



# Curriculum Vitae

## Mercedes GONZALEZ HORMAIZTEGUY

Actualizado: 28/10/2014



Publicado: 28/10/2014

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel II

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: megonzal@fq.edu.uy

Teléfono: 25250749

Dirección: Laboratorio de Química Orgánica. Facultad de Ciencias. Iguá 4225. Montevideo. 11400. Uruguay.

URL: organica.fcien.edu.uy

### Institución principal

Laboratorio de Química Orgánica-Instituto de Química Biológica / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Unidad: Laboratorio de Química Orgánica/ Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 525 86 18

Fax: 525 07 49

E-mail/Web: megonzal@fq.edu.uy / organicafcien.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1994

Doctorado

Farmacia

Universidad de Navarra , España

Título: Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de N,N'-Dióxido de Quinoxalina.

Tutor/es: Dr. Antonio Monge Vega

Obtención del título: 1994

Becario de: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Química Medicinal

##### Grado

1981 - 1988	Grado Química Farmacéutica Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1988 <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacia
1981 - 1986	Grado Bachiller en Química Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1986 <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química

## Formación complementaria

### Postdoctorado

1997 - 1997	Modelización Molecular y QSAR 3D de fármacos antiparasitarios. Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Cursos corta duración

2003 - 2003	Actualización de Técnicas para el Estudio Estructural de Moléculas Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
2000 - 2000	Cinética y Mecanismos de Reacciones Orgánicas Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina
2000 - 2000	Evaluación formativa (Taller) Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
1997 - 1997	Química Bioinorgánica Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
1996 - 1996	Interpretación de espectrometría de masa Facultad de Química - 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)

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Fármacos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	05/2005 Área Química, Investigadora Grado 5. , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
<i>Desde:</i>	12/2008 Profesora Agregada , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	03/2009 Investigador Nivel II , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 10/2011

Auditora Científica Externa , (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 - 04/2005, *Vínculo:* Área Química, Investigador Grado 4., (5 horas semanales)

05/2005 - Actual, *Vínculo:* Área Química, Investigadora Grado 5., (5 horas semanales)

### Actividades

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación

09/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Estructura y propiedades físicoquímicas de las moléculas , Responsable , Maestría en Bioinformática

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)

07/2010 - 08/2010

Docencia , Doctorado

Patologías y Farmacología en Rumiantes , Responsable , Actividades interdisciplinarias

04/2009 - 06/2009

Docencia , Doctorado

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RELACIÓN ESTRUCTURA QUÍMICA-BIORESPUESTA (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: Electrosíntesis Orgánica , 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 (También para las carreras de Químico Farmacéutico, Licenciatura en Bioquímica y Maestría en Biología) , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

11/2011 - 06/2012

Gestión Académica , PEDECIBA-Maestría en Bioinformática

Coordinadora de Programa de Educación a Distancia

05/2008 - 06/2012

Gestión Académica

Representante por Uruguay en el Comité Chemistry and Human Health Division. IUPAC

11/2008 - 03/2009

Gestión Académica , PEDECIBA Química

Integrante de la comisión encargada de la organización de la evaluación general de los investigadores del área a realizarse en 2009

07/2007 - 07/2007

Gestión Académica , PEDECIBA Química

Evaluación de Beca de Doctorado

07/2007 - 07/2007

Gestión Académica , PEDECIBA Química

Evaluación de Beca de Posgrado

07/2006 - 07/2006

Gestión Académica , PEDECIBA Química

Evaluación de Beca de Posgrado de

10/2008 - 00/

Gestión Académica , PEDECIBA-Maestría en Bioinformática

Miembro de la Comisión Coordinadora de la Maestría en Bioinformática

01/1995 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Área Química

Diseño, Síntesis y Estudio de Relaciones Estructura Química y Actividad Biológica de Compuestos Orgánicos , Coordinador o Responsable

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

### Vínculos con la **Sistema Nacional de**

03/1999 - 12/1999, *Vínculo:* profesor Adjunto Interino, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

01/2000 - 08/2002, *Vínculo:* Profesor Adjunto Efectivo, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

09/2002 - 12/2008, *Vínculo:* Profesor Adjunto Efectivo, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

12/2008 - Actual, *Vínculo:* Profesora Agregada, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2001 - 12/2001

Dirección y Administración , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica

Armado y puesta en funcionamiento del Laboratorio de Química Orgánica.

01/2001 - 00/

Dirección y Administración , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica

Dirección Académica y Científica del Laboratorio

01/2000 - 00/

Líneas de Investigación , Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

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

03/1999 - 00/

Líneas de Investigación , Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

I+D de fármacos antiparasitarios en particular Tripanosomiasis americana, Tricomoniasis, Leishmaniasis , Coordinador o Responsable

03/1999 - 00/

### **Sistema Nacional de**

Líneas de Investigación , Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

I+D de fármacos para el tratamiento y prevención del cáncer , Coordinador o Responsable

03/2006 - 07/2012

Docencia , Grado

Laboratorio de Química Orgánica , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

08/2007 - 11/2007

Docencia , Grado

Seminario: Evaluación biológica de agentes anti-T. cruzi. Estudios del mecanismo de acción. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1999 - 12/2006

Docencia , Grado

Prácticos de ejercicios de Química Orgánica I y Química II (También para la Licenciatura en Biología) , Licenciatura en Bioquímica

01/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III (También para la Licenciatura en Biología) , Licenciatura en Bioquímica

03/2003 - 07/2003

Docencia , Grado

Laboratorio de Química Orgánica , Licenciatura en Bioquímica

01/1997 - 12/2001

Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III (También para la Licenciatura en Biología) , Licenciatura en Bioquímica

01/1988 - 12/1990

Docencia , Grado

Teóricos y Prácticos de Laboratorio de Electroquímica , Licenciatura en Bioquímica

10/2010 - 00/

Docencia , Grado

Bioquímica II , Invitado , Licenciatura en Bioquímica

08/2010 - 00/

Docencia , Grado

Laboratorio de Química Bioorgánica , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

03/1999 - 00/

Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I y Química II (También para la Licenciatura en Biología) , Responsable , Licenciatura en Bioquímica

10/2009 - 10/2009

Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

ACTUALIZACIÓN EN ASPECTOS BIOMÉDICOS DE LA FARMACOTERAPIA DEL CÁNCER

08/2007 - 08/2007

Extensión

Coordinadora del Curso de Educación Permanente: Aislamiento de Productos Naturales Bio-activos

07/2007 - 07/2007

Extensión

Docente Coordinadora del Curso de Educación Permanente: Laboratorio de Química Orgánica Para Docentes de Enseñanza Media

01/2004 - 12/2004

Extensión

Docente Coordinadora del curso de Educación Permanente: Laboratorio de Química Orgánica Para Docentes de Enseñanza Media

01/2004 - 12/2004

Extensión

Docente Coordinadora del curso de Educación Permanente: Actualización en Aspectos Biomédicos de la Farmacoterapia del Cáncer

11/2004 - 11/2004

Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Curso para Formadores de Maestros. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. LUGAR: Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias, UdelaR Dictado de la jornada: "Moléculas en Movimiento".

02/2004 - 02/2004

Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente.

01/2003 - 12/2003

Extensión

Docente Coordinadora del curso de Educación Permanente: Aislamiento de Productos naturales Bio-activos

02/2003 - 02/2003

Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica  
Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaría de Capacitación y Perfeccionamiento Docente.

06/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica  
Recepción de Profesor de enseñanza secundaria Martín Quiroga. Tema: Síntesis y estudios biomoleculares de derivados de nitrofurilsemicarbazonas. Programa: Programa PEDECIBA/UNESCO para profesores de enseñanza media

07/2003 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio de Química Orgánica  
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. Programa PEDECIBA-UNESCO para profesores de enseñanza media.

05/2004 - 08/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio de Química Orgánica  
Recepción del profesor de enseñanza secundaria Guillermo Apotheloz, Instituto Profesores Artigas. Tema: N-óxido de aminas heterocíclicas aromáticas bioactivas. Programa PEDECIBA/UNESCO para profesores de enseñanza media

11/2003 - 12/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica  
Recepción de Profesora de enseñanza secundaria Anabel Fleitas. Tema: Síntesis de derivados de benzofuroxano.

08/2003 - 11/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio de Química Orgánica  
Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Shirley Méndez. Tema: Desarrollo de nitroalquenos como potenciales agentes liberadores de óxido nítrico. Programa PEDECIBA/UNESCO para profesores de enseñanza media.

10/2002 - 11/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio de Química Orgánica  
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. Programa PEDECIBA-UNESCO para profesores de enseñanza media.

01/2003 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante  
Integrante de la sub-red: RESEARCH AND DEVELOPMENT OF CHEMOTHERAPEUTICAL AGENTS DEL PROGRAMA AMSUD-PASTEUR.

01/1999 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante  
Coordinadora Alternativa Uruguay de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN DISEÑO Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS / PROGRAMA CYTED

06/2010 - Actual

Gestión Académica , Claustro de la Facultad de Ciencias  
Claustrista Titular

04/2004 - Actual

Gestión Académica  
Integrante de la Comisión Asesora del Consejo de Relaciónamiento con el Institut Pasteur Montevideo

12/2003 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica , Comisión Directiva del Instituto de Química Biológica  
Integrante Comisión de Presupuesto

01/2000 - Actual

Gestión Académica  
Responsable de la organización de los cursos de Laboratorio de Química Orgánica y Química Orgánica II.

01/1998 - Actual

Gestión Académica  
Responsable académica de los cursos de Química Orgánica I y Química II para estudiantes de la Licenciatura en Bioquímica y la Licenciatura en Biología-Facultad de Ciencias.

06/2010 - 08/2012

Gestión Académica , ADUR Ciencias

Vicepresidente

03/2004 - 08/2012

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica

Integrante Comisión de Presupuesto

10/2010 - 06/2011

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Química Orgánica-Laboratorio de Electroquímica Fundamental

Mejoramiento condiciones laborales

09/2007 - 01/2010

Gestión Académica

Representante por Facultad de Ciencias ante el Grupo Técnico Asesor Generalización del Uso Educativo de TIC en la Universidad de la República, CSE Prorectorado de Enseñanza

12/2004 - 04/2007

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica , Comisión Coordinadora Docente de la Licenciatura Bioquímica

Coordinadora Docente

08/2004 - 12/2004

Gestión Académica

Integrante del grupo de trabajo que representase a la Facultad de Ciencias ante la C.S.E.-UdelaR en el tema de trabajo: Proyectos Conjuntos con ANEP.

04/2000 - 08/2004

Gestión Académica , Instituto Química Biológica , Comisión Directiva del Instituto Química Biológica

Miembro Titular de la Comisión

07/2000 - 00/

Gestión Académica , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica

Responsable de la dirección académica y docente del Laboratorio

03/2013 - Actual

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

Efectos neuroprotectores de antioxidantes en la dis/desmielinización en un modelo de enfermedad neurodegenerativa , Integrante del Equipo

12/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica-Instituto de Química Biológica

HACIA EL DESARROLLO FÁRMACOS SEGUROS, EFICIENTES Y ECONÓMICOS PARA EL TRATAMIENTO , Coordinador o Responsable

10/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica-Instituto de Química Biológica , Grupo de Química Medicinal

AGENTES ANTITUMORALES SIMBIÓTICOS: SÍNTESIS, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DEL MECANISMO DE ACCIÓN , Integrante del Equipo

01/2002 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis, Evaluación Biológica y Estudios de Relación Estructura-Actividad de N-óxidos con Actividad Antiparasitarias y Antitumoral

03/2010 - 02/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Depto. Química Orgánica

Nuevos fármacos efectivos para la Esclerosis Lateral Amiotrófica , Integrante del Equipo

08/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica y CIN , Lab. Qca Org y Lab. Radiofarmacia

Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida: Aplicación a la Licenciatura de Recursos Sustentable de CUR , Coordinador o Responsable

01/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica-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

03/2010 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Inst. Química Biológica - CSIC (España) , Laboratorio de Química Organica-Instituto de Química Médica

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FÁRMACOS INNOVADORES PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS , Coordinador o Responsable

03/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Inst. Química Biológica, Inst. de Biología , Lab. Qca Org, Lab. Qca Teórica y Computacional, Secc. Fisiología Animal

Abordaje de problemas de ciencias de la vida desde una perspectiva multidisciplinaria , Integrante del Equipo

09/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Flavonoides de Síntesis Como Fármacos Quimiopreventivos para Cáncer: Estudio de su Mecanismo de Acción a Nivel Molecular Como Modulares de Enzimas Detoxificantes de Xenobióticos de Fase II , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis y Estudio de Heterociclos nitrogenados y 1,n-diaminas con Actividad , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de heterociclos nitrogenados polifuncionales con potencial , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-Chagas , Integrante del Equipo

08/2008 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Utilización de la RedClara en la Enseñanza y Aprendizaje de Técnicas de Docking y Redes Neuronales en la Búsqueda de Fármacos Antichagásicos , Coordinador o Responsable

10/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida , Integrante del Equipo

10/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Química Organica, Instituto de Química Biológica

Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida , Integrante del Equipo

08/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Espacios interactivos, simulaciones y tutorías electrónicas en Química Orgánica I y Química II. , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Investigación y Desarrollo de Agentes Quimioterápicos Derivados de Aza y Tiazaheterociclos. Parte III , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de prototipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica. Parte III. , Coordinador o Responsable

07/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Antiparasitarios: propiedades físico-químicas y bioequivalencia. , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

04/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Investigación y Desarrollo de Chalconas: Quimiopreventivas para el Cáncer. , Coordinador o Responsable

02/2007 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de Agentes Anti-T. cruzi Portadores del Farmacóforo Alilamina , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

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

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del Mecanismo de Acción y Actividad Biológica In vivo de Fenazinas con Actividad Antitumoral. , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas disease

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia

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

I+D de radio-marcadores de tejido hipóxico carbonil-complejos de tecnecio

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual

01/2004 - 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

08/2005 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Organica

Aplicaciones de Nuevas Tecnologías en la Enseñanza de la Química Orgánica: Desarrollo y Utilización de Softwares Interactivos en los Cursos de Licenciaturas de Ciencias de la Vida para Mejora de la Enseñanza , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y Desarrollo de Agentes Quimioterápicos Derivados de Aza y Tiaazaheterociclos Parte II , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos

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

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

01/2002 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2001 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Quimioprevención del cáncer: síntesis y estudios biológicos de flavonoides -potenciales inductores de enzimas detoxificadoras

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

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Química orgánica y bioinorgánica medicinal: novos candidatos a prototipos de fármacos

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

01/2000 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol como Agentes Antiparasitarios

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

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

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

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

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de modelización molecular en el curso de Química Orgánica: Talleres de Química Orgánica Computacional

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones

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

01/1995 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de moléculas bioactivas análogos de productos naturales de origen iberoamericano

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

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de fármacos antichagásicos potenciales. N óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas

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

04/2013 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Grupo de Química Medicinal- Área de Radiofarmacia-CIN

Adquisición de un equipo in vivo Multispectral FX PRO Fixed Lens , Coordinador o Responsable

10/2011 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica-Instituto de Química Biológica

Desarrollo de terapias antineoplásicas sensibilizadoras para células tumorales hipóxicas , Integrante del Equipo

04/2011 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Inst. Química Biológica-Dpto. Química Orgánica , Grupo de Química Medicinal

I + D de Fármacos Antitriptanosomatídeos , Coordinador o Responsable

10/2010 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Inst. Química Biológica - Univ Federal Río de Janeiro , Laboratorio de Química Orgánica-LaSSBio

QUÍMICA MEDICINAL en la DESCUBIERTA DE NUEVOS PROTOTIPOS QUIMIOTERÁPICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OLVIDADAS , Coordinador o Responsable

10/2010 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Depto. Química Orgánica

Síntesis de compuestos hírido dihidropirimidinas-furoxano aplicando procedimientos sintéticos en fase solida asistida por microondas y fase fluorosa , Integrante del Equipo

07/2008 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo

RED: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patologías Humanas , Integrante del Equipo

01/2005 - 00/

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafosfato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagas , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

08/1986 - 07/1987, *Vínculo:* Aspirante a Ayudante Honoraria, (6 horas semanales)

07/1987 - 08/1987, *Vínculo:* Ayudante Honorario, (6 horas semanales)

08/1987 - 03/1990, *Vínculo:* Ayudante interino, (40 horas semanales)

03/1990 - 12/1990, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

02/1990 - 08/1992, *Vínculo:* Ayudante Interino, (20 horas semanales)

06/1995 - 07/1997, *Vínculo:* Ayudante interino, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

05/1995 - 07/1997, *Vínculo:* Asistente interino, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

07/1997 - 02/1999, *Vínculo:* Profesor Adjunto Interino, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

## Actividades

01/1996 - 12/1999

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Química Organica  
I + D de N-oxidos para el tratamiento del cancer , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1999

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Química Organica  
I + D de herbicidas , Coordinador o Responsable

02/1990 - 08/1992

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Química Organica  
I + D de Farmacos Antichagasicos con Accion Especifica en Flavoenzimas del Parasitos , Integrante del Equipo

01/1987 - 12/1989

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Catedra de Electroquímica  
Electroquímica Ambiental , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2003

Docencia , Grado  
Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III (También para la carrera de Ingeniería Química) , Ingeniería de Alimentos

01/1999 - 12/2002

Docencia , Grado  
Prácticos de ejercicios de Química Orgánica 101 (también para las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería de Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico) , Química Farmacéutica

01/1997 - 12/2001

Docencia , Grado  
Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III (También para la carrera de Ingeniería Química) , Ingeniería de Alimentos

01/1999 - 12/1999

Docencia , Grado  
Teóricos de Química Orgánica 101 (también para las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería de Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico) , Ingeniería Química

01/1995 - 12/1996

Docencia , Grado  
Prácticos de Laboratorio de Química Farmacéutica , Química Farmacéutica

01/1986 - 12/1990

Docencia , Grado  
Prácticos de Laboratorio de Electroquímica , Ingeniería Química

01/1998 - 12/1998

Extensión  
Participación en el curso de Educación Permanente: Química y Vida

01/1997 - 12/1997

Extensión  
Participación en el curso de Educación Permanente: Importancia de la Química en la Medicina

01/1997 - 12/1997

Extensión

Participación en el curso de Educación Permanente: Nutrición y Cáncer

01/1996 - 12/1996

Extensión

Participación en el curso de Educación Permanente: Marcadores Bioquímicos Tumorales y Terapia Biorreductiva en el Tratamiento del Cáncer

04/1989 - 04/1989

Extensión

Dictado de charla Radio Universitaria sobre Plaguicidas en Radio Sarandí

02/1989 - 02/1989

Extensión , Cátedra de Electroquímica

XX Cursos de Verano para Docentes de Enseñanza Secundaria. Comisión Extensión-UdelaR. Puesta a punto, dictado clases prácticas de Electroquímica

02/1988 - 02/1988

Extensión , Cátedra de Electroquímica

XIX Cursos de Verano para Docentes de Enseñanza Secundaria. Comisión Extensión-UdelaR. Puesta a punto, dictado clases prácticas de Electroquímica

08/1999 - 08/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , Cátedra de Química Orgánica

Tema: Síntesis y caracterización espectroscópicas de derivados de nitrofurano, obtención de compuestos antichagásicos selectivos.

Programa: PEDECIBA/UNESCO para profesores de enseñanza media

07/1989 - 07/1989

Otra actividad técnico-científica relevante

Dictado de la conferencia 'Grupo cooperativo de productores rurales 'los 27' sobre Plaguicidas en Santa Lucía

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 , Integrante del Equipo

01/1996 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño racional y síntesis de agentes herbicidas potenciales. Derivados de N1,N4-dióxido de 1,2,4-triazinas , Coordinador o Responsable

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 , Integrante del Equipo

01/1991 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Theoretical and experimental pharmacological approach to Chagas disease: Specific action of new drugs against flavoenzyme of the parasitic related organisms and the mammalian host. , Integrante del Equipo

01/1987 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudios Medioambientales del Sistema del Río Rosario , Integrante del Equipo

**Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

01/1991 - 12/1992, *Vínculo:* Docencia, )

01/1995 - 12/1995, *Vínculo:* Docencia, )

**Actividades**

01/1995 - 12/1995

Docencia , Grado

Teóricos-Prácticos de Química , Ingeniería Agronómica

01/1991 - 12/1992

Docencia , Grado

Teóricos-Prácticos de Química , Ingeniería Agronómica

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

### [Vínculos con la institución](#)

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

### [Actividades](#)

09/2011 - 06/2012

Gestión Académica

Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Becas Áreas Básicas

## **Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2009 - 08/2012, *Vínculo:* Integrante Subcomisión , No docente (4 horas semanales)

### [Actividades](#)

07/2009 - 08/2012

Gestión Académica

Integrante de la Subcomisión de Vinculación con el Sector Productivo

## **Empresa Pública , Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

08/2007 - 12/2010, *Vínculo:* Integrante GTA, (4 horas semanales)

## **Consejo Superior de Investigaciones Científicas , Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España**

### [Vínculos con la institución](#)

10/2006 - 11/2006, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2009 - 02/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2010 - 09/2010, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

## **Universidade Federal do Rio de Janeiro , Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil**

### [Vínculos con la institución](#)

01/2010 - 01/2010, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

02/2005 - 02/2005, *Vínculo:* , (12 horas semanales / Dedicación total)

01/2014 - 01/2014, *Vínculo:* , (15 horas semanales)

### [Actividades](#)

01/2014 - 01/2014

Docencia , Doctorado

Highlights in Medicinal Chemistry , Invitado , Ciências Farmacêuticas

01/2010 - 01/2010

Docencia , Doctorado

Planejamento de Fármacos para tratamento de Doenças Negligenciadas , Invitado , Ciências Farmacêuticas

02/2005 - 02/2005

Docencia , Doctorado

Fármacos Antitumorales , Invitado , Ciências Farmacêuticas

## CNPq , Brasil

### Vínculos con la institución

10/2011 - Actual, *Vínculo:* Auditora Científica Externa, (2 horas semanales)

### Actividades

11/2011 - Actual

Gestión Académica , Proyecto INCT , Inst Nac Ciencia y Technol. Medic.

