/1988 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Química Orgánica

I+D de fármacos antichagásicos

01/1999 - Actual

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

07/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

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

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

Prácticos de Química Orgánica II , Bachiller en Química

01/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

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

07/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

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

07/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Química Orgánica Avanzada , Bachiller en Química

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

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

Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA

Integrante comisión de Ética de FQ

03/2003 - Actual

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

Representante alternativo por docentes grados 3-5 ante la Comisión

09/2011 - Actual

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

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

08/2010 - Actual

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 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal  
Nuevos fármacos efectivos para la esclerosis lateral amiotrófica , Coordinador o Responsable

08/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica  
Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafofato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagas , Coordinador o Responsable

08/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica  
Red Temática: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patología Humana , Integrante del Equipo

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

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

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

01/2004 - 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

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

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

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

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

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de derivados de benzofuroxano como inhibidores de enzimas de T.cruzi , Otros

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , Otros

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

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

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

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

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

01/2001 - 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, 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 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 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 - Actual, *Vínculo:* , No docente (40 horas semanales)

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

### Actividades

09/2011 - Actual

Docencia , Grado

Laboratorio de Bioorgánica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Bioquímica

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

08/2010 - 03/2011

Docencia , Grado

Laboratorio de Bioorgánica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Bioquímica

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

01/2004 - 12/2004

Extensión

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

01/2003 - 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

Represente alterno por el orden docente ante la Comisión del Instituto

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

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

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Síntesis de heterociclos nitrogenados polifuncionales con potencial actividad biológica , 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)

## **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:* Evaluador externo, (2 horas semanales)

## Actividades

10/2011 - 11/2011

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

Evaluación externa

### Ministerio de Educación y Cultura , Paraguay

#### Vínculos con la institución

05/2011 - 10/2011, *Vínculo:* Evaluador Internacional, (2 horas semanales)

## Actividades

05/2011 - 10/2011

Gestión Académica , CONACYT , PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVO A LOS INVESTIGADORES

Evaluación externa CCH, CS y CTA. Apoyo a la CTA Ciencias Médicas y de la Salud

## 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 16 trabajos de grado. Además, de dirigir a través de diferentes proyectos de investigación numerosos jóvenes investigadores y pasantes nacionales y extranjeros. Actualmente dirijo 2 estudiantes de doctorado, 3 de maestría y 5 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, 200 artículos publicados en revistas referadas y más de 300 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 cuatro 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 más de 260 manuscritos de 75 publicaciones periódicas diferentes, pertenecientes al área química orgánica, espectroscopía, química médica y parasitología.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

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

*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.2012.10.047



Completo

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

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

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

*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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 20402511



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14756366



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00664804



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15734099



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-acylhydrazone complexes: Promising antileishmanial and antitrypanosomal agents. *European Journal of Medical Chemistry*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01620134



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03009246

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 N-oxide derivative with potential antitumor activity. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09230750



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*, 2013

*Áreas 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

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, 2013

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19846835

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

SCOPUS

latindex

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), 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17568927

THOMSON  
ISI

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, 2013

*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, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00311820

THOMSON  
ISI

SCOPUS

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, 2013

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19846835

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

SCOPUS

latindex

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 Honorato, S. B.; Porcal, W.; Merlino, A.; Ellena, J.; Cerecetto, H.; A. P., Ayala\*, González, M.. 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

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

SCOPUS

latindex

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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13811991



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*, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234



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

*Areas 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

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*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896



Completo

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

Bisphosphonate metal complexes as selective inhibitors of *Trypanosoma cruzi* farnesyl diphosphate synthase. *Dalton Transactions*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14779226



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*, 2012

*Palabras clave:* TIM; inhibitor

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14756366



Completo

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



Completo

ROSS, F.; HERNÁNDEZ, P.; PORCAL, W.; LÓPEZ, VL.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; BASIKA, T.; CARMONA C.; FLÓ M.; MAGGIOLI, G.; BONILLA M.; GLADYSHEV, VN.; 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

<http://www.plosone.org>



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*, 2012

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

*ISSN:* 16684834



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, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 1934578X



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*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00222623



Completo

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Quinoxaline derivatives: A patent review (2006-present). *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 13543776



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, 2012

Areas 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.



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

Areas 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

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

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



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



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



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



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



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

*Areas 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



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

*Areas 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.



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

*Areas 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



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.