Evaluación Externa de Proyecto

### Lineas de investigación

*Título:* Electroquímica Ambiental

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Yanes de Spangenberg, E.(Integrante)

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

*Título:* I + D de Farmacos Antichagasicos con Accion Especifica en Flavoenzimas del Parasitos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Paolino, M.(Integrante)

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

*Título:* I + D de herbicidas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* I + D de N-oxidos para el tratamiento del cancer

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Cerecetto, H(Integrante)

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

*Título:* I+D de fármacos antiparasitarios en particular Tripanosomiasis americana, Tricomoniasis, Leishmaniasis

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos

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

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos

*Título:* I+D de fármacos para el tratamiento y prevención del cáncer

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal

### Proyectos

1995 - Actual

*Título:* Diseño, Síntesis y Estudio de Relaciones Estructura Química y Actividad Biológica de Compuestos Orgánicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

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

2013 - Actual

*Título:* Adquisición de un equipo in vivo Multispectral FX PRO Fixed Lens, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Pablo Cabral(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

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

2009 - Actual

*Título:* AGENTES ANTITUMORALES SIMBIÓTICOS: SÍNTESIS, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DEL MECANISMO DE ACCIÓN, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Lavaggi, M.L.(Integrante); Nunez, E.(Integrante)

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

*Palabras clave:* Antitumorales

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

2011 - Actual

*Título:* Desarrollo de terapias antineoplásicas sensibilizadoras para células tumorales hipóxicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Merlino, A.(Integrante); Cabrera, M.(Integrante); Lavaggi, M.L.(Responsable); Gonda, M.(Integrante)

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

*Palabras clave:* Antitumorales

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

2013 - Actual

*Título:* Efectos neuroprotectores de antioxidantes en la dis/desmielinización en un modelo de enfermedad neurodegenerativa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gabriela Casanova(Integrante)

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

2010 - Actual

*Título:* HACIA EL DESARROLLO FÁRMACOS SEGUROS, EFICIENTES Y ECONÓMICOS PARA EL TRATAMIENTO, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Cabrera, M.(Integrante); Hernández, P.(Integrante); Alvarez, G.(Integrante); Varela, J.(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

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

2011 - Actual

*Título:* I + D de Fármacos Antitripanosomatídeos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 4(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 7(Especialización), 2(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Di Maio, R.(Integrante); Merlino, A.(Integrante); Lavaggi, M.L.(Integrante); Alvarez, G.(Integrante); Varela, J.(Integrante); Marquez, P.(Integrante); Birriel, E.(Integrante); Gabay, M.(Integrante); Martínez, J.(Integrante); Elena Aguilera(Integrante)

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

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

2005 - Actual

*Título:* Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafosfato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Ruy Monfort, P(Integrante); Guzmán Álvarez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Cooperacion UdelaR-UNAM / Cooperación

2010 - Actual

*Título:* QUÍMICA MEDICINAL en la DESCUBIERTA DE NUEVOS PROTOTIPOS QUIMIOTERÁPICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OLVIDADAS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Barreiro, E.(Integrante); Cerecetto, H.(Integrante); Lima, L.M.(Integrante); Varela, J.(Integrante); Amaral, D.(Integrante); Amaral, M.(Integrante); Nicolas Cataldo(Integrante)

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

2008 - Actual

*Título:* RED: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patologías Humanas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Rubbo, H.(Integrante); Porcal, W.(Integrante); Trostchansky, A.(Integrante); Ferreira, A.(Integrante); López, G.V.(Responsable); Cassina, A.(Integrante); Cassina, P(Integrante); Souza, J.(Integrante); Peluffo, H.(Integrante); Boggia, J.(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

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

2010 - Actual

*Título:* Síntesis de compuestos hídrido dihidropirimidinas-furoxano aplicando procedimientos sintéticos en fase solida asistida por microondas y fase fluorosa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Eifler, V.(Integrante)

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

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

2002 - Actual

*Título:* Síntesis, Evaluación Biológica y Estudios de Relación Estructura-Actividad de N-óxidos con Actividad Antiparasitarias y Antitumoral,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 7(Doctorado)

*Financiadores:* Otra institución nacional / CSIC-Proyecto DT / Apoyo financiero

1987 - 1989

*Título:* Estudios Medioambientales del Sistema del Rio Rosario, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Yanes de Spangenberg, E.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision de Extension de UdelaR / Apoyo financiero

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

1991 - 1992

*Título:* Theoretical and experimental pharmacological approach to Chagas disease: Specific action of new drugs against flavoenzyme of the parasitic related organisms and the mammalian host., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Paolino, M.(Responsable)

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

1996 - 1997

*Título:* Diseño y síntesis de fármacos antichagásicos potenciales. N óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

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

1996 - 1997

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

1996 - 1997

*Título:* Diseño, síntesis y evaluación biológica de potenciales agentes citotóxicos selectivos en hipoxia: derivados de N-óxido de aminas heterocíclicas aromáticas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

1996 - 1998

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

1997 - 1999

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

1997 - 1999

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comision Honoraria de Lucha Contra el Cancer / Apoyo financiero

1995 - 2000

*Título:* Síntesis de moléculas bioactivas análogos de productos naturales de origen iberoamericano,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Monge, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Cooperación

2001 - 2001

*Título:* Aplicación de modelización molecular en el curso de Química Orgánica: Talleres de Química Orgánica Computacional,

*Descripción:* Proyecto de Enseñanza

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante)

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

1999 - 2001

*Título:* Estudio de resonancia de espín electrónico y de "spin trapping" de moléculas con potencial actividad antichagásica,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad de Chile / Cooperación

2000 - 2001

*Título:* New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gambino, D.(Responsable); Cerecetto, H.(Responsable)

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

2002 - 2002

*Título:* Aplicación de modelización molecular al primer curso de Química Orgánica de Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología, *Descripción:* Proyecto de Enseñanza

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante)

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

2000 - 2002

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Rey, A.(Responsable)

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

2000 - 2002

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

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

2000 - 2002

*Título:* Investigación y desarrollo de compuestos con potencial actividad antichagásica: diseño, síntesis y estudios farmacológicos,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Di Maio, R.(Responsable)

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

2000 - 2002

*Título:* Nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de quinoxalina como agentes antituberculosos,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Montoya, E.(Responsable)

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

2001 - 2003

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Gambino, D.(Integrante); Torre, M.H.(Integrante)

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

2002 - 2003

*Título:* Química orgánica y bioinorgánica medicinal: nuevos candidatos a prototipos de fármacos,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gambino, D.(Responsable); Barreiro, E.(Responsable); Beraldo, H.(Responsable); Cerecetto, H.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF / Cooperación

2001 - 2003

*Título:* Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol como Agentes Antiparasitarios,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

Fondo Clemente Estable CONICYT / Apoyo financiero

2003 - 2003

*Título:* Visualización tridimensional de la Química Orgánica: Uso de softwares de modelado molecular como herramientas didácticas en el curso de Química Orgánica, *Descripción:* Proyecto de Enseñanza

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2002 - 2004

*Título:* Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

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

2003 - 2004

*Título:* Generación de materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de las Químicas Agrícola, Orgánica y Farmacéutica, *Descripción:* Proyecto de Enseñanza

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2004 - 2004

*Título:* Incorporación "on-line" de nuevas herramientas didácticas en el primer curso de Química Orgánica de Licenciaturas de Ciencias de la Vida, *Descripción:* Proyecto de Enseñanza

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Sin financiamiento

2001 - 2004

*Título:* Quimiopreención del cáncer: síntesis y estudios biológicos de flavonoides -potenciales inductores de enzimas detoxificadoras,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2004 - 2005

*Título:* Investigación y Desarrollo de Agentes Quimioterápicos Derivados de Aza y Tiazaheterociclos Parte II, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Páez, J.A.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / CSIC-España y Cooperación Internacional-UdelaR / Cooperación Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Apoyo financiero

2001 - 2005

*Título:* Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Monge, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Cooperación

2005 - 2006

*Título:* Aplicaciones de Nuevas Tecnologías en la Enseñanza de la Química Orgánica: Desarrollo y Utilización de Softwares Interactivos en los Cursos de Licenciaturas de Ciencias de la Vida para Mejora de la Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Míguez, M.(Integrante)

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

2004 - 2006

*Título:* Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Thomson, L.(Integrante)

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

2004 - 2006

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

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

2004 - 2006

*Título:* I+D de radio-marcadores de tejido hipóxico carbonil-complejos de tecnecio,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rey, A.(Responsable)

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

2004 - 2006

*Título:* Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable)

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

2005 - 2006

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Otero, L.(Responsable)

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

2004 - 2006

*Título:* Nitronas como agentes antioxidantes de uso en enfermedades neurodegenerativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Castro, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / CSIC-España y Cooperación Internacional-UdeLaR / Cooperación  
Institución del exterior / Neuropharma S.A. / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gambino, D.(Responsable); Torre, M.H.(Responsable)

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

2005 - 2007

*Título:* Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas disease,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante)

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

2005 - 2007

*Título:* Estudio del Mecanismo de Acción y Actividad Biológica In vivo de Fenazinas con Actividad Antitumoral., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H(Responsable)

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

2005 - 2007

*Título:* Nuevos metalofármacos de paladio con tiosemicarbazonas bioactivas y su interacción con biomoléculas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gambino, D.(Responsable)

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

2007 - 2008

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Otero, L.(Responsable); Olea-Azar, C.O.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional Fondecyt / Cooperación

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

2007 - 2008

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Salerno, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

*Título:* Antiparasitarios: propiedades físico-químicas y bioequivalencia. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Williams Porcal(Integrante); Ayala, P.A.(Integrante); Alicia Merlino(Integrante); Javier Ellena(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Consello Nacional de Pesquisa / Cooperación

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

2008 - 2009

*Título:* Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Cabral, P.(Integrante)

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

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

2008 - 2009

*Título:* Curso Semipresencial de Química para Licenciaturas de Ciencias de la Vida, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Lavaggi, M.L.(Integrante); Cabral, P.(Integrante); Calzada, V.(Integrante); Czerwonogora, A.(Integrante)

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

*Palabras clave:* TIC

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

2007 - 2009

*Título:* Desarrollo de Agentes Anti-T. cruzi Portadores del Farmacóforo Alilamina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Alejandra Gerpe(Integrante)

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

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

2005 - 2009

*Título:* Desenvolvimento de protótipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Barreiro, E.(Responsable); Beraldo, H.(Responsable); Cerecetto, H.(Responsable); Gambino,D.(Responsable); Baran, E.(Responsable); Bruno, A.(Responsable)

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

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

2008 - 2009

*Título:* Desenvolvimento de protótipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica. Parte III., *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Barreiro, E.(Integrante); Beraldo, H.(Integrante); Bruno, A.M.(Integrante); Barran, E.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / CNPq / Cooperación

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

2008 - 2009

*Título:* Espacios interactivos, simulaciones y tutorías electrónicas en Química Orgánica I y Química II., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Especialización),

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Hermida, A(Integrante); Mariana Boiani(Integrante)

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

2008 - 2009

*Título:* Investigación y Desarrollo de Agentes Quimioterápicos Derivados de Aza y Tiazaheterociclos. Parte III, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Campillo, N.(Integrante); Páez, J.A.(Integrante); Williams Porcal(Integrante); Alicia Merlino(Integrante); Mariana Boiani(Integrante)

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

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

2007 - 2009

*Título:* Investigación y Desarrollo de Chalconas: Quimiopreventivas para el Cáncer., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Thomson, L.(Integrante); Cabrera, M.(Integrante); Mariela Bollati(Integrante)

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

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

2009 - 2010

*Título:* Abordaje de problemas de ciencias de la vida desde una perspectiva multidisciplinaria, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Saadoun, A.(Responsable); Coitiño, L.(Integrante)

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

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

2008 - 2010

*Título:* Flavonoides de Síntesis Como Fármacos Químopreventivos para Cáncer: Estudio de su Mecanismo de Acción a Nivel Molecular Como Modulares de Enzimas Detoxificantes de Xenobióticos de Fase II, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Thomson, L.(Integrante); Cabrera, M.(Integrante); Bollati, M(Integrante)

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

2007 - 2010

*Título:* Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-Chagas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / CYTED / Cooperación

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

2008 - 2010

## Sistema Nacional de

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Blanco, M.M.(Responsable)

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

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

2008 - 2010

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Salerno, A.(Responsable); Perillo, I.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Cooperación

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

2008 - 2010

*Título:* Utilización de la RedClara en la Enseñanza y Aprendizaje de Técnicas de Docking y Redes Neuronales en la Búsqueda de Fármacos Antichagásicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Cerecetto, H(Integrante); Porcal, W.(Integrante); Boiani, M.(Integrante); Campillo, N.(Integrante); Páez, J.A.(Integrante); Robello, C.(Integrante); Alicia Merlino(Integrante)

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

2010 - 2011

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Lavaggi, M.L.(Integrante); Cabral, P.(Integrante); Calzada, V.(Integrante)

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

2010 - 2011

*Título:* INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FÁRMACOS INNOVADORES PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Integrante); Merlino, A.(Integrante); Campillo, N.E(Integrante); Páez, J.A.(Responsable); Alvarez, G.(Integrante); González Naranjo, P.(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

2010 - 2011

*Título:* Sistema Integral para la Detección y Tratamiento Oportuno de Pacientes con la Enfermedad de Chagas", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Doctorado)

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Di Maio, R.(Integrante); Hernández, P(Integrante); Cabrera, M.(Integrante); Lavaggi, M.L.(Integrante)

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

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

2010 - 2012

*Título:* Nuevos fármacos efectivos para la Esclerosis Lateral Amiotrófica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cerecetto, H.(Responsable); Martínez, A.(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

El abordaje de los problemas planteados para el desarrollo de Fármacos es inherente a mi trabajo en el área de la Química Medicinal. La I + D de fármacos es una área multi e interdisciplinaria donde se conjugan las actividades de diseño, síntesis, evaluación biológica de las nuevas especies, estudios de mecanismos de acción a nivel molecular, estudios de metabolismo de fármacos, estudios farmacológicos, toxicológicos, entre otros. Estos diversos enfoques llevan a que un Químico Medico se deba desenvolver en áreas diversas y relacionarse con diferentes especialistas. Es así que desde mi formación académica he desarrollado mi trabajo en el área de I + D de fármacos para el tratamiento de las enfermedades olvidadas (Chagas, Leishmaniasis, Triconosomiasis), enfermedades de la edad (cáncer, aterosclerosis), más recientemente se han iniciado dos nuevas líneas de investigación de patologías relacionadas con procesos inflamatorios, que son la búsqueda de fármacos antiinflamatorios y analgésicos y antireumáticos. Anteriormente también he conducido la investigación de herbicidas. Aunque estas patologías parezcan no estar relacionadas en mis líneas de investigación se interconectan dado que todas pueden ser consideradas como enfermedades dependientes del estado redox. Por un lado se ha utilizado la generación de desbalances redox en los patógenos como forma de ataque a los mismos y por otro lado se ha usado la estrategia del uso de protectores de estrés oxidativo como forma de prevenir enfermedades. Este abordaje que ha realizado en principio utilizando como hipótesis de trabajo el uso de especies bio-reducibles que pudiesen alterar la carga redox de los sistemas biológicos. También se ha usado como estrategia la incorporación a metalo-fármacos de los productos orgánicos desarrollados por el grupo. Dada la interdisciplinaridad del trabajo, en mi grupo de química medicinal trabajan químicos orgánicos, fisicoquímicos orgánicos, bioquímicos, biólogos que se han formado en el área a través de trabajos de tesis de grado y posgrado. Esto ha permitido el desarrollo de un equipo de investigación multi-disciplinario. Además de la generación de recursos humanos calificados capaces de trabajar en forma interdisciplinaria, se han podido desarrollar productos que han llegado hasta las etapas pre-clínicas de desarrollo, concomitante con la producción de patentes sobretodo para tratar la enfermedad de Chagas. Actualmente, se está transfiriendo a una empresa farmacéutica mexicana los productos identificados como candidatos a fármaco. El desarrollo pre-clínico de agentes quimiopreventivos para el cáncer es un área de interés en la cual se ha interaccionado con industrias farmacéuticas nacionales con el fin de avanzar hacia la concreción de planes de acción de desarrollos farmacéuticos lo ha sido plasmado en un proyecto de vinculación con el sector productivo. Académicamente además dada la diversidad de estudios y enfoques de la disciplina se colabora con diversos científicos/científicos del país, la región y el mundo. Mi trabajo puede indicarse que se enmarca en la búsqueda de soluciones sencillas, económicas y eficientes para tratar enfermedades. En cuanto al reconocimiento internacional de mi trabajo está demostrado por la muy intensa evaluación de artículos, proyectos, becas internacionales. Así como a la invitación a dictar conferencias en eventos científicos.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

ALVAREZ, G; MARTÍNEZ, J; AGUIRRE-LÓPEZ, B; CABRERA, NALLELY; PEREZ-DIAZ; TUENA DE GÓMEZ-PUYOU, M; GÓMEZ-PUYOU, A; PÉREZ-MONTFORT, R; GARAT, B; MERLINO, A; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H  
New chemotypes as Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase inhibitors. A deeper insight into the mechanism of inhibition. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, v.: 29, p.: 198 - 204, 2014

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

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



SCOPUS



Completo

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

Trypanosoma cruzi chemical proteomics using immobilized benzimidazole.. Experimental Parasitology, v.: 140, p.: 33 - 38, 2014

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

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



SCOPUS



Completo

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

Initial studies on mechanism of action and cell death of active N-oxide-containing heterocycles in Trypanosoma cruzi epimastigotes in vitro.. Parasitology, v.: 141 5, p.: 682 - 689, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00311820



SCOPUS

Completo

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

COUTO, M.; CABRERA, M.; ECHEVERRÍA, G.A.; PIRO, O.E.; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO

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, v.: 18, p.: 285 - 294, 2014

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

ISSN: 13811991 ; DOI: 10.1007/s11030-013-9499-x



SCOPUS



Completo

GABAY, M.; CABRERA, M.; DI MAIO, R.; PAEZ, J.A.; CAMPILLO, NE; H. CERECETTO; GONZALEZ, M.

Mutagenicity of N-oxide containing heterocycles and related compounds: experimental and theoretical studies. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.: 14 11, p.: 1374 - 1387, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680266



SCOPUS

Completo

ALVAREZ, G.; VARELA, J.; MARQUEZ, P.; GABAY, M.; ARIAS RIVAS, C.E.; CUCHILLA, K.; ECHEVERRÍA, G.A.; PIRO, O.E.; CHORILLI, MARLUS; LEAL, S.M.; ESCOBAR, P.; SERNA, E.; TORRES, S.; YALUFF, G.; VERA DE BILBAO, I.N.; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO

Optimization of Anti-trypanosomatid Agents: Identification of Non-Mutagenic Drug Candidates with in vivo Activity. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 57 10, p.: 3984 - 3999, 2014

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00222623; DOI: 10.1021/jm500018m



SCOPUS



Completo

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

In vivo anti-Trypanosoma cruzi activity of hydro-ethanolic extract and isolated active principles from *Aristeguetia glutinosa* and mechanism of action studies.. *Molecules*, v.: 19 6, p.: 8488 - 84502, 2014

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 14203049; DOI: 10.3390/molecules19068488



SCOPUS



Completo

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

Synthesis and biological characterization of new aryloxyindole-4,9-diones as potent trypanosomicidal agents.. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 24 16, p.: 3919 - 3922, 2014

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 0960894X; DOI: 10.1016/j.bmcl.2014.06.044



SCOPUS



Completo

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

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

Artificial Neural Networks Based on CODES Descriptors in Pharmacology: Identification of Novel Trypanocidal Drugs against Chagas Disease. *Current Computer-Aided Drug Design*, v.: 9, p.: 130 - 140, 2013

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

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



SCOPUS



Completo

GONDA, M.; NIEVES, M.; NUNES, E.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; LAVAGGI, ML; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H  
Phenazine N,N'-dioxide scaffold as selective hypoxic cytotoxin pharmacophore. Structural modifications looking for further DNA topoisomerase II-inhibition activity. *MedChemComm*, v.: 4 3, p.: 595 - 607, 2013

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: Inglaterra; ISSN: 20402503; DOI: 10.1039/c3md00022b



SCOPUS



Completo

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

HERNÁNDEZ, P.; ROJAS, R.; GILMAN, R.H.; SAUVAIN, M; LIMA, LM; 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 Antiparasitarios

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



SCOPUS



Completo

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

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

*Palabras clave:* TIM; inhibitor

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14756366 ; DOI: 10.3109/14756366.2012.700928



SCOPUS



Completo

FERNÁNDEZ, M.; BECCO, L.; CORREIA, I.; BENÍTEZ, J.; PIRO, OE; ECHEVERRIA, G.A.; MEDEIROS, A.; COMINI, M.; LAVAGGI, ML; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; MORENO, V.; PESSOA, J.C.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

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

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

ISSN: 01620134 ; DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2013.02.010



SCOPUS



Completo

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03009246 ; DOI: 10.1039/C3DT50512J



Completo

TORRES, E.; MORENO-VIGURI, E.; GALIANO S; DEVARAPALLY G; CRAWFORD, PW; ARBILLAGA, L; AZQUETA, A; VARELA, J.; BIRRIEL, E.; DI MAIO, R.; CERECETTO H.; GONZALEZ, M.; ALDANA, I.; MONGE, A; PEREZ-SILANES, S.

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

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

ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2013.04.065



SCOPUS



Completo

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

Biotransformação Anaeróbia de Heterociclos Aromáticos Contendo N-óxido por Líquido Ruminal de Bovinos. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1134 - 1144, 2013

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

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



Completo

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

Understanding the Solid Forms of 5E-phenylethenylbenzofuroxan with Different in vivo anti-T. cruzi Activity. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1179 - 1190, 2013

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

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



Sistema Nacional de

Completo

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

N- and O-Reaction of 2-Amino and 2-Hydroxyphenazine 5,10- Dioxide Via Microwave Irradiation. Revista Virtual de Química, v.: 5 6, p.: 1145 - 1155, 2013

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

ISSN: 19846835 ; DOI: 10.5935/rvq.v5i6.476



Completo

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

Cursos masivos: ampliando expectativas. Educación Química, 2013

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

ISSN: 0187893X



Completo

DIB, N.; FERNÁNDEZ, L.; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO; DURANTINI, E.; OTERO, L.; SANTO, L.

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

Sistema Nacional de



Completo

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

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

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

ISSN: 00219584



Completo

RÍOS, N.; VARELA, J.; BIRRIEL, ESTEFANÍA; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO; MERLINO, A; W. PORCAL

Identification of novel benzimidazole derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents: solid-phase synthesis, structure-activity relationships and molecular docking studies.. Future Medicinal Chemistry (E), v.: 5 15, p.: 1719 - 1732, 2013

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

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

 SCOPUS



Completo

PARRILHA, G.L.; DIAS, R.P.; ROCHA, W.R.; MENDES, I.C.; BENÍTEZ, D.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 / Anti-T. cruzi

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



 SCOPUS



Completo

HERNÁNDEZ, P.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CELANO, L.; TISCORNIA, I.; RODRIGUES COSTA, T.; THOMSON, L.; BOLLATI-FOGOLIN, M.; MIRANDA, A.L.P.; LIMA, L.M.; BARREIRO, E.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Discovery of new orally effective analgesic and anti-inflammatory hybrid furoxanyl N-acylhydrazone derivatives.. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 20 6, p.: 2158 - 2171, 2012

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

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



 SCOPUS



Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14779226 ; DOI: 10.1039/C2DT12179D



 SCOPUS



Completo

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

Study of Trypanosoma cruzi epimastigote cell death by NMR-visible mobile lipid analysis NMR-visible mobile lipid analysis. Parasitology, v.: 139, p.: 506 - 515, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00311820 ; DOI: 10.1017/S0031182011002150



 SCOPUS



Completo

ROSS F.; HERNANDEZ P.; PORCAL W.; LOPEZ G.V.; CERECETTO H.; GONZALEZ, M.; BASIKA T.; CARMONA C.; FLO

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

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: United States ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0035033

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859970281&partnerID=40&md5=b294672218d3db6fa5f34c0ea7e95391>



 SCOPUS



Completo

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

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

Palabras clave: Enseñanza de Química; Enseñanza Semipresencial

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0328087X



Completo

SANTOS, D.; PARAJÓN-COSTA, B.; ROSSI, M.; CARUSO, F.; BENÍTEZ, D.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; CAPUTTO, M E; MOGLIONI, A.; FINKIELSZTEIN, L M; GAMBINO, D.

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

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

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



Completo

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

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

Áreas 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.; GONZALEZ, M.

Bioactive-guided identification of labdane diterpenoids from aerial parts of Aristeguetia glutinosa as anti-trypanosoma cruzi agents. Natural Product Communications, v.: 7 9, p.: 1139 - 1142, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1934578X



Completo

BENÍTEZ, D.; LAVAGGI, M.L.; GAMBINO, D.; TORRE, M. H.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

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

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

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



Completo

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H

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

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

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



Completo

DOS SANTOS, JL; LANARO C; CHELUCCI, RC; GAMBERO, S; BOSQUESI, PL; REIS, JS; LIMA, LM; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; COSTA, FF; CHUNG, MC

Design, synthesis, and pharmacological evaluation of novel hybrid compounds to treat sickle cell disease symptoms. part II: furoxan derivatives.. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 55 17, p.: 7583 - 7592, 2012

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

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



SCOPUS



Completo

VARELA, J.; ALVES, A.; LAVAGGI, ML; BERALDO, H.; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.

Coordination of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-dioxides to antimony (III) as a strategy for anti-T. cruzi activity improvement.. Medicinal Chemistry Research, v.: 21 12, p.: 4120 - 4412, 2012

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

ISSN: 10542523 ; DOI: 10.1007/s00044-011-9955-z



SCOPUS



Sistema Nacional de

Completo

SCHMIDT, MS; PERILLO, I; GONZALEZ, M.; BLANCO, MM

Reaction of isatin with alkylating agents with acidic methylenes . Tetrahedron Letters, v.: 53, p.: 2514 - 2517, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00404039 ; DOI: 10.1016/j.tetlet.2012.03.010



SCOPUS



Completo

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

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

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

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



SCOPUS



Completo

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Novel compounds to combat trypanosomatid infections: A medicinal chemical perspective. Expert Opinion on Therapeutic Patents, v.: 21 5, p.: 699 - 715, 2011

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

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



SCOPUS



Sistema Nacional de

Completo

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

Potent 5-nitrofur derivatives inhibitors of Trypanosoma cruzi growth: Electrochemical, spectroscopic and biological studies. Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 79 2, p.: 312 - 319, 2011

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

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



SCOPUS



Completo

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

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

*Palabras clave:* Antitumorales

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

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

<http://www.isrn.com/journals/pharmacology/2011/314209/abs/>



Completo

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

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

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*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.; GONZALEZ, M.

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

*Palabras clave:* QSAR

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

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



Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 / Anti-T. cruzi

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



Completo

CABRERA, M.; LÓPEZ, G.V.; GOMÉZ, L.E.; BREJO, M.; PINTOS, C.; BOTTI, H.; RAYMONDO, S.; VETTORAZZI, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; RUBBO, H.; GONZALEZ, 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 3, p.: 285 - 293, 2011

*Palabras clave:* toxicidad

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01480545 ; DOI: 10.3109/01480545.2010.536769



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.; PEREZ-SILANES, S.; SOLANO, B.; MORENO, E.; ALDANA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

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

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



SCOPUS



Completo

LAVAGGI, M.L.; CZERWONOGORA, A.; GONZALEZ, 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

ISSN: 0328087X

Sistema Nacional de

Completo

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

Amidines bearing benzofuroxan or benzimidazole 1,3- dioxide core scaffolds as Trypanosoma cruzi-inhibitors: Structural basis for their interactions with cruzipain.. MedChemComm, 2011

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

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



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, A.; IRAZOQUI, I.; ALVAREZ, G.; CAJARVILLE, C.; REPETTO, J. L. ; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Anaerobic Biotransformation of Nitro-Compounds to Amines by Bovine Rumen Fluid. Green and Sustainable Chemistry, v.: 1, p.: 47 - 53, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

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



Completo

BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; CASTRO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; GONZALEZ, 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

*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.; GONZALEZ, M.; GOMES DA ROSA, R.; EIFLER-LIMA, V. L.

Synthesis and in vitro activity of limonene derivatives against Leishmania and Trypanosome . European Journal of Medical Chemistry, v.: 45, p.: 1524 - 1528, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*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.; GONZALEZ, M.  
Naftifine-analogues as anti-Trypanosoma cruzi agents. . European Journal of Medical Chemistry, v.: 45, p.: 2154 - 2164, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; PIACENZA, L.; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 / Anti-T. cruzi

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



SCOPUS



Completo

ALVAREZ, G.; GERPE, A.; BENÍTEZ, D.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; GRAEBIN, C.S.; GOMES DA ROSA, R.; EIFLER-LIMA, V. L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.  
New limonene-hybrid derivatives with anti-T. cruzi activity. Letters in Drug Design and Discovery, v.: 7, p.: 452 - 460, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

RODRIGUES, C.; BATISTA, A.A.; ELLENA, J.; CASTELLANO, EE; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

VICENTE, E.; DUCHOWICZ, P.R.; BENÍTEZ, D.; CASTRO, D.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

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

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

*Palabras clave:* Quimioprevención

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; PACHÓN, O.G.; CASCANTE, M.; BRUNO, AM; PIETRASANTA, L.I.; GONZALEZ, 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.: 15, p.: 4433 - 4440, 2010

*Palabras clave:* Antitumorales

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

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



SCOPUS



Completo

MERLINO, A.; BENÍTEZ, D.; CHAVEZ, S.; DA CUNHA, J.; HERNÁNDEZ, P.; TINOCO, L.W.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 3, p.: 216 - 228, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

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

Theoretical EPR study of Nitroindazoles: 3-Alkoxy, 3-Hydroxy and 3-Oxo Derivatives. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 21 10, p.: 1944 - 2010, 2010

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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



SCOPUS



Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

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

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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

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

SCOPUS



Completo

DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENÍTEZ, D.; GONZALEZ, 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*, 2010

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

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



SCOPUS



Completo

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

Structural modifications on the phenazine N,N'-dioxide-scaffold looking for new selective hypoxic cytotoxins. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 45 11, p.: 5362 - 5369, 2010

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

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



SCOPUS



## Sistema Nacional de

Completo

ALVAREZ, G.; AGUIRRE-LOPEZ, B.; VARELA, J.; CABRERA, M.; MERLINO, A.; LÓPEZ, G.V.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, 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 12, p.: 5767 - 5772, 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.2010.09.034



SCOPUS



Completo

BOIANI, L.; GERPE, A.; ARÁN, V.J.; TORRES DE ORTIZ, S.; SERNA, E.; VERA DE BILBAO, N.; SANABRIA, L.; YALUFF, G.; NAKAYAMA, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

In vitro and In vivo Antitrypanosomatid Activity of 5-Nitroindazoles. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44 3, p.: 1034 - 1040, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* En prensa ; ISSN: 02235234 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, J.; GERPE, A.; AGUIRRE, G.; KEMMERLING, U.; PIRO, O.E.; ARÁN, V.J.; MAYA, J.D.; OLEA-AZAR, C.; GONZALEZ, 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 4, p.: 1545 - 1553, 2009

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

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



SCOPUS



Completo

URQUIOLA, C.; VIEITES, M.; TORRE, M.H.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; SMIRCICH, P.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Cytotoxic palladium complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 1623 - 1629, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2008.12.064



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; CROCE, F.; DEPAULA, S.; RODRIGUEZ, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.  
o-Nitroanilines as major metabolic products of anti-Trypanosoma cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans in microsomal and cytosolic fractions of rat hepatocytes and in whole parasitic cells. *Xenobiótica*, v.: 39 3, p.: 236 - 248, 2009

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00498254 ; *DOI:* 10.1080/00498250802691535



SCOPUS



Completo

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

Platinum-based complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl)acroleine thiosemicarbazones 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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 01620134 ; *DOI:* 10.1016/j.jinorgbio.2008.12.004



SCOPUS



Completo

BOLLINI, M.; CASAL, JJ; ALVAREZ, DE; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; BRUNO, A.M.

New potent imidazoisoquinolinone derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents: biological evaluation and structure-activity relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17 4, p.: 1437 - 1444, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09680896 ; *DOI:* 10.1016/j.bmc.2009.01.011



SCOPUS



Completo

ROMEIRO, N.C.; AGUIRRE, G.; HERNÁNDEZ, P; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; ALDANA, I.; PEREZ-SILANES, S.; MONGE, A.; BARREIRO, E.; LIMA, L.M.

Synthesis, trypanocidal activity and docking studies of novel quinoxaline-N-acylhydrazones, designed as cruzain inhibitors candidates. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17 2, p.: 641 - 652, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09680896 ; *DOI:* 10.1016/j.bmc.2008.11.065



SCOPUS



Completo

BOIANI, M.; MERLINO, A.; BOIANI, L.; HERNÁNDEZ, P.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal Chemistry (electrónico)*, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier B.V., Amsterdam ; *ISSN:* 17683254 ; *DOI:* 10.1016/j.ejmech.2009.06.014

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09680896>



Completo

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; HERNÁNDEZ, P; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; GONZALEZ, 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 2, p.: 140 - 149, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03784274 ; *DOI:* 10.1016/j.toxlet.2009.07.006



SCOPUS



Completo

ANCIZU, S.; MORENO, E.; TORRES, E.; BURGUETE, A.; PEREZ-SILANES, S.; BENÍTEZ, D.; VILLAR, R.; SOLANO, B.; MARÍN, A.; ALDANA, I.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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. *Moléculas*, v.: 14, p.: 2256 - 2272, 2009

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02470632 ; DOI: 10.3390/molecules14062256

<http://www.mdpi.com/journal/molecules>



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; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

5-Nitro-2-furyl derivative actives against *Trypanosoma cruzi*: Preliminary in vivo studies. *European Journal of Medical Chemistry*, 2009

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

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



Sistema Nacional de

SCOPUS



Completo

D. CASTRO; L. BOIANI; D. BENÍTEZ; P. HERNANDEZ; A. MERLINO; C. GIL; C. OLEA-AZAR; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO; W. PORCAL

Anti-trypanosomatid benzofuroxans and deoxygenated analogues: Synthesis using polymersupported triphenylphosphine, biological evaluation and mechanism of action studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44 12, p.: 5055 - 5065, 2009

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.09.009



SCOPUS



Completo

GERPE, A.; ALVAREZ, G.; BENÍTEZ, D.; BOIANI, L.; QUIROGA, M.; HERNÁNDEZ, P.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

5-Nitrofuranes and 5-nitrothiophenes with anti-T. cruzi activity and ability to accumulate squalene. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17 21, p.: 7500 - 7509, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.09.013



SCOPUS



Completo

PAGANO, M.; DEMORO, B.; TOLOZA, J.; BOIANI, L.; GONZALEZ, 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 Medicinal Chemistry (electrónico)*, v.: 44, p.: 4937 - 4943, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17683254 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2009.08.008



Completo

TERRA MARTINS, F; AYALA, A; PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; ELLENA, J

Solid state characterization of benzofuroxan derivative with anti-Chagas property: Crystal structure, computational and vibrational analyses of E-phenylethenylbenzofuroxan. *Molecular Diversity*, v.: 14, p.: 643 - 652, 2009

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

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

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



SCOPUS



Completo

RODRÍGUEZ, J.; GERPE, A.; AGUIRRE, G.; KEMMERLING, U.; PIRO, OE; ARÁN, VJ; MAYA, JD; OLEA-AZAR, C.; GONZALEZ, 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 4, p.: 1545 - 1553, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; DOI: 10.1016/j.ejmech.2008.07.018



SCOPUS



Completo

GLORIA V. LÓPEZ; LUIS E. GÓMEZ; N. CAMPILLO; JUAN A PÁEZ; K. GILES; J. ATKINSON; GONZALEZ, M.; H. RUBBO; H. CERECETTO

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

Palabras clave: alpha-tocopherol transfer protein; nitric oxide donors; atherosclerosis; tocopherol

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

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.O.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; MAYA, JD; CARRASCO-POZO, C.; SPEISKY COSOY, H.

New potent 5-nitroindazole derivatives as inhibitors of Trypanosoma cruzi growth: synthesis, biological evaluation, and mechanism of action studies.. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 17, p.: 8186 - 8196, 2009

Palabras clave: Antiparasitarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2009.10.030



SCOPUS



Resumen

TISCORNIA, I.; ESPÓSITO, P.; PORRO, V.; P. HERNANDEZ; H. CERECETTO; GONZALEZ, M.; BARREIRO, E.; BOLLATI, M.

NF- $\kappa$ B Signalling Pathway: Generation and Characterization of a Reporter Cell Line of Human Origin. ESACT proceedings, v.: 5, p.: 261 - 263, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Modelos celulares para evaluación de fármacos

ISSN: 40205475

Completo

LAVAGGI, M. L.; CABRERA, M.; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0893228X ; DOI: 10.1021/tx800199v ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

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

A convenient route to primary (Z)-allyl amines and homologues . Synthetic Communications, v.: 39 1, p.: 29 - 47, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00397911 ; DOI: 10.1080/00397910802369596 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS



Completo

PACHÓN, O.G; AZQUETA, A; LAVAGGI, M. L; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal

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, JJ; OLEA-AZAR, C.; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Sistema Nacional de

Completo

LAVAGGI, M. L; AGUIRRE, G; BOIANI, L; ORELLI, L; GARCIA, B.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal

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



SCOPUS

Completo

GERPE, A; MERLINO, A.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; FAGIOLINO, P.; GONZALEZ, 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 Analítica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07317085 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOIANI, L; DAVIES, C.; ARREDONDO, C.; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A; BOIANI, M.; PACHECO, J.P; BASOMBRIÓ, M.A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal

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



SCOPUS

Completo

VIEITES, M; OTERO, L.; SANTOS, D.; TOLOZA, J; FIGUEROA, R; NORAMBUENA, E; OLEA-AZAR, C.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; MORELLO, A; MAYA, J.D; GARAT, B.

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 / Bioorganica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; MAYA, J.D; MORELLO, A; RIGOL, C; BARRIGA, G.; RODRIGUEZ, J; FOLCH, C.; NORAMBUENA, E; GONZALEZ, 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0543310x ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

VIEITES, M; SMIRCICH, P.; PARAJÓN-COSTA, B; RODRIGUEZ, J; OLEA-AZAR, C.; GALAZ, V.; OTERO, L.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09498257 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; MERLINO, A.; BOIANI, M.; GERPE, A; GONZALEZ, 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

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

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.; GONZALEZ, M.; SALERNO, A.

Imidazolidines as new anti-Trypanosoma cruzi agents: Biological evaluation and structure-activity relationships. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 16 5, p.: 2226 - 2234, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2007.11.077 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS



Completo

GERPE, A; ODREMAN-NUÑEZ, I.; DRAPER, P.; BOIANI, L; URBINA, J.A.; GONZALEZ, 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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

RODRIGUEZ, J; OLEA-AZAR, C.; BARRIGA, G.; FOLCH, C.; GERPE, A; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M. L; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; COSTA-FILHO, A. J; TORRE, M.H.

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 / Bioorganica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

PÉREZ-REBOLLEDO, A.; TEIXEIRA, L.R.; BATISTA, A.A.; MANGRICH, A.S.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; HERNÁNDEZ, P; FERREIRA, A.M.; SPEZIALI, N.L.; BERALDO, H.  
4-Nitroacetophenone-derived thiosemicarbazones and their copper(II) complexes with significant in vitro anti-trypanosomal activity. European Journal of Medical Chemistry, v.: 43, p.: 939 - 948, 2008

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

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

Completo

GIGLIO, J.; PATSIS, G.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; RAPTOPOULOU, C.; PELECANOU, M.; LEÓN, E; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; REY, A.

Preparation and characterization of technetium and rhenium tricarbonyl complexes bearing the 4-nitrobenzyl moiety as potential bioreductive diagnostic radiopharmaceuticals. In vitro and in vivo studies . European Journal of Medical Chemistry, v.: 43, p.: 741 - 748, 2008

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

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

Completo

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; GASTEIGER J.

Modeling anti-Trypanosoma cruzi activity of N-oxide containing heterocycles. Journal of Chemical Information and Modeling, v.: 48, p.: 213 - 219, 2008

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

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

Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Review: Anti-T. cruzi agents: Our experience in the evaluation of more than five hundred compounds. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 8, p.: 1355 - 1383, 2008

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

FERNANDEZ, L.; CALDERÓN, M.; STRUMIA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; SILBER, J.J.; SANTO, M.

Evaluation of a new dendrimeric structure as prospective drugs carrier for intravenous administration of antichagasic active compounds. Journal of Physical Organic Chemistry, v.: 21, p.: 1079 - 1085, 2008

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

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

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

Completo

M. BOIANI; W. PORCAL; P. HERNANDEZ; L. BOIANI; A. FERREIRA; A. CHIDICHIMO; J. J. CAZZULO; C. OLEA-AZAR; GONZALEZ, M.; H. CERECETTO

New trypanocidal hybrid compounds from the association of hydrazone moieties and benzofuroxan heterocycle.. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 16 14, p.: 6994 - 7004, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

BUCCINO, P; LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LÓPEZ, V.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.; LÓPEZ, JL  
Química Organica 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

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

latindex

## Sistema Nacional de

Completo

BOIANI, L; AGUIRRE, G; GONZALEZ, 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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; GONZALEZ, 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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623



SCOPUS

Completo

ALVEZ, M.; GONZALEZ, 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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10293450

<http://www.atenas.inf.cu/Publicaciones/Revistaelectronica/Controles/Articulos/leerArticulo.aspx?id=232>

Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P; BOIANI, M.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CHIDICHIMO, A; CAZZULO, JJ; CAMPILLO, N.E; PÁEZ, J.A.; CASTRO, A.; KRAUTH-SIEGEL, R.L; DAVIES, C.; BASOMBRI, M.A.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

In vivo anti-Chagas vinylthio-, vinylsulfinyl- and vinylsulfonyl-benzofuroxan derivatives. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 50, p.: 6004 - 6015, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

IRIBARNE, F.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; AGUILERA, S.; TAPIA, O.; PAOLINO, 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

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

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



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, G.V.; BLANCO, F.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A.; PIRO, O. E; BATTYÁNY, C.; GONZALEZ, 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Sistema Nacional de

Completo

GERPE, A; PIRO, O.E; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222860 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CABRERA, M.; SIMOENS, M.; FALCHI, G.; LAVAGGI, M. L; PIRO, O. E; CASTELLANO, E.E; VIDAL, A.; AZQUETA, A; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; SAGRERA, G; SEOANE, G; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Synthetic Chalcones, Flavanones and Flavones as Antitumoral Agents: Biological Evaluation and Structure-Activity Relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 15, p.: 3356 - 3367, 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P; AGUIRRE, G; BOIANI, L; BOIANI, M.; MERLINO, A.; FERREIRA, A.; DI MAIO, R.; CASTRO, A.; GONZALEZ, 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

GAMBINO,D.; OTERO, L.; VIEITES, M; BOIANI, M.; GONZALEZ, 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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

MERLINO, A.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

Completo

AGUIRRE, G.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, M.; GONZALEZ, M.; LEÓN, E.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J. P.; BASOMBRÍO, M. A

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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; TARULLI, S. H.; QUINZANI, O. V.; BARAN, E. J

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 / Espectroscopia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



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.; ROLON, M.; GÓMEZ-BARRIO, A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

2H-Benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: A new family of water-soluble anti-trypanosomatid. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 49, p.: 3215 - 3215, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; ARÁN, V. J.; 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 / Espectroscopia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13861425 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

AGUIRRE, G.; BOIANI, M.; CABRERA, E.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; SANT'ANNA, M.; BARREIRO, E.