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



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

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, 2011

*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, 2011

Areas 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



SCOPUS



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 99mTc-4+1 labeled 5-nitroimidazole derivatives as potential agents for imaging hypoxia. Nuclear Medicine and Biology, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09698051



SCOPUS

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, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523



SCOPUS

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

Areas 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



SCOPUS



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

Areas 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

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

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



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



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



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



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



Completo

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)



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



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



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



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



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



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



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



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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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-phenylethylbenzofuroxans in microsomal and cytosolic fractions of rat hepatocytes and in whole parasitic cells. *Xenobiótica*, v.: 39, p.: 236 - 248, 2009

*Areas 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 bioreductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 1623 - 1629, 2009

*Areas 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

*Areas 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; BASMADJÍAN, 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.04.015



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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.06.014



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

*Areas 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

*Areas 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, V.J.; BOIANI, L.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MAYA, J.D.; 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

*Áreas 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, M.L.; 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

*Áreas 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, JD; 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, JP; BASOMBRÍO, MA; 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

*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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15499596 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



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

*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



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

*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



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

*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

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

*Areas 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

*Areas 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

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

*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

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

*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

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

*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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08943230 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

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

*Areas 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.; TRENZI, 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, EJ; 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



SCOPUS

Completo

CABRERA, M.; SIMOENS, M.; FALCHI, G.; LAVAGGI, M.L.; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; 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



SCOPUS

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; BATTYÁNY, 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

*Areas 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

*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

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

*Areas 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

*Areas 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

*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

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

*Areas 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

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



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

Areas 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



SCOPUS

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



SCOPUS

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



SCOPUS

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



SCOPUS

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

*Areas 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

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

*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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01661280 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10610278 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



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

*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

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 Medicinal 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



SCOPUS

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



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V.; BATHYÁNY, 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



SCOPUS

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



SCOPUS



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



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



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



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; DENICOLA, A; OCHOA DE OCÁRIZ, C; NOGAL, J; 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



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



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

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

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



SCOPUS



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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14341948 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

BOIANI, M; BUCCINO, P; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LÓPEZ, V; SAENZ, P; SEOANE, G; LOUREIRO, S; MÍGUEZ, M; OTEGUI, M  
Molecular Modeling as Didactic Tool for the First Course of Organic Chemistry. *Educación Química*, v.: 15, p.: 349 - 352, 2004

*Areas 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; OPAZO, 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



SCOPUS



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



SCOPUS

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 [ReOCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)(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



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



Completo

GAMBINO, D; PARAJÓN-COSTA, B; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; KREMER, E; BARAN, EJ

Characterization of [Re(V)O(Tetramethylthiourea)4](PF6)3 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



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



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



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



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

Areas 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, Aplicación de Talleres de Investigación en el Curso Práctico de Química Orgánica. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 83 - 122, 2001

Areas 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, 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

Areas 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00155683 ; Idioma/Pais: Inglés/República Checa



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SEOANE, G; LÓPEZ DE CERAÍN, 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

Areas 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.; 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218561 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

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

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

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



SCOPUS

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



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



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



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



Completo

CARACELLI, I; STAMATO, F M LG; 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



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



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



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



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 compilado , Compilación

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

En Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. 2011. *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

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

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 , 2011

*Libro:* Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. *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* , 2011

*Libro:* Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. *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* , 2011

*Libro:* Enfermedad de Chagas: Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Medicamentos. Una Visión Iberoamericana. *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

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

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

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

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

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

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

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

## Trabajos en eventos

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;

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 Fisiología 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 CRUZIPÁINA , 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

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 SuperiorArbitrado: 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

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

*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-glutatión-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 cruzipaína , 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.

; 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 / Biinorgánica

*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 , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: 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 Future Arbitrado: 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 atraparoras 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, JJ; PÁEZ, JA; CAMPILLO, NE; 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 , Angras 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;

#### 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

*Areas 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

*Areas 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 Sintéticos: 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

*Areas 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

*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.

; 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

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

*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

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

*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 fármacos

*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 fármacos

*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 fármacos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, H. Estudio de la Inhibición de Escualeno Epoxidasa de Trypanosoma cruzi Inducida por Nuevos Derivados Heterocíclicos , 2007

*Evento:* Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , 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.

; 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

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

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

*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.

; 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

*Areas 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.; BERALDO, 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

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

*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 enzimaticos

*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 / Sintesis 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 / Busqueda de inhibidores enzimaticos 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 / Sintesis 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 / Fisicoquímica 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 / Fisicoquímica 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 / Fisicoquímica 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 / Fisicoquímica 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 Tiosemicarbazonas 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 Neurales 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

*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.