New Potent 5-Nitrofuryl Derivatives as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. 3D-QSAR (CoMFA) Studies. European Journal of Medicinal Chemistry, v.: 41, p.: 457 - 466, 2006

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

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



Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; TORRE, M.H.; COSTA-FILHO, A. J; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L; 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 / Bioorganica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 / Quimica Medicinal

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



SCOPUS

## Sistema Nacional de

Completo

GERPE, A; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C; MAYA, J.D; MORELLO, A; PIRO, O.E; OCHOA, C; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; ROJAS, 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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; VIEITES, M; BOIANI, L; DENICOLA, A.; RIGOL, C; OPAZO, L; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D; KRAUTH-SIEGEL, R.L; PIRO, O.E; CASTELLANO, E.E; GONZALEZ, 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 / Bioorganica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VIEITES, M; NOBLÍA, P; TORRE, M. H; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L; COSTA-FILHO, A. J; LÓPEZ DE CERÁIN, 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 / Bioorganica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L; ARAVENA, M.A; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; BRUNO, A. M

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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0543310x ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

URQUIOLA, C.; VIEITES, M.; AGUIRRE, G.; MARÍN, A.; SOLANO, B.; ARRAMBIDE, G.; NOBLÍA, P.; LAVAGGI, M. L.; TORRE, M. H.; GONZALEZ, 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 / Bioorganica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L

Development of Selective Hypoxic Cytotoxins for Cancer Treatment: an Update. *Medicinal Chemistry* , v.: 2, p.: 315 - 327, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0543310x ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

HERNÁNDEZ, P; MERLINO, A.; GERPE, A; PORCAL, W.; PIRO, O.E; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

One-pot synthesis of benzyltriphenylphosphonium acetates from the corresponding activated benzyl alcohols. *Arkivoc*, p.: 128 - 136 , 2006

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

*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.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; MORELLO, A; MAYA, J. D

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 Inorgánica y Nuclear / Bioorganica

*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 CERÁIN, A.; AZQUETA, A; GONZALEZ, M.; FERNÁNDEZ, M; LEÓN, A.; PAOLINO, 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 / Radiofarmacia

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



SCOPUS

Completo

FERNANDEZ, L.; GONZALEZ, 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 / Fisicoquímica Orgánica

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H; GERPE, A; GONZALEZ, M.; ARÁN, V. J; 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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; PORCAL, W; MORELLO, A; REPETTO, Y; MAYA, J. D

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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701808 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

## Sistema Nacional de

Completo

CERECETTO, H; GERPE, A; GONZALEZ, M.; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E

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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701786 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ARÁN, V.J; OCHOA, C; BOIANI, L; BUCCINO, P; CERECETTO, H; GERPE, A; GONZALEZ, M.; MONTERO, D; NOGAL, J.J; GÓMEZ-BARRIO, A; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; PIRO, O.E; CASTELLANO, E.E

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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

TORRE, M. H; GAMBINO, D; ARAUJO, J; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M L; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE VEGA, A; ABRAM, U; COSTA-FILHO, A. J

Novel Cu(II) Quinoxaline N1,N4-Dioxide Complexes as Selective Hypoxic Cytotoxins. European Journal of Medical Chemistry, v.: 40, p.: 473 - 480, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L; 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 / Quimica Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOIANI, M; GONZALEZ, M.

Review: Imidazole and Benzimidazole Derivatives as Chemotherapeutic Agents. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 5, p.: 409-24 - 424, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; PARAJÓN-COSTA,B; BARAN, E. J; CERECETTO,H; GONZALEZ, M.; DRAPER, P; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERÁIN, 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 Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Sistema Nacional de

Completo

RIGOL, C; OLEA-AZAR, C; MENDIZÁBAL, F; OTERO, L; GAMBINO, D; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H

Electrochemical and ESR Study of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones Antiprotozoal Drugs. Spectrochimica acta. Part 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 / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13861425 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VIEITES, M; BUCCINO, P; OTERO, L.; GONZALEZ, M.; PIRO, O.E; SÁNCHEZ DELGADO, R.; SANT'ANNA, 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 Inorgánica y Nuclear / Bioquímica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V; BATHYÁNY, C.; BLANCO, F.; BOTTI, H.; TROSTCHANSKY, A.; MIGLIARO, E.; RADI, R.; GONZALEZ, 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/Inglaterra



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M L; 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 / Sintética

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



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, 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/Inglaterra



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; PIRO, O.E; CASTELLANO, E.E; SANT'ANNA, 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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Sistema Nacional de

Completo

FERNANDEZ, L.A; SANTO, M.R; RETA, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J; RISSO, M; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Médica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14203049 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BUCCINO, P; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M. L.; LÓPEZ, V; PORCAL, W.; OTEGUI, X; MÍGUEZ, M; LÓPEZ PÉREZ, J.L

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 / Educación

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



Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E

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 / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Físicoquímica Orgánica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10895639 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; GAMBINO, D; OTERO, L; OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; DENICOLA, A

In Vitro Study of Nitrofurylthiosemicarbazones as Potential Antitrypanosomal Agents. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 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: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H; GERPE, A; GONZALEZ, M.; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E

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 Sintética

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1414915X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H; GONZALEZ, 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 Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

**SCOPUS**

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; MONTOYA ALFARO, M.E; JASO, A; ZARRANZ, B; ORTEGA, M.A.L.; 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, p.: 3835 - 3839, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

AGUIRRE, G; CABRERA, E; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; SEOANE, G; DUFFAUT, A; DENICOLA, A; GIL, M. J.; 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 Medicinal Chemistry (electrónico)*, v.: 39, p.: 421 - 431, 2004

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 17683254 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; RISSO, M; SAENZ, P; OLEA-AZAR, C; BRUNO, A. M; 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 Medicinal

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

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

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

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 Medicinal

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

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

Completo

CABRERA, E; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; GAMBINO, D; NOBLÍA, P; OTERO, L; PARAJÓN-COSTA, B; ANZILLOTTI, A; SÁNCHEZ-DELGADO, R; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERÁIN, A; MONGE, A  
Ruthenium (II) Nitrofurylsemicarbazone Complexes: New DNA Binding Agents. European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), v.: 39, p.: 377 - 382, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17683254 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; SEOANE, G; STANKO, C; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E  
Mass Spectrometry of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives. Use of Deuterated Analogues in Fragmentation Pattern Studies. Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 15, p.: 232 - 240, 2004

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

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



SCOPUS

latindex



Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; ONETTO, S; SAENZ, P; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERÁIN, A; MONGE-VEGA, A  
1,2,4-Triazine N-Oxide Derivatives: Studies as Potential Hypoxic Cytotoxins. Part II. Archiv der Pharmazie, v.: 337, p.: 247 - 258, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; GAMBINO, D; OTERO, L; BARAN, E. J; DRAPER, P; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; PIRO, O. E; CASTELLANO, E. E; SAKURAI, H  
New Vanadium(V) Complexes with Salicylaldehydesemicarbazone Derivatives: Synthesis, Characterization and Insulinomimetic Activity. Crystal Structure of [VvO<sub>2</sub> (Salicylaldehydesemicarbazone)]. European journal of inorganic chemistry, v.: 2, p.: 322 - 328, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0187893X ; Idioma/Pais: Inglés/México

Sistema Nacional de latindex

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; OPAZO, L; MORELLO, A; MAYA, J. D; REPETTO, Y; AGUIRRE, G; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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

latindex



Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; MORELLO, A; MAYA, J.D; MONCADA, C; CABRERA, E; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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/Inglaterra



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; BRIONES, R; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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 A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, v.: 59, p.: 69 - 74, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05848539 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R; ELLENA, J; PIRO, O. E

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 Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; SÁNCHEZ DELGADO, R; CASTELLANO, E. E; PIRO, O. E

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 Bioinorgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; PORCAL, W; SEOANE, G; DENICOLA, A; ORTEGA, M A; 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 Medicinal

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680266 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

SCOPUS

Completo

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

Characterization of [Re(V)O(Tetramethylthiourea)<sub>4</sub>] (PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> in solution : Electrochemical, NMR and Ligand Substitution Studies. Journal of Coordination Chemistry, v.: 55, p.: 1441 - 1453, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H; GONZALEZ, 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 Medicinal Chemistry (electrónico), v.: 36, p.: 771 - 782, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17683254 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.

Review: N-Oxides as Hypoxia Selective Cytotoxins. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 1, p.: 219 - 231, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13895575 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; ONETTO, S; RISSO, M; SAENZ, P; SEOANE, G; MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; OLEA-AZAR, C; BRUNO, A. M

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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H; PANDOLFI, E; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, V; SAENZ, MVP; BUCCINO, P; DIAS, E

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

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

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



Sistema Nacional de

Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H; PANDOLFI, E; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, V; SAENZ, MVP; BUCCINO, P; DIAS, E

Percepción Estudiantil de Cursos de Laboratorio de Química Orgánica. Tradicionales y con Mini-Proyectos de Investigación. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 123 - 128, 2001

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

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



Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, 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 Medicinal

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



Completo

CERECETTO, H; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; PACCE, S; SAENZ, P; SEOANE, G; SUESCUN, L; MOMBRÚ, A; FERNANDEZ, 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 / Agroquímica

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



Sistema Nacional de

Completo

CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; RISSO, M; SAGRERA, G; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C; STOPPANI, AOM; PAULINO, M; OLEA-AZAR, C; BASOMBRI, 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 Medicinal Chemistry (electrónico), v.: 35, p.: 343 - 350, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17683254 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Sistema Nacional de

Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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 Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00317144 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, 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 Sintética

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03855414 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

MARTINEZ, A; OCHOA, C; RODRIGUEZ, J; RODRIGUEZ, M; CASTRO, A; GONZALEZ, M.; MARTINEZ, M

Comparative Molecular Field Analysis (CoMFA) on [6]+[6] fused Pyrazines with Nematocide Properties. Quantitative Structure-Activity Relationships, v.: 16, p.: 372 - 376, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09318771 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

## Sistema Nacional de

Completo

MARTINEZ-CRESPO, FJ; PALOP, JA; SAINZ, Y; NARRO, S; SENADOR, V; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A; HAMILTON, E; BAKER, AJ

4-Cyano-2-oxo-1,2,4-oxadiazolo[2,3-a]quinoxaline-5-N-oxides. New Synthetic Method and Reaction with Alcohols. Potential Cytotoxic Activity. *Journal of Heterocyclic Chemistry*, v.: 33, p.: 1 - 7, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0022152X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MARTINEZ-CRESPO, FJ; PALOP, JA; SAINZ, Y; NARRO, S; SENADOR, V; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A; HAMILTON, E; BAKER, AJ

New Hypoxia-Selective Cytotoxines Derived from Quinoxaline 1,4-Dioxides. *Journal of Heterocyclic Chemistry*, v.: 32, p.: 1213 - 1217, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0022152X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MONGE, A; MARTINEZ-CRESPO, FJ; LÓPEZ DE CERAÍN, A; PALOP, JA; NARRO, S; SENADOR, V; MARÍN, A; SAINZ, Y; GONZALEZ, M.; HAMILTON, E; BAKER, AJ

Hypoxia-Selective Agents Derived from 2-Quinoxalinecarbonitrile 1,4- Di-N-oxides.2. . *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 38, p.: 4488 - 4494, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MARTINEZ-CRESPO, FJ; PALOP, JA; SAINZ, Y; NARRO, S; SENADOR, V; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A; HAMILTON, E; BAKER, AJ

Hypoxia-Selective Agents Derived from Quinoxaline 1,4-Di-N-oxides. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 38, p.: 1786 - 1792, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222623 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MONGE, A; PALOP, JA; PIÑOL, A; MARTINEZ-CRESPO, FJ; NARRO, S; GONZALEZ, M.; SAINZ, Y; LÓPEZ DE CERAÍN, A; HAMILTON, E; BAKER, AJ  
3-Amino-2-Quinoxalinecarbonitrile. New Fused Quinoxaline with Potential Cytotoxic Activity. Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 31, p.: 1135 - 1139, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022152X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

CERECETTO, H; MESTER, B; ONETTO, S; SEOANE, G; GONZALEZ, M.; ZINOLA, F

Formal Potentials of New Analogues of Nifurtimox: Relationship to Activity. Farmaco, v.: 47, p.: 1207 - 1213, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



## Sistema Nacional de Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana. 2012. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 350, Edición: 1a,

Editorial: Laboratorios Silanes-RIDIMEDCHAG , México

Palabras clave: Antiparasitarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

Medio de divulgación: Papel;

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Estrategias Terapéuticas. Estado del arte en el desarrollo de vacunas y de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Chagas , 2012

Libro: Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana. v.: 1a, p.: 19 - 25,

Organizadores: Cerecetto, H.; González, M.

Editorial: Laboratorios Silanes-RIDIMEDCHAG , México

Palabras clave: Antiparasitarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación

Capítulo de libro publicado

OTERO, L.; RIVERO, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Biosíntesis de esteroides de T. cruzi , 2012

Libro: Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana.. p.: 85 - 100,

Organizadores: Cerecetto, H.; González, M.

Editorial: Laboratorios Silanes-RIDIMEDCHAG , México

Palabras clave: Antiparasitarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Anti-T. cruzi

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación

Capítulo de libro publicado

OTERO, L.; RIVERA, G.; CARVALHO, I.; KAWANO, D.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Otros blancos con potencial uso en el desarrollo de fármacos sobre *T. cruzi* , 2012

*Libro:* Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana.. v.: 1a, p.: 101 - 119,

*Editorial:* Laboratorios Silanes-RIDIMEDCHAG , México

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Cooperación

Capítulo de libro publicado

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

CABRERA, E; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M. SYNTHESIS, LIPOPHILICITY DETERMINATION, AND QSAR STUDY OF CHALCONES AND ANALOGUES WITH ANTITUMORAL ACTIVITY. , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry. Prácticas para estudiantes de química medicinal. . v.: 1a, p.: 23 - 25,

*Organizadores:* Monge, A.; Ganellin, C.R.; Cattana, R.

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Palabras clave:* química medicinal

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

STRUCTURE–ACTIVITY RELATIONSHIP I. , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. v.: 1a, p.: 45 - 50,

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Palabras clave:* química medicinal

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP II , 2011

*Libro:* Practical studies for medicinal chemistry. Prácticas para estudiantes de química medicinal. . p.: 51 - 55,

*Organizadores:* Monge, A.; Ganellin, C.R.; Cattana, R.

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

*Palabras clave:* química medicinal

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789506655709;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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,

*Editorial:* OPS , Montevideo

*Palabras clave:* Enfermedad de Chagas

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: HSDCD55009;

Capítulo de libro publicado

GONZALEZ, 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 Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

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 Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal

*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.; GONZALEZ, 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 Medicinal

*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.; GONZALEZ, 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 Medicinal

*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.; GONZALEZ, M.

Relación estructura-actividad II , 2002

*Libro:* Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. p.: 30 - 35, Uruguay

*Organizadores:* M. A. Fontes Prado, E. J. Barreiro

*Editorial:* CYTED

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

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

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Relación estructura-actividad I , 2002

*Libro:* Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. p.: 23 - 29, España

*Editorial:* CYTED

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

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

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZALEZ, 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 Medicinal

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

## Trabajos en eventos

Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; ALVAREZ, G.; CABRERA, N.; AGUIRRE-LOPEZ, B.; GÓMEZ-PUYOU, A.; TUENA DE GÓMEZ-PUYOU, A.; PÉREZ-MONTFORT, R.

T. CRUZI TRIOSEPHOSPHATE ISOMERASE INHIBITORS DERIVED FROM A SCREEN HIT STUDY , 2010

*Evento:* Internacional , XX1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Bruselas , 2010

*Anales/Proceedings:* Drugs of the Future , 35 , 163 , 163Arbitrado: SI

*Editorial:* THOMSON REUTERS

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Cooperación Universidad de la Republica - UNAM-Mexico / Cooperación

Resumen

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; MERLINO, A.; CHAVEZ, S.; BENÍTEZ, D.; CAMPILLO, N.E; PÁEZ, J.A.; TINOCO, L.

GUANIDINE CONTAINING BENZOFUROXAN AND BENZIMIDAZOLE 1,3-DIOXIDE SCAFFOLDS AS CRUZIPAIN-T. CRUZI INHIBITORS , 2010

*Evento:* Internacional , XX1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , 2010

*Anales/Proceedings:* Drugs of the Future , 35 , 164 , 164Arbitrado: SI

*Editorial:* THOMSON REUTERS

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CELANO, L.; FRACHE, R.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L.

Antioxidant Properties of Synthetic Aromatic Nitroalkenes , 2010

*Evento:* Internacional , SFRBM 17th Annual Meeting , Santiago de Chile , 2010

*Anales/Proceedings:* Free Radical Biology and Medicine , 49Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Antioxidantes

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

CORCUERA, L.A.; LAVAGGI, M.L.; ARBILLAGA, L.; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.

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 , 2010

*Anales/Proceedings:* Toxicology Letters , 196Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Antitumorales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

ARBILLAGA, L.; SAN MIGUEL, L.; LÓPEZ, M.; DÁVILA, M.J.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.

Evaluation of the genotoxicity of nine compounds with significant in vitro antichagasic activity , 2010

*Evento:* Internacional , XII International Congress of Toxicology , 2010

*Anales/Proceedings:* Toxicology Letters , 196Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LOPEZ, V.L.; BUCCINO, P.; 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 , 74Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GERPE, A.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; DAVIES, C.; BASOMBRIÓ, M.A.; CERECETTO, H.

Ethenylbenzofuroxans actives against *T. cruzi*: in vitro and in vivo studies , 2007

*Evento:* Internacional , 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry , Portoroz, Slovenia , 2007

*Anales/Proceedings:* Farmaceutski vestnik , 58 , 48 , 48Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0014-8229;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; BOIANI, M.; CABRERA, M.; GERPE, A.; LAVAGGI, M.L.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; CERECETTO, H.

Preclinical development of antichagasic benzofuroxans , 2007

*Evento:* Internacional , 5th Joint Meeting on Medicinal Chemistry , 2007

*Anales/Proceedings:* Farmaceutski vestnik , 58 , 99 , 99Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0014-8229;

#### Resumen expandido

GONZALEZ, M.; BOLLINI, M.; BOIANI, M.; ASIS, S.; VEGA, D.; CERECETTO, H.; 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:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Molecular Medicinal ChemistryArbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Completo

OTERO, L.; NOBLÍA, P.; GAMBINO, D; CERECETTO, H; GONZALEZ, M.; MONGE-VEGA, A; LÓPEZ DE CERÁIN, 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

*Anales/Proceedings:* Metal Ions in Biology and Medicine , 7 , 609 , 609Arbitrado: SI

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

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

#### Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; DI MAIO, R.; PORCAL, W.

Quantitative structure-activity relationships for the anti-trypanosomal activities of benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide , 2002

*Evento:* Internacional , XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , 1997

*Anales/Proceedings:* 27 , 405 , 405Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; EZPELETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A.

Synthesis, cytotoxicity and QSAR of chalcones and flavanones. , 2002

*Evento:* Internacional , XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY. , 2002

*Anales/Proceedings:* Drugs of the Future , 27 , 255 , 255Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; BOIANI, M.; CERECETTO, H; GERPE, A.

Comparison between 1,2,5-oxadiazole N-oxide and imidazole N-oxide system as anti-trypanosomal drugs. Determination of physicochemical properties related to activity , 2002

*Evento:* Internacional , XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY. , 2002

*Anales/Proceedings:* 27 , 245 , 245Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; CERECETTO, H; DI MAIO, R.; OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; DENICOLA, A.; PARAJÓN-COSTA, B.

Synthesis, biological evaluation and SAR of new ruthenium complexes as anti-trypanosomal drugs. , 2002

*Evento:* Internacional , XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , 2002

*Anales/Proceedings:* 27 , 167 , 167Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H; GONZALEZ, 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:* Nacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Cordoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 520 , 520Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

#### Completo

CERECETTO, H; GONZALEZ, 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:* Nacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Cordoba

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 501 , 501Arbitrado: SI

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

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

#### Resumen expandido

CERECETTO, H; DI MAIO, R; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G; SEOANE, G; MILLÁN, M

Nuclear Magnetic Resonance for the Structural Study of Bioactive Semicarbazones , 2000

*Evento:* Nacional , XII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Cordoba , 1999

*Anales/Proceedings:* Molecules , 5 , 420 , 420Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Disquetes; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; DIAS, E; LODEIRO, S.; PACCE, S.; SEOANE, G; FERNANDEZ, G.; VILLALBA, J.

Synthesis and Biological evaluation of oxadiazole N-oxide derivatives. (I) Potential Herbicide activity. , 1997

*Evento:* Internacional , 1st. Congress of Pharmaceutical Sciences , Riberao Preto, Brasil , 1997

*Anales/Proceedings:* Bollettino Chimico Farmaceutico , 136 , 226 , 226Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H; DI MAIO, R.; SEOANE, G; HANS, M.; PAOLINO, M.; OLEA-AZAR, C.O.; TAPIA, O.

Activity-Physicochemical Properties relationships of Nifurtimox Analogues. , 1997

*Evento:* Internacional , 1st. Congress of Pharmaceutical Sciences. , Riberao Preto, Brasil , 1997

*Anales/Proceedings:* Bollettino Chimico Farmaceutico , 136 , 221 , 221Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; ONETTO, S.; SEOANE, G; MONGE VEGA, A.

Synthesis and Anti-HIV activity of 3-Methyl-N2-oxide-4-phenyl-1,2,5-oxadiazole derivatives. , 1997

*Evento:* Internacional , 1st. Congress of Pharmaceutical Sciences , Riberáo Preto, Brasil , 1997

*Anales/Proceedings:* Bollettino Chimico Farmaceutico , 136 , 222 , 222Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### 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; GONZALEZ, M.

Functional Foods , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 53 , p: 1623 , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 07979150;

### Revista

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Fármacos Biorreductivos: ¿Potenciales Quimioterápicos en Cáncer? , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: 2034 , 1997

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Procesos

#### Proceso Productivo

GONZALEZ, M.

Procedimiento para la determinación de actividad antichagásica de una molécula , 2009

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* CSIC-España y UdelaR

### Patente ó Registro

#### Patente de invención

200900242 , Determinacion Antichagasica

*Fechas:* *Deposito:* 28/01/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /España

## Productos

Prototipo , Fármacos y similares

ALVAREZ, G; H. CERECETTO; GONZALEZ, M.

Nuevas Tiazolilidenhidracinas Como Potenciales Fármacos Tripanosomicidas Sin Efectos Tóxicos , 2013

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Universidad de la República

### Patente ó Registro

#### Patente de invención

034979 , Nuevas Tiazolilidenhidracinas Como Potenciales Fármacos Tripanosomicidas Sin Efectos Tóxicos

*Fechas:* *Deposito:* 15/08/2013; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

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

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

MONGE, A.; PEREZ, S.; ALDANA, I.; MORENO, E.; TORRE, E.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; PANIAGUA, J.

Derivados de la quinoxalina selectivos contra Trypanosoma cruzi y que no causan efectos mutagénicos , 2011

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Laboratorios Silanes

### Patente ó Registro

Patente de invención

2011000006 , Derivados quinox

*Fechas: Deposito:* 11/01/2011; *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  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /México

Prototipo , Fármacos y similares

PÁEZ, J.A.; CAMPILLO, N.E.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Una Nueva Familia de Antichagásicos Derivados de 2,2-Dióxido de Imidazo[4,5-c][1,2,6]-tiadiazina , 2009

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* CSIC-España y UdelaR

### Patente ó Registro

Patente de invención

200900225 , Nuevos antichagasicos

*Fechas: Deposito:* 27/01/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /España

En 2010 patente extendida a nivel mundial además de Argentina, Paraguay, Bolivia, Venezuela, Uruguay. En 2011 entró en la Fase Nacional de USA.

Prototipo , Fármacos y similares

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; BOIANI, M.

Derivados de 1,3-Dióxido de Benzimidazol , Procedimiento de Preparación y Utilización , 2005

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

UR 29076 , 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 Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

GONZALEZ, M.; LÓPEZ, V.; CERECETTO, H.; BATHYÁNY, C.; RUBBO, H.; RADL, R.

Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido Nítrico , 2004

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

UR28445 , Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido N

*Fechas: Deposito:* 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.; OTERO, L.

Complejos Metálicos de Paladio y Platino con Tiosemicarbonas Derivadas de 5-Nitrofurano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2004

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

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 Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.

Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2003

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* Universidad de la República

### Patente ó Registro

Patente de invención

UR28019 , Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Procedimiento de Preparación y Utilización

*Fechas:* *Deposito:* 01/07/2003; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

MONGE, A.; PALOP, J.A.; MARTÍNEZ CRESPO, F.J.; SAINZ, Y.; NARRO, S.; SENADOR, V.; GONZALEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; HAMILTON, E.; BAKER, A.J.

Derivados de 1,4-Dióxido de Quinoxalina, Procedimiento de Preparación y de Utilización , 1995

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

P9500076 , Derivados de 1,4-Dióxido de Quinoxalina,

*Fechas:* *Deposito:* 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /España

Otros

Sistema Nacional de

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

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, *Duración:* 1 semanas

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 / Química Bioinorgánica

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso de Profundización de PEDECIBA- Química Microscopía de Fuerza Atómica. Fundamentos y Aplicaciones. , 2007

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Institut Pasteur - Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA Química

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Microscopia

*Información adicional:* Curso dictado por la Dra. Lia Pietrasanta, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso PEDECIBA-Química: Electroquímica aplicada a la Química Orgánica e Inorgánica. , 2001

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química - UdelAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA Química

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

*Información adicional:* Curso dictado por la Profesora Juana Silver, Universidad de Río Cuarto y la Profesora Beatriz Parajon, Universidad de La Plata.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Toxicología de Fármacos , 2011

Uruguay , Español , Internet , [eva.universidad.edu.uy](http://eva.universidad.edu.uy)

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Ciencias - UdelAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Capes-UdelAR

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

Sistema Nacional de

Sistema Nacional de

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso-Taller: Estrés oxidativo en patología humana: estado actual y nuevas estrategias , 2009

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Medicina-UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Red CSIC MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN PATOLOGÍA HUMANA

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Estrés Oxidativo y Cáncer , 2009

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Medicina-UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Red CSIC MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN PATOLOGÍA HUMANA

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Principales Mecanismos de Acción de los Compuestos Anti-T. cruzi. Nuevos Abordajes Quimioterapéuticos en la Enfermedad de Chagas , 2008

Paraguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica e Instituto de Investigaciones en , Asunción

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Uso de la Electroquímica Orgánica en la Preparación de Compuestos Bioactivos , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* RIDIMEDCHAG-CYTED

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

*Información adicional:* Dictado en el Curso Internacional: Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas

Sistema Nacional de

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Consideraciones Prácticas de la Resonancia Magnética Nuclear , 2004

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Metales en Sistemas Biológicos

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico-Práctico: Curvas de Crecimiento de *Trypanosoma cruzi* , 2003

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico-Práctico: Evaluación Biológica de Derivados de Nitrofurano como Agentes anti-*T. cruzi* , 2003

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Aportes de la Investigación Educativa en la enseñanza de la química , 2009

Uruguay , Español , Papel

Trabajo teórico sobre la fundamentación del campo de la investigación educativa aplicada en el contexto de la enseñanza y el aprendizaje de la química. Material elaborado para la formación de profesores

*Palabras clave:* Investigación Educativa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Investigación Educativa

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Visualización Tridimensional de Mecanismos de Reacciones en Química Orgánica , 2004

Uruguay , Español , Internet , [organica.fcien.edu.uy](http://organica.fcien.edu.uy)

Uso en el primer curso de grado de Química Orgánica para las Licenciaturas en Cs. Biológicas y Bioquímica de la Facultad de Ciencias

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

*Información adicional:* Objetivo: incorporar, en un curso de grado, un material casi inexistente en la bibliografía Institución financiadora:

Agencia Española de Cooperación Iberoamericana

Organización de eventos

Congreso

International Conference on Nutrition and Cancer , 2002

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* International Society of Nutrition and Cancer

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

Organización de eventos

Congreso

XV CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE PROFESORES DE QUIMICA. , 2001

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Fray Bentos

*Institución Promotora/Financiadora:* Asociacion de Profesores de Quimica del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Quimica

Organización de eventos

Otro

Seminario Grupo Química Medicinal: Aplicação da RMN no estudo de peptídeos e de sua interação com alvos biológicos , 2011

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC UdelaR

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

Organización de eventos

Otro

Seminario Grupo Química Medicinal: RMN e suas aplicações , 2011

Uruguay , Portugués , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC UdelaR

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

Organización de eventos

Otro

Estudios preclínicos en el desarrollo de agentes anti-T. cruzi. Estudios de toxicidad y de modificaciones farmacéuticas , 2010

Argentina , Español , CD-Rom

*Duración:* 1 semanas

*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

Seminario Grupo Química Medicinal: EL USO DE PROTEÍNAS QUIMÉRICAS PARA IDENTIFICAR AMINOÁCIDOS FUNCIONALMENTE RELEVANTES y TRIOSAFOSFATOISOMERASA COMO BLANCO MOLECULAR PARA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTI-T. CRUZI. , 2010

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC UdelaR- Embajada de México

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

Organización de eventos

Otro

Seminario Grupo Química Medicinal: GSK-3 y Enfermedad Lateral Amiotrófica y Estudio de propiedades ADMET de potenciales fármacos para enfermedades neurodegenerativas , 2010

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC-España y UdelaR

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

Organización de eventos

Otro

Interações Intermoleculares por RMN , 2009

Brasil , Portugués , Internet , <http://ridimedchag.fq.edu.uy/eventos.htm#EVENTOS> 2009

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Universidad Federal de Río de Janeiro- Instituto de Ingeniería Química , Río de Janeiro

*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

Curso Internacional: Procedimientos Biológicos para el Tamizaje de Compuestos con Potencial , 2008

Paraguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica e Instituto de Investigaciones en , 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

Curso Internacional: Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas , 2007

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*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

Coordinación del Taller de Química en el Seminario-Taller: "La enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad" , 2004

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Unidad de Enseñanza - Facultad de Ciencias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Química

Organización de eventos

Otro

Coordinación: 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 - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Red AMSUD-Pasteur

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

Organización de eventos

Otro

Seminarios PEDECIBA-Química: Nuevas perspectivas en el desarrollo de agentes antivirales y Nuevos retos en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. , 2000

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Química - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* PEDECIBA Química

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

*Información adicional:* Seminarios dictados por la Dra. Ana Martínez Gil del Instituto de Química Medica-CSIC- España

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

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* CYTED/Proyecto X-2

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

Organización de eventos

Otro / Curaduría

1a Escuela Internacional de Química Médica y Farmacología , 2011

Uruguay , Español , Internet , [eva.universidad.edu.uy](http://eva.universidad.edu.uy)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Capes-UdelaR

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

*Información adicional:* A esta Escuela asisten 60 estudiantes uruguayos, 10 estudiantes brasileños y 1 estudiante chilena.

Organización de eventos

Otro / Organización

II Escuela Internacional de Química Médica y Farmacología , 2014

Brasil , Portugués

*Duración:* 1 semanas

Universidad Federal de Río de Janeiro , Río de Janeiro

*Institución Promotora/Financiadora:* LASSBio-UFRJ

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

Organización de eventos

Otro / Organización

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) , 1996

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Química - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Química - UdelaR

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

Organización de eventos

Otro / Otra

Dos aplicaciones de acoplamiento cruzados catalizados por metales de transición: A) Síntesis de dímeros y moléculas fluorescentes y B)

Uso de intermedios con reactividad ortogonal. , 2014

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO,

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Grupo de Química Medicinal y Área de Radiofarmacia de CIN

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

Organización de eventos

Otro / Otra

Avaliação toxicológica in vivo: estudos com nanocápsulas , 2014

Uruguay , Portugués

Facultad de Ciencias - UdelaR , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Grupo de Química Medicinal

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2010 / 2012

*Institución financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Cantidad:* De 5 a 20

Argentina

Evaluación de Proyectos

2008 / 2014

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGIA

*Cantidad:* De 5 a 20

Argentina

Evaluación de Proyectos

2007 / 2013

*Institución financiadora:* Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)

*Cantidad:* De 5 a 20

Chile

Evaluación de Proyectos

2004 / 2006

*Institución financiadora:* Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

*Cantidad:* Menos de 5

España

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

*Institución financiadora:* CSIC - UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Participación en la evaluación interna de la Facultad de Ciencias para proyectos de Jóvenes investigadores de CSIC.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* XII JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS. ,

Uruguay

Eavluación de los trabajos presentados en la Mesa Redonda de Farmacología y Bioinorgánica

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* IV Jornadas Internacionales para la Enseñanza Preuniversitaria y Universitaria de la Química.,

México

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Expert Review of Clinical Pharmacology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Organic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Thermochemica Acta,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Translational Proteomics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Medicinal Research Review,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Future Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* INVESTIGACIÓN CLINICA,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Current Organic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Tropical Medicine ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Current Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Medicinal Chemistry Research,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Chemical Biology & Drug Design ,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* International Journal of Interferon, Cytokine and Mediator Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Recent Patents on DNA and Gene Sequence,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* IUPAC,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Clinical Medicine Reviews in Therapeutics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Drug Target Insights,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Human Parasitic Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Infectious Diseases: Research and Treatment,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Molecules,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Carbohydrate Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Bioorganic Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

*Nombre:* Letter Drug Discovery and Design,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Food Research International,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

*Nombre:* Tetrahedron Letter,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Journal of Molecular Modeling,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Journal of the Serbian Chemical Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Theoretical Chemistry Accounts,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

*Nombre:* Toxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Arkivoc,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* African Journal of Pure and Applied Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Trends in Parasitology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

*Nombre:* Chemical Research Toxicology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2011

*Nombre:* Parasitology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* International Journal of Molecular Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2014

*Nombre:* Bioorganic and Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2013

*Nombre:* Journal of Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Journal Of Molecular Structure,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2013

*Nombre:* Spectrochimica Acta,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2007

*Nombre:* Journal of Physical Chemistry Part A,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

*Nombre:* Archive der Pharmazie,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

*Nombre:* Pharmaceutical Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2013

*Nombre:* Mini Review in Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2014

*Nombre:* European Journal Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Post-docs (APART) at the Austrian Academy of Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Austrian Academy of Sciences

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Búsqueda de la actividad anti-T.cruzi en plantas del Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

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

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

*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 , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Estudio del Mecanismo de Acción de Derivados de N-óxido de heterociclos aromáticos con Actividad sobre T. cruzi: Uso de la Espectroscopia de Resonancia Magnética Nuclear Para el Estudio del Mecanismo de Acción de Agentes Anti-T. cruzi. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diego Benítez

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 Antiparasitarios

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

#### Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevas N-Acilhidrazonas Bioactivas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paola Hernandez

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos Anti-T. cruzi : Inhibidores de Cruzipaina 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)

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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

*Información adicional:* La Doctoranda Merlino, comienza su posgrado en junio de 2006 defendiendo la tesis en julio de 2010. Ha sido becaria de PEDECIBA Química y ANII.

#### 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:* Maria Laura Lavaggi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La Doctoranda tuvo beca de PEDECIBA-Química y ANII. De su trabajo de Doctorado en Química surgieron siete publicaciones en revistas interacionales con referato y trece presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

#### Tesis de doctorado

Investigación y desarrollo de agentes anti- *T. cruzi* con moderados efectos tóxicos y dirigidos a múltiples dianas. , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guzmán Álvarez

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

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

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

*Información adicional:* Becario ANII

#### 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 Medicinal

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

*Información adicional:* Co-supervisión con Dr. Hugo Cerecetto La Doctoranda ha sido becaria de PEDECIBA - ANII. Presentando dos publicaciones en revistas internacionales arbitradas y cuatro ponencias en eventos nacionales e internacionales.

#### Tesis de doctorado

Nitroalquenos de síntesis como fármacos antioxidantes e inmunomoduladores en la artritis reumatoidea , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Laura Celano

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

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

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

*Información adicional:* Tutora Dra. Leonor Thomson

#### Tesis de doctorado

Generación de Sistemas de Clasificación de Actividad Antichagásica y Estudios de Mecanismos de Acción: Aplicación en la Búsqueda de Nuevos Fármacos Anti-*Trypanosoma cruzi* , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Boiani

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

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

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

*Información adicional:* Co-supervisión con Dr. Eduardo Mizraji, Dra. Ana Denicola. La Doctoranda ha sido becaria interdisciplinaria de PEDECIBA. Mariana Boiani ha realizado su Tesis de Doctorado en tres años. De su trabajo de tesis han surgido 2 publicaciones en revistas arbitradas internacionales y cinco presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

#### 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 Medicinal

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

*Información adicional:* La Maestranda ha sido Becaria de PEDECIBA-QUÍMICA. De su trabajo de tesis han surgido cuatro publicaciones en revistas internacionales arbitradas, trece ponencias en congresos nacionales e internacionales y una patente de invención de producto depositada.

## 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 Medicinal

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

*Información adicional:* A partir de su trabajo de tesis maestría ha sido posible publicar once artículos científicos en revistas internacionales referadas y once presentaciones en eventos científicos nacionales e internacionales.

## 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 Medicinal

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

*Información adicional:* La Maestranda ha sido becaria de PEDECIBA. De su trabajo ha surgido tres publicaciones en revistas internacionales arbitradas y catorce presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Búsqueda de inhibidores de ADN topoisomerasa derivados de N,N'-dióxido de fenazina , 2012

*Nombre del orientado:* Mariana Gonda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Tesina de Grado

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

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

### Tesis/Monografía de grado

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 , Licenciatura en Bioquímica

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Estudios de mutagenicidad de N-óxido de aminas hereterocíclicas aromáticas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Gabay

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* mutagenicidad

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Tesina de Grado: Fraccionamiento bioguiado del extracto etanólico de Aristeguietia glutinosa , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Tesina de Grado: Agentes Modulares de la Fermentación Ruminal Identificados a partir de la Quimioteca de LQO-FC , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carla Bonificino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Biotransformaciones Anaeróbicas por Fluido Ruminal de Plaguicidas Derivados de Nitroiminas , 2010

*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

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 Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Anticancer

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

*Información adicional:* Se realiza la co-tutoría con el Dr. Hugo Cerecetto

Tesis/Monografía de grado

Tesina de Graduación: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nitroalquenos como potenciales agentes antioxidantes , 2008

*Nombre del orientado:* Renata Frache

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co- supervisión Dra. Leonor Thomson

Tesis/Monografía de grado

Tesina de Graduación: Nuevos inhibidores de la biosíntesis de esteroides 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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Quimica Medicinal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial 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 / Quimica Medicinal

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial 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 / Quimica Medicinal

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II: Dióxidos de Fenazina 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 / Quimica Medicinal

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

Trabajo Especial II: Evaluación de la Modulación de Enzimas Detoxificantes de Xenobióticos por Análogos Sintéticos de Flavonoides Naturales: Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer , 2004

*Nombre del orientado:* Mauricio Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II: Modificaciones Estructurales de Benzofuroxanos con Actividad Anti-T. cruzi , 2004

*Nombre del orientado:* Paola Hernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II: Modificaciones Estructurales de Dióxido de Benzimidazol con Actividad Anti-T. cruzi , 2004

*Nombre del orientado:* Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial 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 / Quimica Medicinal

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial 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 / Quimica Medicinal

*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

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

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

*Información adicional:* Co-supervisión con Ing. Agrónoma Grisel Fernández y Dr. Hugo Cerecetto

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial I: Resonancia Magnética Nuclear de N15. Aplicaciones a la Determinación Estructural de Compuestos Heterocíclicos y de Proteínas , 2000

*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 Medicinal

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Desarrollo de derivados de N,N'-dióxido de o y n -alquilfenazinas interaccionantes con ADN como potenciales fármacos para el tratamiento de tumores sólidos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Agustina Berchesi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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 Antiparasitarios

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis y evaluación biológica de compuestos híbridos(ditioltiona-flavonoide) como agentes inductores de Quinona-Reductasa en quimioprevención de cáncer , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcos Couto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

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

Iniciación a la investigación

Bis-tiadiazoles como agentes disruptores de la interfase de Triosafofosfato Isomerasa: potenciales agentes anti-T. cruzi sin efectos mutagénicos. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jennyfer Martínez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

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

Iniciación a la investigación

Ensayos preclínicos de agentes anti-T. cruzi: estudios de estabilidad y metabolismo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Marquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudios de mutagenicidad de potenciales fármacos , 2011

*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 / I + D de Farmacos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Búsqueda de Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer Derivados de Pirimidinas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Stefani de Ovalle

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Cáncer; Quimioprevención

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

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

Iniciación a la investigación

Síntesis y Evaluación de Agentes Híbridos Quimiopreventivos para Cáncer , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena Aguilera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Cáncer; Quimioprevención

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

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

Iniciación a la investigación

Evaluación de la actividad inhibidora de cruzipaina , 2009

*Nombre del orientado:* Santiago Chaves

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Evaluacion biologica de compuestos organicos/inorganicos frente a T. cruzi. 2000 - , 2008

*Nombre del orientado:* Gabriela Aguirre

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Evaluacion biologica

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

*Medio de divulgación:* Papel, *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 , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de nitroalcanos como precursores de dióxidos de benzimidazol biológicamente activos , 2006

*Nombre del orientado:* Tania Possi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de visualizaciones tridimensionales para enseñanza de la Química Orgánica. 2001 - , 2005

*Nombre del orientado:* Pablo Buccino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Educación Universitaria

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudios Químicos y Biológicos de Compuestos Químicos con Potencial Actividad Biológica , 2004

*Nombre del orientado:* Fiorela Croce

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas

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

*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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

N-óxido de 1,2,4-triazina: síntesis, evaluación antitumoral y de capacidad de formación de radicales libres , 2002

*Nombre del orientado:* Saenz, Patricia y Risso, Mariela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Proyecto Jóvenes Investigadores-CSIC

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

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

*Información adicional:* Proyectos como Tutor de Jóvenes Investigadores

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos derivados de N-óxido con actividad biológica. 1996 - , 2002

*Nombre del orientado:* Mariela Risso

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudios de procesos de fragmentaciones en espectrometría de masas. 1999 - , 2002

*Nombre del orientado:* Carola Stanko

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Espectrometría de Masa

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de interacción ADN con análogos de cambrestatina , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel Amaral

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anticancerígenos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios QSAR-3D de Agentes Anticáncer Selectivos en Condiciones de Hipoxia , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Inés Abasolo (Fac. Farmacia y Bioquímica-UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Antitumorales

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de mutagenicidad de agentes para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel Pérez (IQM-CSIC-España)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* mutagenicidad

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Daniel realizó su estadía como becario de intercambio entre el Instituto de Química Médica del

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España y el Grupo de Química Medicinal, Facultad de Ciencias-Facultad de Química, UdeLaR.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis y estudios biomoleculares de derivados de tiadiazinas potenciales inhibidores de triosafosfato isomerasa , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sheila Martínez (Univ. Tamaulipas-México)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de Modelos CoMFA de Dióxido de Fenazina como Fármacos Antitumorales , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Inés Abásolo (Universidad de Buenos Aires)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudios Posdoctorales de la Dra. Inés Abasólo.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de nuevas nitronas como spin trapping , 2009

*Nombre del orientado:* German Barriga (Universidad de Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

*Información adicional:* Becario Chileno

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de la Actividad Antichagásica de Tiosemicarbazonas , 2009

*Nombre del orientado:* María Eugenia Caputto (Univ. Buenos Aires)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

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

*Información adicional:* Becaria Prosul-CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación Biológica de Quinoxalinas como Agentes Anti-T.cruzi , 2009

*Nombre del orientado:* Lucas Fabian (Univ. Buenos Aires)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Proy. FCE: Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos Anti-T. cruzi: Inhibidores de Cruzaína Derivados del Sistema Benzofuroxano y 1,3-Dióxido de Benzimidazol , 2009

*Nombre del orientado:* Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Estudios QSAR de agentes anti-T. cruzi y anti-Leishmania , 2009

*Nombre del orientado:* Sandra Leal, Universidad de Santander, Colombia

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de Toxicidad in vitro de tiosemicarbazona, estudios QSAR , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucas Fabián (Univ. Buenos Aires)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de derivados de furoxano como bloques liberadores de NO en fármacos , 2008

*Nombre del orientado:* Jean Leandro Dos Santos (UNESP, Brasil)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/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 (Universidad Federal de Río de Janeiro)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biofarmacia

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

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

*Información adicional:* Actividad enmarcada en proyecto PROSUL-CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación Biológica de Agentes Anti- T. cruzi, Leishmanocidas y Estudios de Mecanismo de Acción , 2007

*Nombre del orientado:* Lucia Boiani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Evaluación Biológica de Antiparasitarios

*País/Idioma:* Uruguay/Español

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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Evaluación Biológica de Antiparasitarios

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RIDIMEDCHAG-CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de Quinoxalinas como Ligandos para Metalofármacos , 2007

*Nombre del orientado:* Belén Tarallo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Evaluación Biológica de Antiparasitarios

*País/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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK

Otras tutorías/orientaciones

Nuevo desarrollo sintético de alilaminas , 2005

*Nombre del orientado:* Mariela Bollini (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Diseño y síntesis de derivados de oxadiazolopirimidinas con potencial actividad antichagásica , 2003

*Nombre del orientado:* Boiani, Mariana

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Proyecto Jóvenes Investigadores-CSIC

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

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

*Información adicional:* Proyectos como Tutor de Jóvenes Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Estudio del sistema N-óxido de indazol en su capacidad antitumoral contra células hipóxicas. , 2003

*Nombre del orientado:* Gerpe, Alejandra

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Proyecto Jóvenes Investigadores-CSIC

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

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

*Información adicional:* Proyectos como Tutor de Jóvenes Investigadores

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 Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

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

*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)

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de compuestos organicos biologicamente activos. 1996 - , 2002

*Nombre del orientado:* Silvia Onetto

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

Otras tutorías/orientaciones

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Compuestos Bioactivos

*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 Organica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasante del programa INTERCAMPUS-AECI

Otras tutorías/orientaciones

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 agentes potencialmente herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Sandra Pacce

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 agentes potencialmente herbicidas. 1996 - , 1998

*Nombre del orientado:* Silvia Lodeiro

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

**Tutorías en marcha**

**Posgrado**

#### Tesis de maestría

Diseño, síntesis y evaluación de actividades antioxidantes y cardio-protectoras de nitro-derivados aromáticos , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nicolás Cataldo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Desarrollo preclínico de compuestos tripanosomicidas sin efectos tóxicos ni mutagénicos: optimización de su actividad in vivo , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elena P. Aguilera

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Búsqueda de la actividad anti-T.cruzi en plantas del Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Identificación de nuevos péptidos dirigidos al receptor ErbB3 para la obtención de nuevos radiofármacos SPECT como agentes diagnóstico en cáncer de mama , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mirel Cabrera

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

*Palabras clave:* radiodiagnóstico

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

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

#### Tesis de maestría

La enseñanza de la química por investigación como método para la mejora de los aprendizajes en la educación media superior. Estudio de caso en el turno nocturno del Liceo N° 1 de la ciudad de Paysandú , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Susana Molinari

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Directora Académica del Trabajo

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Pefil metabólico y toxicológico de un flavonoide para el tratamiento de ELA , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nadia Presa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de Iniciación ANII (2012).