; 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

*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.; 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

*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.; 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 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.

; 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 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.

; 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 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.

; 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 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.

; 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 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.

; 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 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.

; CABRERA, M.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalconas como Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer: Inductoras de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2005

*Evento:* Nacional , XI 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 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 farmacos antichagasicos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, 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 Nitrofurans 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 / Físicoquímica 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 / Físicoquímica 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 Tripanosomocida. 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 acción

*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 acción

*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 acción

*Medio de divulgación:* Papel;

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 Sustituidos Promovida por RuCl<sub>2</sub>(dmsO)<sub>4</sub> en Etanol , 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.

; 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 QUIMICA TERAPEUTICA , Santiago de Compostela, 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.

; 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

*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.

; 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

*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.

; 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

*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.

; 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

*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.

; 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 JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , La Plata, Argentina

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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 Glutatión 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 Tricomónica 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 fármacos para cáncer

*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.; BASOMBRIÓ, 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 fármacos para cáncer

*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 fármacos para cáncer

*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 fármacos

*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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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 99mTc como potenciales radiofármacos para el diagnóstico oncológico , 2001

*Evento:* Internacional , XIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA NUCLEAR , Buenos Aires, Argentina

*Areas 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

*Areas 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.; BASOMBRI, 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

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

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 Tripanotona 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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.; SANTO, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M.; SAENZ, P. Solvatocromismo de análogos estructurales de betaínas de piridinio , 2001

*Evento:* Internacional , XIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

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

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

*Areas 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

*Areas 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(Tetrametiltioureia)<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 BIOCIENCIAS , 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 BIOCIENCIAS , 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 BIOCIENCIAS , 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 BIOCIENCIAS , 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 BIOCIENCIAS , 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 BIOCIENCIAS , 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

*Areas 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

*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.

; 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 PROTOZOOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS , 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.

; 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

*Areas 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 15N-RMN de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N2-óxido , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

*Areas 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

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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 Monoelectronación de Derivados de 1,2,4-Triazina N4-óxido y N1,N4-Dióxido , 2000

*Evento:* Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Lima, Perú

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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 fármacos 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 fármacos 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 fármacos 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

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

*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

*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.

; 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 fármacos

*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 fármacos 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 fármacos 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 fármacos para cancer

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LEON, E.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; PACHECO, J.; MORAÑA, 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 fármacos 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 Fisicoquímicas 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 Tripanotiona 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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 Tripanotona Reductasa , 1991

*Evento:* Nacional , X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA, I CONGRESO URUGUAYO DE PARASITOLOGÍA , Montevideo

*Areas 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

*Areas 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 NO<sub>2</sub>/R NO<sub>2</sub><sup>-</sup> 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

*Areas 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

*Areas 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 farmacos 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 farmacos

*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.; BATHYÁNY, 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 Tiosemicarbazonas 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

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 farmacos antichagasicos

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](http://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

Otro

1a. Escuela Internacional de Química Medicinal y Farmacología , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *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.

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

Investigacion y Desarrollo de Nuevos Farmacos 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

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

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

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

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

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

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

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

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigaciones Científicas - UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* University of Camerino - University Research Projects (Year 2011-2012)

*Cantidad:* Menos de 5

Italia

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Medical Research Council - Research Grant (2012)

*Cantidad:* Menos de 5

Gran Bretaña

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* ICGEB

*Cantidad:* Menos de 5

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

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

Chile

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

*Institución financiadora:* Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

*Cantidad:* Menos de 5

Italia

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

*Institución financiadora:* CONICYT

*Cantidad:* De 5 a 20

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2003 / 2013

*Institución financiadora:* FONCyT

*Cantidad:* De 5 a 20

Argentina

Evaluación de Proyectos

1996 / 1996

*Institución financiadora:* PEDECIBA-QUIMICA

*Cantidad:* Menos de 5

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

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

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* African Journal of Pharmacy and Pharmacology,

*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 / 2012

*Nombre:* Organic & Biomolecular Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

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 / 2012

*Nombre:* Chemical Biology & Drug Design,

*Cantidad:* Menos de 5

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

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 / 2013

*Nombre:* ISRN Pharmacology,

*Cantidad:* De 5 a 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 / 2011

*Nombre:* Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

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 / 2010

*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

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 / 2010

*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 / 2012

*Nombre:* Parasitology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2010

*Nombre:* Journal of Physical Organic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

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

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 / 2011

*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

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 / 2012

*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 / 2012

*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 / 2012

*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 / 2010

*Nombre:* Moleculas,

*Cantidad:* De 5 a 20

#### 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

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

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)