## Otras

Iniciación a la investigación

Estudios pre-clínicos de toxicidad de futuros fármacos , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Eugenia Cruces

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

Iniciación a la investigación

Estudios de actividad anti-T. cruzi y citotoxicidad inespecífica. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Estefanía Birriel

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Investigación y desarrollo de sondas híbridas para estudios in vitro e in vivo: Uso de fluoróforos y radionucleidos , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos A Osorio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios CoMFA 3D para la identificación de agentes anti-T. cruzi derivados de isatina , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Inés Abasolo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* QSAR

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estudios QSAR de agentes anti-T. cruzi derivados de isatina , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sol Schmidt

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* QSAR

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación Biológica de Productos con Actividad Anti-T. cruzi , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* T. cruzi; Fármacos

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación biológica in vivo , 1997

*Nombre del orientado:* Marcelo Fernandez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D de Fármacos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2001 Investigador Nivel I, sin apoyo económico, Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura

2008 J. Am. Chem. Soc.; 2008; 130, 6299 - 6300: Selección del libro J. Am. Chem. Soc.: Book Review by Gordon Gribble

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. M. Gonzalez\* et al. Inorg.Chim.Acta 344 (2003)85 Platinum Metals Review, Johnson Matthey

2009 Investigadora Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores ANII

2010 L`Oreal a Mujeres en Ciencias (Nacional) L`Oreal - DICYT

2011 Premio Scopus Uruguay 2011 (Nacional) Elsevier-ANII

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

*Candidato:* Silvia Loureiro

GONZALEZ, M.

Análisis de las Concepciones de Ciencia que Subyacen a los Procesos Educativos en el Área Científico-Tecnológica , 2008 Disertación (Maestría en Química (orientación Educación en Química)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Disertaciones

*Candidato:* Alejandra Gerpe

GONZALEZ, M.

Tribunal de Primer Presentación Oral de Tesis de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Disertaciones

*Candidato:* Mariana Boiani

GONZALEZ, M.

Tribunal de Primer Presentación Oral de Tesis de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Disertaciones

*Candidato:* Mariana Boiani

GONZALEZ, M.

Tribunal de Tesis de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Disertaciones

*Candidato:* Alejandra Gerpe

GONZALEZ, M.

Tribunal de Tesis de Magíster en Química , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Disertaciones

*Candidato:* Patricia Sáenz

GONZALEZ, M.

Tribunal de Primer Presentación Oral de Tesis de Magíster en Química , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Disertaciones

*Candidato:* Patricia Sáenz

GONZALEZ, M.

Tribunal de Tesis de Magíster en Química , 2000

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Isabelle Karine da Costa Nunes

GONZALEZ, M.; COSTA, P.

Novos inibidores de Fosfodiesterases 4 análogos de LASSBio-448 – Desenho, síntese e análise comparativa de suas propriedades físico-químicas e cinéticas , 2013

Tesis () - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

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

Tesis

*Candidato:* Aline Guerra Mansour Fraga

GONZALEZ, M.; DALLA COSTA

AValiação DO PERFIL METABÓLICO IN SILICO/IN VITRO/IN VIVO DE NOVOS PROTÓTIPOS ACILIDRAZÔNICOS CARDIOATIVOS , 2010

Tesis (Pós-Graduação em Química ) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

Tesis

*Candidato:* Ángela Guerra Álvarez

GONZALEZ, M.

Aplicación de Inteligencia Artificial en Química Médica , 2009

Tesis (Programa de Doctorados) - Universidad Autonoma de Madrid - España

*Referencias adicionales:* España , Español

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

Tesis

*Candidato:* Alejandra Gerpe

GONZALEZ, M.

Tribunal de Tesis de Doctorado en Química , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Mariana Boiani

GONZALEZ, M.

Tribunal de Tesis de Doctorado en Química , 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 Medicinal

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Gabriela Rosas

GONZALEZ, M.

Evaluada de Trabajo Especial I de la Licenciatura en Bioquímica , 2004

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Marisa Lema

GONZALEZ, M.

Tribunal de Defensa de Trabajo Final , 2000

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Cecilia Chavarría Morales

GONZALEZ, M.

I + D de Inhibidores de la Agregación de alfa- Sinucleína como Potenciales Fármacos Neuroprotectores , 2009

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Anti-inflammatory, analgesic and anti-rheumatic properties of arylnitroalkenes , 2014

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Gordon Research Conference: ;

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

Celano, L., Da Silva, Y., Gabay, M., Alexandre-Moreira, M., Lima, L.M., Cerecetto, H., González, M., Thomson, L.

Congreso

Getting insight on the mode of action of anti-T.cruzi agents: from metabolimic to death mechanism studies , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Zing Conference ;

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

Congreso

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS SINTÉTICOS INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL IFN- $\gamma$ ; HUMANO , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas 2013 de SBBM;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Modelos celulares para evaluación de fármacos

Bürgi, M.\*, Prieto, C., Porro, V., Etcheverrigaray, M., Kratje, R., Cabrera, M., Hernández, P., Cerecetto, H., González, M., Oggero-Eberhardt, M.\*, Bollati-Fogolín, M.

Congreso

PERFIL METABÓLICO Y MUTAGÉNICO DE UN FLAVONOIDE SINTÉTICO CON ACTIVIDAD MODULADORA DE ENZIMAS DETOXIFICANTES DE XENOBÓTICOS. , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas 2013 de SBBM;

Presa, N.\*, Gabay, M., Cabrera, M., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

Characterization of compounds that inhibit human interferon- $\gamma$ ; activity using a new reporter gene assay , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Modelos celulares para evaluación de fármacos

Bürgi M., Prieto, C., Etcheverrigaray, M., Kratje, R., Oggero Eberhardt, M.\*, Cabrera, M., Hernández, P., Cerecetto, H., González, M., Bollati Fogolín, M.

Congreso

Búsqueda de agentes anti-Trypanosoma cruzi en plantas del Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

Varela, J.\*, González, M, Cerecetto, H.

Congreso

Uso de  $^1\text{H}$ -RMN para el estudio del tipo de muerte celular y mecanismo de acción de N-óxido de heterociclos aromáticos con actividad anti-T. cruzi , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

Benítez, D.\*, González, M., Cerecetto, H.

Congreso

Síntesis y evaluación biológica de productos activos frente a Trypanosoma cruzi con capacidad de inhibición de triosafosfoisomerasa parasitaria , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

Aguilera, E.\*, Varela, J., Birriel, E., Aguirre, B., Pérez Montfort, R., Gomez- Puyou, A., González, M., Cerecetto, H., Alvarez, G.

Congreso

Actividad anti-Trypanosoma cruzi de Baccharis trimera , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

Birriel, E.\*, Varela, J., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

Híbridos ditioiltiona-chalcona como potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

Couto, M.\*, de Ovalle, S., Cabrera, M., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

Estudio de la relación mutagénesis-estructura de N-óxido de aminas heterocíclicas aromáticas , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

Gabay, M.\*, Páez, J.A., Campillo, N., Lavaggi, M.L., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

Desarrollo y evaluación de potenciales radiotrazadores de  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$  para imagenología molecular de enfermedades neurodegenerativas mediante Tomografía por Emisión de Positrones , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

Fernández, S.\*, Gil, C., Martínez, A., González, M., Engler, H., Cerecetto, H., Rey, A.

Congreso

99mTc labelling of phenazine dioxides with recognized DNA interaction capacity. In vitro and in vivo studies , , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

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

Tejería, E., Berchesi, A.\*, Fernández, S., Sanz, I., Cerecetto, H., González, M., Lavaggi, M.L., Rey, A.

Congreso

Structure activity relationships of new prospective antiparasitic compounds based on oxidovanadium(IV) complexes , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine;

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

Benítez, J.\*, Fernández, M., Becco, L., Varela, J., Birriel, E., Correia, I., Lavaggi, M.L., González, M., Cerecetto, H., Moreno, V., Garat, B., Costa Pessoa, J., Gambino, D.

Congreso

SINTESIS, ESTUDIOS DE DOCKING Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD TRIPANOSOMICIDA DE NUEVAS QUINONAS HETEROCICLICAS , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

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

K. Vázquez\*, C. O. Salas, M. Paulino, R. Tapia, C. Espinoza, J. Varela, H. Cerecetto, M. González

Congreso

SYNTHESIS AND DOCKING STUDIES OF NEW ARYLOXY HETEROCYCLIC QUINONES AS POTENTIAL TRYPANOSOMICIDAL AGENTS , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* 44th World Chemistry Congress-IUPAC;

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

Tapia R.O.\*, Salas C.O., Vázquez, K., Espinosa, K, Varela, J., González, M., Cerecetto, H., Paulino, M.

Congreso

Prospective antiparasitic oxidovanadium(IV) complexes with phenanthroline-derived coligands: structure activity relationships and mechanism of action , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* International Conference on BioInorganic Chemistry ICBIC 16;

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

Benítez, J., Fernández, M., Varela, J., Birriel, E., Becco, L., Correia, L., Garat, B., Moreno, V., González, M., Cerecetto, H., Costa Pessoa, J., Gambino, D.\*

Congreso

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE INTERACCIÓN CON ADN Y RELACIÓN ESTRUCTURA-ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE DERIVADOS DE N5,N10-DIÓXIDO DE FENAZINA , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas 2013 de SBBM;

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

Berchesi, A., Becco, L., Nieves, M., Cerecetto, H., González, M., Lavaggi, M.L., Garat, B.

Congreso

Antioxidant Properties of Nitroaliphatic Compounds , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine-South American Group (VIII SFRBM-SAG) ;

Cataldo, N.\*, Celano, L., Cerecetto, H., González, M., Thomson, L.

Congreso

Synthesis of coumarin derivatives starting from phenolic compounds with potential anti- Trypanosoma cruzi activity , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Nascimento, F.\*, Silveira, E.S., Vianna, D.R., Birriel, E., Varela, J., González, M., Cerecetto, H., Eifler-Lima, V.L.

Congreso

Synthesis and biological evaluation of hybrid compounds dithiolethione-chalcone as potential chemopreventive agents , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Couto, M.\*, De Ovalle, S., Cabrera, M., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

New selective inhibitors of Trypanosoma cruzi triosephosphate isomerase, approach to the mechanism of inhibition , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Alvarez, G.\*, Tinoco, L., Gómez-Poyou, A., Tuena, M., Pérez-Montfort, R., Batthyany, C., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

Selection of a new hit for anti-Trypanosoma cruzi activity among the benzopyrans isolated from Hypericum polyanthemum , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Corvello, F.\*, Nascimiento, F.G., Birriel, E., VARELA, J., González, M., Cerecetto, H., Von Poser, G.L., Eifler-Lima, V. L.

Congreso

Rational design and solid-phase synthesis of novel benzimidazole derivatives as potential cruzipain inhibitors , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Ríos, N., Varela, J., González, M., Cerecetto, H., Porcal, W.

Congreso

Synthesis and in vitro anti Mycobacterium tuberculosis activity of furoxan and benzofuroxan derivatives , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry;

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

Santos, J. L., Pavan, F.R., Souza, P.C., Barros, H.B., Silva, M., Leite, C.Q.F., González, M., Chung, M.C., Cerecetto, H.

Congreso

Nuevos compuestos con potencial actividad moduladora ruminal: identificación mediante técnicas in vitro , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal ;

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

BONIFACINO, C.\*; PÉREZ-RUCHEL A.; POMIES, N.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.; GONZALEZ, M.

Congreso

Marcación con <sup>99m</sup>Tc de dióxidos de fenacinas con capacidad de interacción con ADN. Estudios preliminares , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear;

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

Congreso

Evaluación de la capacidad de interacción con ADN y relación estructura-actividad biológica de una serie de derivados de N,N'-dióxido de N- y O-alquil y arilfenazina y ariletetilfenazina , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

BERCHESI, A.; GONDA, M.; NIEVES, M.; BECCO, L.; GARAT, B.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M

Congreso

Estudios de la biotransformación ruminal de nitrocompuestos utilizados en el sector agropecuario , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

RODRÍGUEZ, A.\*; IRAZOQUI, I.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; CAJARVILLE, C.

Congreso

Identificación de agentes modulares de la fermentación ruminal , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento de la producción

BONIFACINO, C.\*; CERECETTO, H.; REPETTO, J. L.; GONZALEZ, M.; CAJARVILLE, C.

Congreso

Elucidación estructural y estudios de toxicidad de los productos de la biotransformación ruminal de nitroxinil , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

Congreso

Principio activo aislado de Aristeguetia glutinosa Lam. anti-Trypanosoma cruzi no citotóxico y no mutagénico , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

VARELA, J.\*; BIRRIEL, ESTEFANÍA; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Bis-tiazoles como agentes disruptores de la interfase de Triosafosfato Isomerasa: potenciales agentes anti-T. cruzi sin efectos mutagénicos , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

MARTÍNEZ, J.\*; ÁLVAREZ, G.; VARELA, J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Diseño racional de potenciales inhibidor para la vida del parásito Trypanosoma cruzi , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

MININI, L.\*; VARELA, J.; RÍOS, N.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; MERLINO, A.; CERECETTO, H.

Congreso

Complejos heterolépticos de oxovanadio(IV) con ligandos intercalantes del ADN: potenciales agentes contra Trypanosoma cruzi , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

FERNÁNDEZ, M.\*; BENÍTEZ, J.; CORREIA, I.; VARELA, J.; BIRRIEL, E.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; MORENO, V.; COSTA PESSOA, JOAO; GAMBINO, D.

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

GABAY, M.\*; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H

Congreso

Nitroalquenos y nitroalcanos aromáticos como potenciales agentes antioxidantes , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

CATALDO, N.\*; CELANO, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; THOMSON, L

Congreso

Estudio preclínico de líderes a fármacos anti-Trypanosoma cruzi , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

MÁRQUEZ, P.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H

Congreso

Identificación de nuevas entidades farmacofóricas como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos, potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

DE OVALLE, S.\*; JANARELLI, F. E.; CORBELINI, P. F.; NASCIMENTO, F. G.; RUSSOWSKY, D.; EIFLER-LIMA, V. L.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Enseñanza de Química en modalidad semipresencial: nuevas experiencias , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* MoodleMootUy2011;

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

V. Calzada\*, E. Rezzano, N. Lecot, F. Garcia, L. Lavaggi, Ada Czerwonogora, H. Cerecetto, M. González, P. Cabral

Congreso

Dendrimeros PAMAM como potenciales vehiculos moleculares de triazinas con actividad antitumoral , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Argentino de Química Inorgánica y Físicoquímica;

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

Dib, N., Fernandez, L., Otero, L., Cerecetto, H., González, M., Santo, M.

Congreso

Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de Aristeguetia glutinosa Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-Trypanosoma cruzi , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XX Italo-Latinamerican Congress of Ethnomedicine;

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

Varela, J.\*, Rodríguez, A., Miño, P., Xiriboga, X., Cerecetto, H., González, M.

Congreso

USO DE LÍQUIDO RUMINAL BOVINO COMO BIORREACTOR , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de la Facultad de Veterinaria;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

M.V. Cerecetto\*, F. Díaz, I. Irazoqui, A. Rodríguez, C. Bonifacino, M.L. Lavaggi, G. Álvarez, C. Cajarville, J.L. Repetto, H. Cerecetto, M. González

Congreso

Efecto de los extractos etanólicos de Schinus longifolius (Molle) y Eucalyptus grandis (Eucalipto) sobre la fermentación in vitro de seis concentrados proteicos para rumiantes. , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

A. Santana\*, J.A. Rios, M. González, H. Cerecetto, C. Cajarville, J.L. Repetto

Congreso

Molecular docking studies and binding mode prediction of novel T. Cruzi triosephosphate isomerase inhibitors , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Bioquímica y Biología ;

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

A. Merlino\*, G. Álvarez, E.L.Coitíño, R. Pérez-Monfort, A. Gómez-Puyou, M. González, H. Cerecetto

Congreso

TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE 1-INDANONA CON ACCIÓN INHIBITORIA DE CRUZIPAÍNA , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVIII Simposio Argentino de Química Orgánica;

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

M.E. Caputto\*, A. Moglioni, G. Moltrasio, L. Finkielstein, J. Varela, N. Ríos, A. Merlino, H. Cerecetto, M. González

Congreso

Fraccionamiento bioguiado del extracto hidro-etanólico de Aristeguetia glutinosa Lam. y elucidación estructural de los principios activos anti-Trypanosoma cruzi , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

VARELA, J.; RODRÍGUEZ, A.\*; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M

Congreso

Caracterización de una familia de moléculas derivadas de furano o tiofeno por espectrometría de masa tándem , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

ORTEGA, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; RODRÍGUEZ, A.; CERECETTO, H

Congreso

Diseño racional de inhibidores selectivos para la enzima triosafosfato isomerasa de Trypanosoma cruz , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Encuentro de Ciencias Químicas (ENAQUI);

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

MININI, L.\*; MERLINO, A.; VARELA, J.; ÁLVAREZ, G.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Efecto de los extractos etanólicos de Schinus longifolius (Molle) y Eucalyptus grandis (Eucalipto) sobre la fermentación in vitro de seis concentrados proteicos para rumiantes , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal ;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento de la producción

SANTANA, A.\*; RÍOS, J. A.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; CAJARVILLE, C.; REPETTO, J. L

Congreso

La investigación en química en contextos de encierro , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas;

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

Molinari Marichal, S.\*, González, M., Rodríguez, E.

Congreso

DERIVADOS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL CONTENIENDO AGRUPAMIENTOS ACILHIDRAZONAS. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Bioinformática

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

Merlino, A.\*; Chavez, S.; Benítez, D.; Páez, J.A.; Campillo, N.; Tinoco, L.; González, M., Cerecetto, H.

Congreso

Oral: Estudio del mecanismo de acción de derivados de N,N'-dióxido de fenazina, potenciales agentes antitumorales. , 2010

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Antitumorales

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

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

Congreso

Poster: ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS DERIVADOS DE 4-ALILTIOSEMICARBAZONA DE 5-NITROTIOFENCARBALDEHÍDO CONTRA Leishmania spp Y T. cruzi , 2010

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LEAL, S.; ESCOBAR, P.; CERECETTO, H.

Congreso

Poster: EVALUACIÓN BIOLÓGICA IN VIVO DE N-ACILHIDRAZONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA , 2010

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Analgesia

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

CERECETTO, H. ; HERNÁNDEZ, P.; RODRIGUES DA COSTA, T.; MIRANDA, A.L.; MOREIRA-LIMA, L.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE FLAVONOIDES SINTÉTICOS COMO MODULADORES DE ENZIMAS DETOXIFICANTES DE XENOBIÓTICOS. POTENCIALES AGENTES CITOPROTECTORES Y QUIMIOPREVENTIVOS PARA EL CANCER , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Quimiopreención

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

CABRERA, M.\*; BOLLATI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

ESTUDIOS DE FORMAS DE MUERTE CELULAR Y MECANISMOS DE ACCIÓN DE AGENTES ANTI-T. CRUZI DERIVADOS DE N-ÓXIDOS Y NITROFURANOS. , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

CERECETTO, H. ; BENÍTEZ, D.\*; GONZÁLEZ, M.; CABRERA, G.

Congreso

Poster: EVALUACIÓN IN VITRO DE NITRODERIVADOS SINTÉTICOS COMO ANTIOXIDANTES , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Antioxidantes

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

CELANO, L.; FRACHE, R.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; THOMSON, L.

Congreso

Poster: CITOTOXICIDAD DIFERENCIAL DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINA. , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Antitumorales

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

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

Congreso

Poster: DERIVADOS DE 2-CARBONIL-3-TRIFLUOROMETIL-1,4-DI-N-ÓXIDO DE QUINOXALINA, POTENTES AGENTES ANTI-T. CRUZI , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Central Venezuela

*Palabras clave:* Antitumorales

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

PÉREZ-SILANES, S.; TORRES, E.; MORENO, E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; BENÍTEZ, D.; DI MAIO, R.; ALDANA, I.; MONGE, A.

Congreso

Oral: ESTUDIO PRECLÍNICO DE FÁRMACOS ANTICHAGÁSICOS , 2010

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

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Workshop Argentino en Química Medicinal ; *Nombre de la institución promotora:* AQA

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

Congreso

Poster: ESTUDIOS QSAR-3D DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Workshop Argentino en Química Medicinal ; *Nombre de la institución promotora:* AQA

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

M. I. Abasolo, M.L. Lavaggi, H. Cerecetto, M. González

Congreso

Poster: GUANIDINE CONTAINING BENZOFUROXAN AND BENZIMIDAZOLE 1,3-DIOXIDE SCAFFOLDS AS CRUZIPAIN-T. CRUZI INHIBITORS , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* XX1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* EFMC

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

H. Cerecetto, M. González, A. Merlino, S. Chávez, D. Benítez, J.A. Páez, N.E. Campillo, L. Tinoco

Congreso

Poster: T. CRUZI TRIOSEPHOSPHATE ISOMERASE INHIBITORS DERIVED FROM A SCREEN HIT STUDY , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* XX1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* EFMC

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

M. González, H. Cerecetto, G. Álvarez, N. Cabrera, B. Aguirre-López, A. Gómez-Puyou, M. Tuena de Gómez-Puyou, R. Pérez-Montfort

Congreso

Poster: 3-TRIFLUOROMETHYL-2-CARNONYLQUINOXALINE DI-N-OXIDE DERIVATIVES AS POTENT ANTI-T. CRUZI AGENTS , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* XX1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* EFMC

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

S. Pérez-Silanes, E. Torres, E. Moreno, H. Cerecetto, M. González, D. Benítez, R. DiMaio, I. Aldana, A. Monge.

Congreso

ORAL: DERIVADOS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL CONTENIENDO AGRUPAMIENTOS ACILHIDRAZONAS. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

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

Congreso

ORAL: ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINA, POTENCIALES AGENTES ANTITUMORALES. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

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

Congreso

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS DERIVADOS DE 4-ALILTIOSEMICARBAZONA DE 5-NITROTIOFENCARBALDEHÍDO CONTRA Leishmania spp Y T. cruzi. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LEAL, S.; ESCOBAR, P.; CERECETTO, H

Congreso

Poster: IN VIVO EVALUATION OF PHENAZINE 5,10-DIOXIDES AS SELECTIVE HYPOXIC CYTOTOXINS FOR SOLID TUMOUR TREATMENT. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 5th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry; *Nombre de la institución promotora:* SQB

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

LAVAGGI, M.L; CABRERA, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; RAYMONDO, S.; PACHECO, J.P.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ M.

Congreso

Poster: SCREENING OF DIFFERENT CHEMOTYPES LOOKING FOR NEW MONOFUNCTIONAL INDUCERS OF PHASE II ENZYMES WITH POTENTIAL CANCER-CHEMOPREVENTION ACTIVITY. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 5th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry; *Nombre de la institución promotora:* SQB

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

CABRERA, M.; DE OVALLE, S.; CANTO, R.; VIANNA, D.; VON POSER, G.; RUSSOWSKY, D.; EIFLER-LIMA, V.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ M.

Congreso

STUDING PROPERTIES OF SOLID STATE OF TWO COMPOUNDS DERIVED FROM 5E-PHENYLETHENYLBENZOFUROXAN: 5PHEBFX-O AND 5PHEBFX-Y. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Reunión de la Asociación Argentina de Cristografía; *Nombre de la institución promotora:* SAC

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

GONZÁLEZ, M.; HONORATO, S.B.; CERECETTO, H.; ELLENA, J.; AYALA, A.P.

Congreso

Poster: ESTUDIOS QSAR-3D DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Workshop en Química Medicinal. ;

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

ABASOLO, M.I.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H

Congreso

Poster: SÍNTESIS "ONE POT" DE TIOSEMICARBAZONAS N-4 SUSTITUIDAS DERIVADAS DE 1-INDANONAS CON ACTIVIDAD TRIPANOSOMICIDA. , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Workshop en Química Medicinal;

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

CAPUTTO, M.E.; BENÍTEZ, D.; FABIAN, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MOLTRASIO, G.Y.; MOGLIONI, A.G.; FINKIELSZTEIN, L.M.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Workshop en Química Medicinal.;

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

LAVAGGI, M.L.; RODRÍGUEZ, J.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Oral: Evaluación continua a través del EVA en el curso de Química Orgánica I/Química II de la Facultad de Ciencias , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Foro de Innovaciones en Educación Superior; *Nombre de la institución promotora:*

CSE

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

M.L. Lavaggi, A. Czerwonogora, H. Cerecetto, M. González

Congreso

Evaluation of the genotoxicity of nine compounds with significant in vitro antichagasic activity , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII International Congress of Toxicology;

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

ARBILLAGA, L.\*; SAN MIGUEL, L.; LÓPEZ, M.; DÁVILA, M.J.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; CERECETTO, H., M. GONZALEZ, A. LOPEZ DE CERAIN

Congreso

Genotoxicity and oxidative DNA damage of phenazine 5,10-dioxides as bio-reductive prodrugs for solid tumour treatment , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII International Congress of Toxicology;

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

CORCUERA, L.A.\*; LAVAGGI, M.L.; ARBILLAGA, L.; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; CERECETTO, H., M. GONZALEZ, A. LOPEZ DE CERAIN.

Congreso

Poster: NF- $\kappa$ B signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin , 2009

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Irlanda; *Nombre del evento:* 21st Meeting of the European Society for Animal Cell Technology;

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

Congreso

QSAR MODELS FOR QUINOXALINE 1,4-DI-N-OXIDE , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Frontiers in Medicinal Chemistry Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies ;

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

E. Vicente, P. R. Duchowicz, S. Pérez-Silanes, I. Aldana E. A. Castro, H. Cerecetto, M. González, A. Monge

Congreso

New Benzo[b]thiophene derivatives as hits for the development of Chagas disease drugs , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Frontiers in Medicinal Chemistry. Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies;

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

S. Pérez-Silanes, A. Mendoza, L. Berrade, D. Benítez, H. Cerecetto, M. González, I. Aldana, A. Monge

Congreso

Evaluation of the antioxidant properties of synthetic nitroalkenes , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Free Radical ;

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

L.Celano, R. Frache, C. Prolo, H. Cerecetto, M.N.Alvarez, M. Naviliat, M. González, L.Thomson

Congreso

DESARROLLO PRECLÍNICO DE FÁRMACOS ANTICHAGÁSICOS , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* FLAP 2009;

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

Congreso

Mesa Redonda: I + D de Fármacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* FLAP 2009;

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

Congreso

Poster: Evaluación de la actividad anti-T. cruzi del extracto etanólico de Aristeguieta glutinosa ecuatoriana (Matico) , 2008

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

*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:* Universidad Federal de Pernambuco

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

BENITEZ, D.; CROCE, F.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X.

Congreso

Poster: Nitrofuranos con actividad antichagásica inhibidores de la biosíntesis de esteroides de membrana de T. Cruzi , 2008

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

*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:* Universidad Federal de Pernambuco

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

ALVAREZ, G.; GERPE, A.; BENITEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Poster: Bioactive Bisphosphonate Metal Complexes , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry;

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

; DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.; OTERO, L.; GAMBINO, D.

Congreso

Poster: Effect of metal centre on anti-Trypanosoma cruzi activity of substituted aminoquinoxaline carbonitrile N-oxide complexes , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry;

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

GAMBINO, D.; TARALLO, B.; TORRE, M.H.; AGUIRRE, G.; CERECETTO; GONZALEZ, M.

Congreso

Poster: Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bioreductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs , 2008

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry;

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

VIEITES, M.; URQUIOLA, C.; TORRE, M.H.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; SMIRCICH, P.; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Congreso

Poster: Inducción de Enzimas Detoxificantes de Fase II: Evaluación de Chalconas Sintéticas Utilizando un Modelo Celular , 2008

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Workshop Argentino de Química Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* División Química Medicinal-Asociación Argentina de Química

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

GONZÁLEZ, M.; CABRERA, M. ; CERECETTO, H.; BOLLATI, M.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación in vitro Frente a *T. cruzi* de 1-Acil-3-Arilimidazolidinas , 2008

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Workshop Argentino de Química Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* División Química Medicinal-Asociación Argentina de Química

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

CATERINA, M.C.; CORONA, M.; PERILLO, I.A.; SALERNO A.; BENÍTEZ D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: N,N'-Dióxido de Fenazina: Profármacos Bio reducibles en Condiciones de Hipoxia , 2008

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Workshop Argentino de Química Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* División Química Medicinal-Asociación Argentina de Química

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

LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ de CERAIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Utilización de un método sencillo de docking para predecir la capacidad de inhibición de cruzipaina de una serie de derivados de benzofuroxano. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Workshop Argentino de Química Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* División Química Medicinal-Asociación Argentina de Química

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

CERECETTO, H. ; MERLINO, A; BOIANI, L; CHIDICHIMO, A; CAZZULO, JJ; PÁEZ, JA; CAMPILLO, NE; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Derivados de N-acilhidrazona: Síntesis, estudio estructural y evaluación biológica frente a *Trypanosoma cruzi* , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 3er Workshop Argentino de Química Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* División Química Medicinal-Asociación Argentina de Química

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

CERECETTO, H. ; HERNÁNDEZ, P; GONZÁLEZ, M; BARREIRO, EJ; LIMA, LM; BOLLATI, M; TISCORNIA, I; GILMAN, RH; MÁLAGA, E; ROJAS, R.

Congreso

Moderadora de la Mesa: Investigacion e Innovacion en el Area Tecnologica Agraria , 2007

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras. Jornadas de INVESTIGACION e INNOVACION EDUCATIVA del Litoral; *Nombre de la institución promotora:* Regional Norte, CSE, Comisión de Extension- UdelaR, CeRP del Litoral Sede Salto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Educacion

Congreso

Poster: Quantitative Structure-Activity Relationship Studies Using Extracted Parameters from the NMR Experiment , 2007

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 11th NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING; *Nombre de la institución promotora:* AUREMN

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

BOIANI, M.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; LAVAGGI, M.L.; MERLINO, A.; PORCAL, W.

Congreso

Poster: Diseño y Síntesis en Fase Sólida de derivados de N-óxido de Benzotiazol , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Simposio Nacional de Química Orgánica; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

PORCAL, W.; CASTRO, D.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Poster: 5-Phenylethenylbenzofuroxans with distinct in vivo anti-chagasic activities , 2007

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Latin-American Symposium on Polymorphism and Crystallization in Drugs and Medicines; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Ceara

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

BOIANI, L.; DAVIES, C.; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A.; BOIANI, M.; BASOMBRI, M.A.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; AYALA, A.P.; HONORATO, S.B.; ELLENA, J.A.

Congreso

Poster: Synthesis and biological evaluation of hybrid compounds derivatives of benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide systems , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA; *Nombre de la institución promotora:* SEQT

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

MERLINO, A.; CHIDICHIMO, A.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; CAZZULO, J.J.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Multigram-batch synthesis of arylethenylbenzofuroxan derivatives with antichagasic activity , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA; *Nombre de la institución promotora:* SEQT

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

MERLINO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Oral: Estudio de la Inhibición de Escualeno Epoxidasa de Trypanosoma cruzi Inducida por Nuevos Derivados Heterocíclicos , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de Farmacos

GERPE, A.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, H.; CERECETTO, H.

Congreso

Poster: Nuevos Agentes Leishmanicidas: Síntesis y Evaluación Biológica de Hidrazonas e 3-Metilfuroxan-4-Hidrazida , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA, A.; BARREIRO, E.

Congreso

Poster: Citotoxicidad Diferencial de Derivados de Fenazina: Estudios de Genotoxicidad y Mutagenicidad , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

LAVAGGI, M.L.; PACHÓN, G.; CABRERA, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CASCANTE, M.; CENTELLES, J.J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Tocoferol-Miméticos Liberadores de Óxido Nítrico. Estudios Pre-Clinicos para su Uso como Farmacos , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

LÓPEZ, G.V.; BOTTI, H.; FERRARI, M.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A. M.; BREIJO, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.; GONZÁLEZ, M.; ABDALA, D.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.

Congreso

Poster: Estudio del Efecto Anticarcinogénico de Chalconas Sintéticas , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Uruguayas de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, M.; PACHECO, J.; REDONDO, C.

Congreso

Poster: Derivados de Furoxanos como Potenciales Fármacos Anti-Tripanosomátidos: Correlación Estructura-Actividad y Modo de Acción , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; PEZAROGLO, H.; BERTINARIA, M.; FRUTERO, R.; GASCO, A.

Congreso

Poster: Flavonoides Sintéticos: Análisis de su Potencial como Agentes Antitumorales y Quimiopreventivos para el Cáncer , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA; *Nombre de la institución promotora:* SEQT

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

Cabrera, M.; Cerecetto, H.; González, M.; López de Ceráin, A.; Monge, A.

Congreso

Poster: Estudios de Metabolización de Agentes Antichagásicos Derivados de 5-(Feniletetil)benzofuroxanos , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA; *Nombre de la institución promotora:* SEQT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

CABRERA, M.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; GERPE, A.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: M. Mode of Action of N-oxide derivatives and Nifurtimox against Trypanosoma cruzi parasites: is oxidative stress involved? , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Meeting of SFRBM-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; PIANCENZA, L.; DENICOLA, A.; GONZALEZ, M.

Congreso

Poster: Hetroaryl-nitrones for various CNS targets in the treatment of Alzheimer´s disease , 2007

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-edad

PORCAL, W.; CASTRO, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C; BARRIGA, G.; CERECETTO, H.

Congreso

Oral: Advances on the synthesis and biological characterization of nitrosothiol derivatives of alpha tocopherol: a pharmacological approach for atherogenesis , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Meeting of SFRBM-South American Group and V International Conference on Peroxynitrite and Reactive Nitrogen Species;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-edad

GOMEZ, L.; SILVEIRA, R.G.; BLANCO, F.; HERNANDEZ, P.; FERREIRA, A.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.; LOPEZ, G.V

Congreso

Poster: Synthesis and Chemoprevention Activity of New Flavonoids , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 3RD BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* SBQ - Química Medicinal

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

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; CROCCE, F.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M. L.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE-VEGA, A.

Congreso

Poster: Coordination to Copper(II) Strongly Enhances in vitro Anti-trypanosomal Activity of Nitro Aryl Thiosemicarbazones , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 3RD BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* SBQ-Química Medicinal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos para Anti-T. cruzi

PÉREZ-REBOLLEDO, A.; AGUIRRE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; BERALDO, H.

Congreso

Poster: Screening of "library-compounds" as cruzipain inhibitors , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 3RD BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY; *Nombre de la institución promotora:* sbq- Química Medicinal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos para Anti-T. cruzi

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.; PORCAL, W.; CAZZULO, J. J.; CHIDICHIMO, A.

Congreso

Poster: Synthesis, Spectroscopic Analysis, SOD-Like Activity and Selective Hypoxic Cytotoxicity Study of New Copper(II)-N1, N4-Dioxide Quinoxaline Complexes , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Sudáfrica; *Nombre del evento:* 37TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY;

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

URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; LOPEZ DE CERAIN, A. MONGE VEGA, A.; COSTA-FILHO, A.J.; TORRE M.H.

Congreso

NMR of Bioactive Compounds , 2005

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 10TH NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING. 1ST IBEROAMERICAN MEETING ON NMR; *Nombre de la institución promotora:* AUREMN

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de Farmacos

Congreso

Poster: Síntesis de 5-Etenilbenzofuroxanos Utilizando la Metodología de Wittig-Bodens , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

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

PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.

Congreso

Poster: Síntesis de  $\beta$ -Heteroaril-N-Tert-Butilnitrona como Potenciales Agentes Neuroprotectores , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

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

PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; CASTRO, A.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C.

Congreso

Poster: Síntesis de Alilaminas y Homólogos Empleando una Metodología de Wittig , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA; *Nombre de la institución promotora:* SAIQO

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

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

Congreso

Poster: Diseño Racional de Nuevos Fármacos Antichagásicos: Uso de Cruzaína como Diana Terapéutica , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA; *Nombre de la institución promotora:* SAP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI M.; CERECETTO H.; GONZÁLEZ M.; PORCAL W.; PÁEZ J.A.; CAMPILLO N.

Congreso

Poster: Síntesis y Caracterización Espectroscópica de Nitro Derivados de Araquidonato de Metilo , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

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

CASTRO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ, V.; RUBBO, H.; TROTCHANSKY, A.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación Biológica de Imidazoisoquinolinonas como Agentes Antiparasitarios , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL;

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

Bollini, M.; Asís, S. E.; González, M.; Torres Fuenzalida, N.; Boiani, L.; Cerecetto, H.; González, M.; Bruno, A.M.

Congreso

Oral: Síntesis y Propiedades Biológicas de Nitroaraquidonato , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

TROSTCHANSKY, A; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LÓPEZ, G. V.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Congreso

Oral: Actividad Biológica de Lípidos Nitrados Derivados del Ácido Araquidónico , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

BLANCO, F.; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BOTTI, H.; MIGLIARO, E.R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Congreso

Oral: Derivados de Di-N-óxido de Benzimidazol como Nuevos Compuestos Antichagásicos: Evaluación in vitro e in vivo , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS.; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

BOIANI, L.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; NAKAYAMA, H.; YALUFF, G.; GÓMEZ-BARRIO, A.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.

Congreso

Poster: Estudio in vivo y Serológico de Derivados de 5-nitroindazol con Actividad Tripanosomicida , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; YALUFF, G.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.; ARÁN, V.J.

Congreso

Poster: Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de Benzofuroxanos con Potencial Actividad Tripanosomicida , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS.; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.; PORCAL, W.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de 1,3-Dióxido de 2H-Benzimidazol , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

Aguirre, A.; Boiani, L.; Boiani, M.; Cerecetto, H.; González, M.; Merlino, A.

Congreso

Poster: Estudio Físicoquímico del Farmacóforo de Profármacos Antitumorales Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazina , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M.

Congreso

Poster: Predicción de Actividad Antichagásica Mediante Redes Neurales Artificiales , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MIZRAJI, E.

Congreso

Poster: Nuevas Vinilsulfonas Derivadas de Benzofuroxano como Potentes Inhibidores de Trypanosoma cruzi , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI, L.; CASTRO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.

Congreso

Poster: Chalconas como Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer: Inductoras de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

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

Congreso

Poster: Interacción de Tocoferol-Miméticos con BSA por RMN , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS; *Nombre de la institución promotora:* SUB

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

LÓPEZ, V.; RUBBO, H.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; TINOCO, L.W.; FIGUEROA-VILLAR, J.D.

Congreso

Poster: Theoretical and in vitro Study of the Antioxidant Properties of 5-Nitrofuryl Thiosemicarbazones Derivatives , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Marruecos; *Nombre del evento:* VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA;

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

BARRIGA, G.; CAVIARES, C.; FOLCH, C.; MOYANO, L.; RODRIGUEZ, J.; NORAMBUENA, E.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Poster: ESR and Theoretical Studies of Free Radicals Generated from Phenazine di-N-Oxides Derivatives by Electrochemical Reduction , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Marruecos; *Nombre del evento:* VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA;

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

ARAVENA, M.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M. L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H. .

Congreso

Oral: Synthesis and Biological Properties of Nitroarachidonates , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* IV MEETING OF THE SOUTH AMERICAN GROUP OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE;

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

TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LÓPEZ, V.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Congreso

Poster: Study of the Molecular Mechanism of Action of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivates with Anti-trypanosomal Activity , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V CONGRESO DE LA SOCIEDAD BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA;

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

TÓRTORA, V., MÖLLER, M., PORCAL, W., DI MAIO, R., GONZÁLEZ, M., CERECETTO, H., THOMSON, L., DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Tautomeric Equilibrium Studies of 5(6)-Substituted Benzofuroxan , 2005

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING. ; *Nombre de la institución promotora:* AUREMN

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

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.

Congreso

Poster: Novel Amphiphilic Nitric Oxide Releasing Antioxidants: NMR Spectroscopic Study of their Interaction with Biomembrane Models , 2005

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING; *Nombre de la institución promotora:* AUREMN

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

LÓPEZ, V.; LAZZARATO, L.; CHEGAEV, K.; ROLANDO, B. ; FRUTTERO, R.; GASCO, A.; RUBBO, H.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Congreso

Oral: Tautomerism in Benzimidazole N-Oxide Derivatives: A Spectroscopic and Theoretical Study , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING.; *Nombre de la institución promotora:* AUREMN

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Estudio fisicoquímico del encapsulado de compuestos con actividad antitumoral , 2005

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA;

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

FERNÁNDEZ, L.; SANTO, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; SILBER, J.

Congreso

Poster: SINTESIS Y EVALUACION in vitro FRENTE A T. cruzi DE IMIDAZOLIDINAS , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

PERILLO, I. A.; CATERINA, M. C.; REPETTO E.; SALERNO, A, Boiani, L.; Cerecetto, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Poster: Estudio Conformacional de 5-Nitrofuril Tiosemicarbazonas , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* WORKSHOP OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY AND MOLECULAR SPECTROSCOPY;

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

RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZÁBAL, F.; BRIONES, R.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Synthesis and Biological Characterization of Novel Nitric Oxide Donors: A Pharmacological Approach for Atherogenesis , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-edad

LÓPEZ, V.; BLANCO, F.; BATHYANY, C.; MÉNDEZ, S.; CASTRO, D.; MÖLLER, M.; MIGLIARO, E.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Congreso

Poster: ESR and Spin Trapping Studies of Nitrofurán Derivatives as Potential Antitrypanosoma Drugs , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZÁBAL, F.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MORELLO, A.; MAYA, J.D.

Congreso

Poster: Novel Tocopherol Analogs Nitric Oxide Donors: Design, Synthesis and Biological Characterization , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-edad

CERECETTO, H.; RUBBO, H.; GONZÁLEZ, M.; BLANCO, F.; LÓPEZ, V.

Congreso

Poster: New Potent 5-Substituted Benzofuroxan as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies , 2004

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; SANT' ANNA, M.; BARREIRO, E.J.

Congreso

Poster: New Indazol-1-oxide derivatives: Study of chemistry properties and antichagasic activity , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.

Congreso

Poster: Neural Network Models of Antichagasic Activity , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MIZRAJI, E.; DENICOLA, A.; PÁEZ, J.A.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.

Congreso

Poster: Tumor Activated Prodrugs of Phenazines: Phenazine 5,10-Dioxide , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Synthesis and biological characterization as NO donors of Nitroalkenes, Nitroalkanes and Nitroaldolsoster , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

CASTRO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MÉNDEZ, S.; MERLINO, A.; LÓPEZ, V.; MÖLLER, M.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Chalcones as Inducer of Phase II Detoxification Enzymes , 2004

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

AGUIRRE, G.; CABRERA, M.; CERECETTO, H.; FALCHI, G.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; FERNÁNDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L.

Congreso

Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypanosomal activity , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* VII EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE;

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

OTERO, L.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; BOIANI, L.; DENICOLA, A.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E.

Congreso

Poster: New Potentially Bioactive Vanadium (V) Complexes with Salicylaldehyde Semicarbazone Derivatives as Ligands , 2004

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND BIOLOGICAL CHEMISTRY OF VANADIUM.;

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

GAMBINO, D.; NOBLÍA, P.; VIETES, M.; OTERO, L.; PARAJÓN-COSTA, B.; BARAN, E.J.; CERECETTO, H.; DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E.; INOHARA, T.; ADACHI, H.; SAKURAI, H.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Aproximación al mecanismo de acción de profármacos antitumorales derivados de N,N'-dióxido de fenazina: Estudio de afinidad con ADN , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3AS JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; AZQUETA, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M.