*Areas 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)

*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

#### 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)

*Areas 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-Acildiazonas Bioactivas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paola Hernández

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

#### 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)

*Areas 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)

*Areas 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)

*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/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 *Trypanosoma 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)

*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 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)

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/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)

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/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)

*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 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)

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/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)

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/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

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

*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 , 2013

*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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/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

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 graduacion: 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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/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

*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

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

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

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 bio reducible en hipoxia , 2010

*Nombre del orientado:* Inés Abássolo (UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/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

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

*País/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

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/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

Iniciación a la investigación

Síntesis de nitronas de interés biológico , 2009

*Nombre del orientado:* Natalia Ríos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

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 bio reducible 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.

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

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

*Pais/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

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

*Pais/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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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

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

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

*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

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

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

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

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

*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.Rafael Alvis (Universidad Mayor de San Marcos-Lima, Perú)

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

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

*Pais/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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de compuestos orgánicos biológicamente activos. 1996 - , 2002

*Nombre del orientado:* Sivia Onetto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de tiosemicarbonas derivadas de 5-nitrofurfural, potenciales antiparasitarios , 2001

*Nombre del orientado:* Carolina Rigol (Universidad de Chile, Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*Pais/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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa INTERCAMPUS-AECI

Iniciación a la investigación

Síntesis de agentes potencialmente herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Eduardo Dias

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de potenciales agentes herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Sandra Pacce

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

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 maestría

Fluoración de compuestos indazólicos y su potencial aplicación al desarrollo de radiofármacos PET para estudio de sistemas enzimáticos vinculados a procesos de neurodegeneración , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Natalia Pereiras

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 maestría

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)

*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

#### 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)

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

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

#### 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 , 2011

*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 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

## Otras

#### Iniciación a la investigación

Estudio de la mutagenicidad de derivados de N-óxido de heterociclos aromáticos con potencial uso como fármacos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Gabay

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreado con la Dra. María Laura Lavaggi

#### Iniciación a la investigación

Síntesis y evaluación biológica de productos activos frente a Trypanosoma cruzi con capacidad de inhibición de TcTIM , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena Aguilera

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

#### 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

#### Iniciación a la investigación

Fraccionamiento bioguiado de Baccharis trimera en búsqueda de agentes anti-T. cruzi , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Estefanía Birriel

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/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 , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Márquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*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

## 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

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

*Candidato:* Mirel Cabrera

CERECETTO, H.

Diseño y evaluación química y biológica de sistemas nanoestructurados como agentes para centellografía , 2011

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Soledad Fernández

CERECETTO, H.

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear , 2011

Disertación (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

Disertaciones

*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

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Javier Giglio

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2006

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Javier Giglio

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2006

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Williams Porcal

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Alejandra Gerpe

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Mariana Boiani

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Andrés Trostchansky

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Pablo Dans

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Alejandra Gerpe

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Mariana Boiani

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Williams Porcal

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2002

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Patricia Sáenz

CERECETTO, H.

Defensa Tesis de Magíster , 2000

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Patricia Sáenz

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2000

Disertación (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

Disertaciones

*Candidato:* Mario Rivero

CERECETTO, H.

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 1998

Disertación (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:* 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 , Portugués

*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 potenciales: Busca racional de compostos com acao selectiva pela cruzaína , 2008

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 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.

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 Orgánica) - 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

*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 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 fármacos

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 fármacos

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 Tripanosomicida: Derivados de Nitrofurano , 2003

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA;

*Areas 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;

*Areas 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;

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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:* SEMIQO; *Nombre de la institución promotora:* Dep. Química Orgánica

*Areas 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

*Areas 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

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

#### 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 alilaminas 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 PARASITOLOGÍA. 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

## Información adicional

### Colaboración Científica con Otros Investigadores

#### Alemania:

1- Dra. Luise Krauth-Siegel, Biochemie-Zentrum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität, Im Neuenheimer Feld, Heidelberg.

#### Argentina:

2- Dr. Andrés O.M. Stoppani, Bioenergetic Centre, Universidad de Buenos Aires.

3- Dra. Norma D'Accorso, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

4- Dra. Beatriz García, UBA, Buenos Aires.

5- Dr. Miguel Angel Basombrío, Laboratorio de Patología Experimental, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Salta.

6- Dr. Oscar Piro, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.

7- Dr. Juan José Cazzulo, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad Nacional de General San Martín.

8- Dra. Rosa Cattana, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto. En Colaboración.

9- Dra. Ana María Bruno, Centro de Síntesis y Estudio de Nuevos Compuestos Antineoplásicos, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración.

10- Dra. Isabel Perillo, Cátedra de Química Orgánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración.

11- Dra. Albertina Moglioni, Cátedra de Química Medicinal, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración.

12- Dra. Susana Zacchino, Area de Farmacognosia, Universidad Nacional de Rosario. En Colaboración.

#### Brasil:

13- Dr. Eliezer Barreiro, LASSBIO, Facultad de Farmacia, Universidad Federal de Río de Janeiro. En Colaboración.

14- Dra. Lidia Moreira Lima, LASSBIO, Rio de Janeiro. En Colaboración.

15- Luzineide Tinoco, UFRJ, Rio de Janeiro. En Colaboración.

16- Dra. Heloisa Beraldo, Facultad de Química, Universidad Federal de Belo Horizonte. En Colaboración.

17- Dr. Daniel Figueroa, Instituto Militar de Ingeniería, Río de Janeiro. En Colaboración.

18- Dra. Man Chin Chung, Lapdesf-Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos, Departamento de Fármacos e Medicamentos, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP, Araraquara. En Colaboración.

19- Dr. Jean Leandro Santos, Lapdesf-Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos, Departamento de Fármacos e Medicamentos, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP, Araraquara. En Colaboración.

20- Dr. Alejandro Ayala, Departamento de Física, Universidade Federal do Ceará. En Colaboración.

21- Dr. Javier Ellena, Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo. En Colaboración.

22- Dra. Vera Eifler-Lima, Universidade de Rio Grande do Sul. En Colaboración.

23- Dr. Marlus Chorilli, Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho". En Colaboración.

#### Chile:

24- Dr. Claudio Olea-Azar, Cátedra de Química Inorgánica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Santiago. En Colaboración.

25- Dr. Antonio Morello, Departamento de Farmacología Clínica Molecular. Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago. En Colaboración.

26- Dr. Juan Diego Maya, Departamento de Farmacología Clínica Molecular. Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago. En Colaboración.

#### Colombia:

27- Dra. Patricia Escobar, Laboratorio de Quimioterapia del Centro de Investigaciones de Enfermedades Tropicales, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. En Colaboración.

#### Ecuador:

28- Dra. Ximena Chiriboga, Universidad Central de Ecuador, Quito. En Colaboración.

#### EEUU:

29- Dr. Julio F. Turrens, Department of Biomedical Sciences, University of South Alabama.

30- Dr. Dario Ramirez, Free Radical Biology and Aging Research Program. Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, Oklahoma. En Colaboración.

#### España:

31- Dra. Carmen Ochoa de Ocariz, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

32- Dr. José Luis López Pérez, Universidad de Salamanca, Salamanca.

- 33- Dra. Ana Castro, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.  
34- Dr. Víctor Martínez-Merino, Departamento de Química Aplicada, Universidad Pública de Navarra.  
35- Dra. Alicia Gómez-Barrio, Dpto. de Parasitología, Universidad Complutense, Madrid.  
36- Dr. Antonio Monge Vega, Centro de Investigaciones en Farmacobiología Aplicada, Universidad de Navarra. En Colaboración.  
37- Dra. Adela López de Cerain, Centro de Investigaciones en Farmacobiología Aplicada, Universidad de Navarra. En Colaboración.  
38- Dr. Vicente Arán, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. En Colaboración.  
39- Dra. Nuria Campillo, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración.  
40- Dr. Juan Antonio Paez, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración.  
41- Dra. Ana Martínez Gil, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración.  
42- Dra. Carmen Gil, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración.

**Italia:**

- 43- Dr. Alberto Gasco, Instituto del Fármaco, Universidad de Torino, Torino.

**México:**

- 44- Dr. Ruy Pérez-Montfort, Instituto de Fisiología Celular, U.N.A.M. En Colaboración.  
45- Dr. Armando Gómez-Puyou, Instituto de Fisiología Celular, U.N.A.M. En Colaboración.  
46- Dr. Gildardo Rivera, Universidad Autónoma de Tamaulipas. En Colaboración.

**Paraguay:**

- 47- Dra. Antonieta Rojas, IDICFundación Moises Bertoni/Laboratorio Díaz Gill, Asunción. En Colaboración.  
48- Lic. Gloria Yaluff, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Dpto. de Medicina Tropical, Universidad Nacional de Asunción, Asunción. En Colaboración.

**Perú:**

- 49- Dra. María Elena Montoya Alfaro, Laboratorio de Investigación, Desarrollo y Patentes, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.  
50- Dra. Rosario Rojas, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima. En Colaboración.

**Venezuela:**

- 51- Dr. Roberto Sánchez Delgado, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas.  
52- Dr. Julio Urbina, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas.  
53- Dr. Jaime Charris, Universidad Central de Venezuela, Caracas. En Colaboración.

**Rusia:**

- 54- Dra. Elena Chugunova, Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, Kazan State Technological University. En Colaboración.

**Uruguay:**

- 55- Ms. Sc. Grisel Fernández, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, UdelaR.  
56- Ing. Agrónoma Juana Villalba, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, UdelaR.  
57- Dr. Gustavo Seoane, Dpto. de Química Orgánica, FQ, UdelaR.  
58- Dr. Álvaro Mombrú, Laboratorio de Cristalografía, FQ, UdelaR.  
59- Dr. Fernando Zinola, Laboratorio de Electroquímica Fundamental, FC, UdelaR.  
60- Dr. Carlos Carmona, Departamento de Parasitología, Facultad de Medicina, UdelaR.  
61- Dr. Homero Rubbo, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR.  
62- Dr. Rafael Radi, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR.  
63- Dra. Margot Paulino, Departamento de Químico ? Física y Matemáticas, FQ, UdelaR.  
64- Dra. Ana Denicola, Laboratorio de Físicoquímica Biológica, FC, UdelaR.  
65- Dra. Beatriz Garat, Laboratorio de Interacciones Biomoleculares, FC, UdelaR.  
66- Dr. Pietro Fagiolino, Departamento de Farmacia, FQ, UdelaR.  
67- Dra. Raquel Rosa, Cátedra de Parasitología, Facultad de Medicina, UdelaR.  
68- Dra. Ana Ferreira, Cátedra de Inmunología, FQ, UdelaR.  
69- Dra. Florencia Irigoien, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR.  
70- Dra. Leonor Thomson, Laboratorio de Enzimología, FC, UdelaR. En Colaboración.  
71- Dra. Ana Rey, Laboratorio de Radioquímica ? Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
72- Dra. Dinorah Gambino, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
73- Dra. Mariela Torre, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
74- Dra. Lucia Otero, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
75- Dra. Stella Raymondo, Cátedra de Análisis Clínicos, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
76- Dr. Gustavo Salinas, Cátedra de Inmunología, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
77- Dr. José Pacheco, Cátedra de Anatomía Patológica, Facultad de Veterinaria, UdelaR. En Colaboración.  
78- Dra. Alejandra Rodríguez, Polo Tecnológico de Pando. En Colaboración.  
79- Dra. Cecilia Cajarville, Departamento de Nutrición, Facultad de Veterinaria, UdelaR. En Colaboración.  
80- Dr. José Luis Repetto, Departamento de Bovinos, Facultad de Veterinaria, UdelaR. En Colaboración.  
81- Dra. Mariela Bollati-Fogolín, Cell Biology Unit, Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay. En Colaboración.  
82- Dr. Carlos Batthyány, Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay. En Colaboración.  
83- Dra. Elia Nunez, FMed, UdelaR. En Colaboración.  
84- Dra. Virginia López, DQO, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
85- Dra. María Laura Lavaggi, Laboratorio de Química Orgánica, FC, UdelaR. En Colaboración.  
86- Dr. Williams Porcal, DQO, FQ, UdelaR. En Colaboración.  
87- Dra. Alicia Merlino, Laboratorio de Química Teórica, FC, UdelaR. En Colaboración.

88- Dr. Pablo Cabral, CIN, FC, UdelaR. En Colaboración.

89- Dra. Mercedes González, Laboratorio de Química Orgánica, FC, UdelaR. En Colaboración.

(22/07/2012)

(22/07/2012)

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	518
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	200
Completo (Arbitrada)	200
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	298
Completo (Arbitrada)	6
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	50
Resumen (No Arbitrada)	228
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	16
Capítulo de libro publicado	15
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	4
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	29
<i>Productos tecnológicos</i>	6
Con registro o patente	6
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	23
<i>Evaluaciones</i>	97
Evaluación de Proyectos	10
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	75
Evaluación de Premios	1
Otra	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	86
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	74
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	13
Tesis/Monografía de grado	19
Iniciación a la investigación	14
Otras tutorías/orientaciones	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	12
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	5