Congreso

Poster: Nuevos Derivados de N-Óxido como Agentes Tripanosomicidas. Generación de Radicales Libres y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

BOIANI, L.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; OLEA-AZAR, C.; GUTIERREZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.

Congreso

Poster: Estudio del Mecanismo de Acción de Derivados de 5-Nitroindazol con Actividad Tripanosomicida. Comportamiento Electroquímico y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.; ARÁN, V.J.

Congreso

Poster: Chalconas como Inductoras de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2004

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; FALCHI, G.; GONZÁLEZ, M.; SAGREGA, G.; SIMOENS, M.; FERNÁNDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L.

Congreso

Poster: Estudio del Equilibrio Tautomérico en Derivados de N-Óxido de Benzimidazol , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Físicoquímica Orgánica

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Físicoquímica Orgánica

BUCCINO, P.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; VIEITES, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; SÁNCHEZ-DELGADO, R.; PIRO, O. E.; BARREIRO, E.; SANT'ANNA, C. M.

Congreso

Poster: Estudio Espectroscópico del Encapsulado de Compuestos de Interés Terapéutico en Dendrimeros , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Físicoquímica Orgánica

FERNÁNDEZ, L.A.; SANTO, M.R.; SILBER, J.J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Síntesis de Di-N-Óxido de Purinas y Aza-análogos , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Síntesis de Farmacos

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Síntesis de Derivados de 5-Nitrofurano Inhibidores de la Biosíntesis de Esteroles de Membrana. Evaluación in vitro frente a T. Cruzí , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Síntesis de Farmacos

AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; CERECETTO, H.; DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Flavonoides de Síntesis Inhibidores del Crecimiento de Células TumORAles: Relación Estructura-Actividad , 2003

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

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

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

CERECETTO, H.; FALCHI, G.; GONZÁLEZ, M.; SIMOENS, M.; VIDAL, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Síntesis de Nuevos Derivados de 5-Nitroindazol y sus N-Óxido , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *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 / Síntesis Organica

ARÁN, V.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; OCHOA, C.

Congreso

Poster: Estudio de Relación Estructura-Actividad de Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazinas como Profármacos Intercalantes de ADN , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

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

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.

Congreso

Poster: Furoxanos Liberadores de NO como Bloques Sintéticos en el Desarrollo de Fármacos , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

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

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

LÓPEZ, V.; GONZÁLEZ, M.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; MÖLLER, M.; DENICOLA, A.; BATTHYÁNY, C.; RUBBO, H.

Congreso

Poster: I+D de Fármacos Antichagásicos con un Mecanismo de Acción Dual , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

Aguirre, G.; Cerecetto, H.; Di Maio, R.; González, M.; Porcal, W.; Denicola, A.

Congreso

Oral: Diseño y síntesis de derivados de N-óxido de imidazol utilizando una nueva ruta sintética , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM;

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

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

Congreso

Poster: Síntesis y caracterización biológica de nuevos derivados de 5-nitroindazol , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPEUTICA; *Nombre de la institución promotora:* SEQT

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

ARÁN, V.J.; OCHOA, C.; NAVARRO, P.; AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTERO, D.; NOGAL, J.J.; GÓMEZ-BARRIO, A.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. .

Congreso

Novel Poster: Cu(II) complexes with quinoxaline N,N'-dioxides: structural characterization and antitumoral activity , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED BIOINORGANIC CHEMISTRY;

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

ARAUJO, J.; TORRE, M.H.; GAMBINO, D.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A.; ABRAM, U.

Congreso

Poster: Phenazine N,N'-dioxide derivatives as selective hypoxic cytotoxins , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XV CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A.

Congreso

Conferencia Plenaria: Synthetic Flavonoides as Chemopreventive Agents , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Nutrición y Cáncer

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Fármacos

Congreso

Poster: Derivados de N,N-dióxido de fenazina como profármacos intercalantes de ADN en tumores sólidos: Síntesis de precursores , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM;

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

Ceretto, H.; González, M.; Lavaggi, M.L.

Congreso

Poster: Síntesis y caracterización de [VVO<sub>2</sub>(salicilaldehidosemicarbazona)] , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* X JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM.;

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

NOBLÍA, P.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; DRAPER, P.; GONZÁLEZ, M.; BARAN, E.; CERECETTO, H.; CASTELLANO, E.; PIRO, O.

Congreso

Synthesis and characterization of new rhenium complexes with active ligands against Chagas` disease , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY AND JOINT BRAZILIAN ITALIAN INORGANIC CHEMISTRY;

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

GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; CASTELLANO, E. E.; PIRO, O. E.

Congreso

Poster: Synthesis and Characterization of [VVO<sub>2</sub>(Salicylaldehydesemicarbazone)] , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY;

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

Noblia, P.; Otero, L.; Gambino, D.; Ceretto, H.; Dapper, P.; Gonzalez, M.; Castellano, E.E; Piro, O.E.

Congreso

Poster: Synthesis and Characterization of New Ruthenium Complexes with Active Ligands against Chagas Disease , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY;

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

OTERO,L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; ELLENA, J.A.; PIRO, O.E.

Congreso

Poster: Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Rusia; *Nombre del evento:* 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE;

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

OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE-VEGA, A. LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; PARAJÓN-COSTA, B.

Congreso

Poster: Búsqueda de Agentes Tripanosomicidas: Síntesis y Evaluación in vitro e in vivo de Nuevos Productores de Radicales Libres , 2002

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED;

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

Boiani, M.; Ceretto, H.; Di Maio, R.; Gerpe, A.; González, M.; Porcal, W.; Denicola, A.; Aguirre, A.; Fernández, M.; Pintos, C.; Raymondo, S; Arredondo, C.; Pacheco, J.; Montoya, M.E; Fernández Sainz, Y.; Monge-Vega, A.; Aldana, I.; López de Ceráin, A.; Ortega, M.A.

Congreso

Poster: Síntesis de Derivados de los Sistemas N<sub>2</sub>-Óxido de 1,2,5-Oxadiazol, N<sub>4</sub>-Óxido de 1,2,4-Triazina y N<sub>1</sub>(N<sub>2</sub>),N<sub>4</sub>-Dióxido de 1,2,4-Triazina. Evaluación in vitro e in vivo como Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Tumores Sólidos , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; AGUIRRE, G.; FERNÁNDEZ, M.; LEÓN, E.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ZINOLA, F.; PACHECO, J.; BASOMBRÍO, M. A.; BRUNO, A. M.; OLEA-AZAR, C.; MONGE-VEGA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación Tricomónica de Derivados de N-óxido de Imidazol y N-óxido de Benzimidazol , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A..

Congreso

Poster: New flavonoid analogues of 4'-bromoflavone as chemopreventive agents for cancer , 2002

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER;

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

AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; THOMPSON, L.; CELANO, L.

Congreso

Poster: Modificaciones estructurales de agentes citotóxicos: estudio de la relación estructura-viabilidad celular , 2002

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Poster: Modificaciones estructurales de agentes citotóxicos: estudio de la relación estructura-viabilidad celular , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LAFON, L.; DAJAS, F.

Congreso

Poster: Estudios de los mecanismos moleculares de derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como agentes antichagásicos , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR;

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

TÓRTORA, V.; AGUIRRE, G.; MÖLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Desarrollo De Derivados De N-Óxido De Imidazol Con Potencial Actividad Antiparasitaria , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

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

AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.

Congreso

Poster: Estudio Teórico de la Relación entre la Estructura Química y la Capacidad Liberadora de Óxido Nítrico de Derivados de Furoxanos , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

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

BOIANI, M.; CABRERA, E.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; MÖLLER, M.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Diseño, Síntesis y Evaluación de Potenciales Agentes Antitumorales , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A.

Congreso

Poster: Compuestos de Coordinación de Tiosemicarbazonas Derivadas de Nitrofurano y Metales de Transición. Potenciales Agentes Antichagásicos , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Bioinorgánica  
GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; AGUIRRE, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.

Congreso

Poster: Síntesis, Evaluación Tripanosomicida y Relaciones Estructura-Actividad de Derivados del Ácido 3-(5-Nitrofuril)Propenoico , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Antiparasitarios  
AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxidos como Fármacos Antichagásicos , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Antiparasitarios  
AGUIRRE, G.; TÓRTORA, V.; MÖLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Estudios de Anclaje de Compuestos Orgánicos Adaptables a los Sitios de Tripanotona y Glutación Reductasa , 2002

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Antiparasitarios  
IRIBARNE, F.; GARCÍA OTERO, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; AGUILERA, S.; MURPHY, M.; PAULINO, M.

Congreso

Poster: Estudio de Resonancia de Espin Electrónico (REE) y Spin Trapping de N-Óxidos Potenciales Antiparasitarios y Efecto del Glutación sobre sus Formas Radicalarias , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XXIV JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía  
OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C.; MENDIZÁBAL, F.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.

Congreso

Poster: Complejos mixtos "3+1" de <sup>99m</sup>Tc como potenciales radiofármacos para el diagnóstico oncológico , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA NUCLEAR;

REY, A.; GIGLIO, J.; LEÓN, E.; PAPADOPOULOS, M.; PIRMETTIS, I.; FERNÁNDEZ, M.; PAOLINO, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; LEÓN, A.; CHIOTELLIS, E.

Congreso

Poster: Nueva Síntesis de Derivados de N-Óxido de Imidazol , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis Orgánica  
CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ SAINZ, Y.

Congreso

Poster: Estudio Teórico de la Reactividad de 5,6-Dimetil-N-Óxido-1,2,4-triazina frente a Electrófilos , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica  
CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SAENZ, P.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; GIGLIO, J.; REY, A.

Congreso

Poster: Modificaciones químicas de los sistemas N-óxido y N,N-dióxido de 1,2,4-triazina como agentes citotóxicos en condiciones de hipoxia , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Solvatrocromismo de análogos estructurales de betaínas de piridinio , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

Fernández, L.; Santo, M.; Giacomelli, L.; Cattana, R.; Silber, J.J.; González, M.; Cerecetto, H.; Saenz, P.

Congreso

Poster: Efecto de las interacciones moleculares en la estabilidad de enaminas derivadas de nitrofurano y nitrotiofeno , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

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

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

CASTILLO, L.; SANTO, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; SEOANE, G.; DI MAIO, R.

Congreso

Poster: Síntesis y evaluación tricomunicada de derivados de N-óxido de imidazol y N-óxido de benzimidazol , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A.

Congreso

Poster: Estudios de relación estructura-actividad para derivados de N-óxido de benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol con potencial actividad tripanosomicida , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; SEOANE, G.; DENICOLA, A.; ORTEGA, A.; ALDANA, I.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Síntesis Y Caracterización Biológica De Derivados De Quinoxalina Como Potenciales Agentes Tripanosomicidas , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA, M.A.; ALDANA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Nitric oxide release by furoxans and the inhibition of low density lipoprotein oxidation , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* SOUTH AMERICAN GROUP FOR FREE RADICAL RESEARCH II CONGRESS;

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

MÖLLER, M.; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: 1,2,5-Oxadiazole N-oxide Lateral Chain Modifications: Aza-Derivatives. Chemical, Spectroscopical and Theoretical Studies , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: N-Alkylation of Benzimidazole N-oxide. Chemical and Theoretical Studies , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Oral: Novel 3+1 oxorhenium complexes bearing a nitroaromatic group as potential cytotoxic radiopharmaceuticals , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* THE TENTH EUROPEAN SYMPOSIUM ON RADIOPHARMACY AND RADIOPHARMACEUTICALS;

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

REY, A.; CERECETTO, H.; JAIPECH, T.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; GIGLIO, J.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, A.; CHIOTELLIS, E.

Congreso

Poster: Influencia de diferentes propiedades fisicoquímicas en la variación de la actividad fitotóxica de una serie de N-óxidos , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA;

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

FERNÁNDEZ, L.A.; RETA, M.; SANTO, M.R.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: [ReVO(Tetrametilurea)<sub>4</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub>: Estudio en solución por H y C-RMN y voltamperometría cíclica , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA;

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

PARAJÓN COSTA, B.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; KREMER, E.; BARAN, E.J. .

Congreso

Poster: Estudio Farmacológicos de Potenciales Agentes Tripanocidas , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS;

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

DI MAIO, R.; CABRERA, E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; FERNÁNDEZ, M.; AGUIRRE, G.; RAQUEL, R.; GONZÁLEZ, M.; PACHECO, P.; ARREDONDO, C.

Congreso

Poster: Estudio de la Relación entre la Estructura y el Potencial de Mono-electronación de Derivados de 1,2,4-Triazina N4-óxido y N1,N4-Dióxido , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ALARCÓN, J.; OLEA-AZAR, C.

Congreso

Poster: Estudio de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos de Coordinación de Renio , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

BARAN, E. J.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.; GONZÁLEZ, M.; KREMER, E.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Estudio Espectroscópico, Químico y Teórico de las Formas Tautoméricas de 3-Amino-5,6-dimetil-1,2,4-triazina N4-óxido , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Espectroscopia de <sup>15</sup>N-RMN de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N2-óxido , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Uso de Horno de Microondas Doméstico en Reacciones Orgánicas , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

CABRERA, E.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Generación Electroquímica, Biológica y Caracterización por Resonancia de Espín Electrónico (REE) de Radicales Libres Derivados de Familias de N-Óxidos con Potencialidad Antiparasitaria , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA;

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

OLEA-AZAR, C.; BRIONES, R.; MONCADA, C.; MORELLO, A.; MENDIZÁBAL, F.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; BOIANI, M.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Derivados de N-óxido de Benzimidazol: Síntesis y Evaluación como Antiparasitarios , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES DO GRUPO MONTEVIDEO;

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

BOIANI, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Structure-Activity Relationships of Nitrofurans and Nitrobenzofurans with Trypanocidal Activity , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Poster: Determinación de Capacidad Antioxidante: Uso de Modelos Químicos y Biológicos , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS;

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

MÖLLER, M.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; SEOANE, G.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Antichagásicos Diseñados a partir de Estudios QSAR-3D (Modelo CoMFA) , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Fármacos Anti-T. cruzi

CABRERA, E.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZÁLEZ, M.; QUIJANO, C.; PELUFFO, G.; DENICOLA, A.; DUFFAUT, A.; MARTÍNEZ-MERINO, V.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS;

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

CERECETTO, H.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C. BRUNO, A. M.

Congreso

Poster: Actividad Antitumoral de Derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol in vivo. Parte III , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D de Farmacos para Cáncer

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; SEOANE, G.; LEÓN, E.; FERNÁNDEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; PACHECO, P.

Congreso

Conferencia Plenaria: Química y Metabolismo de Cancinógenos. , 1999

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE PROFESORES DE QUÍMICA; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Química del Uruguay

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

Congreso

Poster: Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines. Part III , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Synthesis of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivatives. Evaluation as Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A.

Congreso

Poster: Síntesis y Evaluación Biológica in vitro de Derivados del Sistema N2-óxido-1,2,5-oxadiazol con Potencial Capacidad de intercalación al ADN , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES. GRUPO MONTEVIDEO;

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

RISSO, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; BRUNO, A.M.

Congreso

Oral: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Evaluación in vivo de Nuevos Agentes Quimioterápicos para el Tratamiento del Cáncer. Determinación de la MDT , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 6º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIENCIA DE ANIMAES DE LABORATORIO;

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

LEÓN, E.; FERNÁNDEZ, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, M.; PACHECO, J.; MORAÑA, J.

Congreso

Poster: Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Escocia; *Nombre del evento:* XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SÁENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Synthesis of Bis-[N-Oxide-1,2,5-Oxadiazole] as Potential Hypoxia-Selective Cytotoxins , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Poster: Deoxygenation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxides Derivatives. Part II. Reduction in Acid Medium , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

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

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SÁENZ, P.; SEOANE, P.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.; STANKO, C.

Congreso

Poster: Modificaciones Químicas de la Cadena Lateral de Alquil-1,2,4-Triazina N-óxido , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Estudio de <sup>1</sup>H-RMN vs T para Derivados del Heterociclo Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA;

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

CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; PACCE, S.; SÁENZ, P.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Estudio de Actividad Antitumoral in vivo de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA;

CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ LOMÓNACO, M.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN-CABAÑA, E.; ONETTO, S.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Estudio del Comportamiento en Espectrometría de Masas de Derivados del Sistema N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; STANKO, C.

Congreso

Poster: Reducción Selectiva del Óxido en Sistemas Heterocíclicos Derivados de N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; OLEA-AZAR, C.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA;

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

CERECETTO, H.; DIAS, E.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Analisis de Campos Comparativos Moleculares (CoMFA) de Pirazinas Fusionadas con Propiedades Nematocidas. , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

MARTÍNEZ, A.; OCHOA, C.; RODRÍGUEZ, J.; RODRÍGUEZ, M.; CASTRO, A.; GONZÁLEZ, M.; MARTÍNEZ, M.

Congreso

Poster: Síntesis y Actividad Antihelmíntica In Vitro de Derivados de N-óxido de 1,2,5-Oxadiazol , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

CERECETTO, H.; DIAS, E.; GONZÁLEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; DOMÍNGUEZ, L.; SALDAÑA, J.

Congreso

Poster: N-Óxidos de Aminas Heterocíclicas Aromáticas Biológicamente Activas. Estudio de la Relación entre las Propiedades Físicoquímicas y la Actividad , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

CERECETTO, H.; DIAS, E.; GONZÁLEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A.; FERNÁNDEZ, G.; VILLALBA, J.; MENDEZ, E.; ZINOLA, F.; ALARCON, J.; OLEA-AZAR, C.

Congreso

Poster: Estudios de Relación Estructura-Actividad de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA;

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

CERECETTO, H.; DIAS, E.; GONZÁLEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SEOANE, G.; MÉNDEZ, E.; ZINOLA, F.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.

Congreso

Oral: Modificaciones estructurales de N1-óxido de benzo[1,2-c]-1,2,5-oxadiazol. Diseño, síntesis y evaluación como potenciales herbicidas , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* V JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM;

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

DIAS, E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; VILLALBA, J.; FERNÁNDEZ, G.

Congreso

Poster: 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

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.

Congreso

Oral: "Síntesis de Derivados del Sistema N2-Oxido de 1,2,5-Oxadiazol con Potencial Actividad Biológica , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* CUARTAS JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LODEIRO, S.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SEOANE, G.

Congreso

Oral: Reactividad de Aminas Derivadas de Glicina con Aldehídos Heteroaromáticos en la Formación de Iminas , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y XXI JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA;

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

SEOANE, G.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.

Congreso

Oral: Aproximación a la Síntesis de Análogos de Tirapazamina. Estudio de la Potencial Actividad Citotóxica , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CONGRESOS ONCOLOGICOS EN EL URUGUAY;

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

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.; MONGE VEGA, A.

Congreso

Poster: Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Tripanocida (Contra T.cruzi) , 1994

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA;

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

DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SEOANE, G.

Congreso

Poster: Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Antichagásica , 1993

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM;

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

SEOANE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; PAULINO, M.

Congreso

Poster: Synthesis of Possible Inhibitors of the Trypanothione Reductase with Trypanocidal Activity (Against T.Cruzi) , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 5th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS;

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

SEOANE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; PAULINO-BLUMENFELD, M.

Congreso

Poster: Gráficos Moleculares y Mecánica Molecular Aplicados al Diseño de Inhibidores de Tripanotona Reductasa , 1991

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA, I CONGRESO URUGUAYO DE PARASITOLOGÍA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos Anti-T. cruzi

PAULINO-BLUMENFELD, M.; HIKICHI, N.; TABARES, G.; FADEL, M.N.; CADENAZZI, L.; SEOANE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.



## Seminario

Dióxido de Fenazinas como Profármacos Bioeductivos para el Tratamiento de Tumores Sólidos , 2006

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

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* SECCIÓN DE SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA; *Nombre de la institución promotora:* IQM-CSIC-España

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

## Seminario

Abordajes racionales para el tratamiento del Cancer , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA. FQ-UdelaR.; *Nombre de la institución promotora:* Depto. Química Organica-Facultad de Química-UdelaR

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

## Seminario

Investigación y Desarrollo de Flavonoides como Agentes Quimiopreventivos para el Cancer , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA. FACULTAD DE CIENCIAS-UdelaR. ; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Química Médica de la Facultad de Ciencias Universidad de la República

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

## Seminario

Diseño y Síntesis de Di N-óxido de Quinoxalina Potenciales Profármacos para el Tratamiento de Cancer , 1994

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE CONFERENCIAS; ; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA - Química

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

## Simposio

Development of New Anticancer Agents , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* II International Symposium on Drug Discovery;

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

## Simposio

Utilización de la línea celular HT-29-NF-kB-hrGFP para la búsqueda de compuestos con potencial actividad anti-inflamatoria , 2011

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* First International Symposium of;

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

Hernández, P.; Tiscornia, I.; Porro, V.; Rodríguez da Costa, T.; Miranda, A.L.; Bollati-Fogolín, M.; Cerecetto, H.; Barreiro, E.J.; González, M.

## Simposio

Limitaciones y Ventajas en el Tratamiento con Nifurtimox y Benznidazol. , 2010

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

*Referencias adicionales:* El Salvador; *Nombre del evento:* Mini Foro Internacional. Investigación Científica de la Enfermedad de Chagas; *Nombre de la institución promotora:* Viceministerio de Ciencia y Tecnología

*Palabras clave:* Antiparasitarios

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

## Simposio

Fármacos Anti-Chagas: Estudio de Caso , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 1er WORKSHOP de la RED PROSUL SÓLIDOS FARMACEÚTICOS: UN ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO;

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

#### Simposio

Mesa Redonda: Blancos moleculares y Estrategias para el Diseño de Fármacos. Estrés oxidativo en la generación de agentes anti-Trypanosoma cruzi , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Uruguayo 100 años del descubrimiento de la enfermedad de Chagas;

*Palabras clave:* Enfermedad de Chagas

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

#### Simposio

Desarrollo de Derivados de 5-nitrofurano como Potenciales Agentes Antichagásicos , 2001

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* WORKSHOP: NOVAS APROXIMACOES PARA A DESCOBERTA DE FÁRMACOS. POSIBILIDADES E LIMITACOES NA AMERICA LATINA; *Nombre de la institución promotora:* CNPq-CYTED

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

#### Taller

USO DE CUESTIONARIOS DE LA PLATAFORMA MOODLE COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN CONTÍNUA , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* MoodleMootUy2011;

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

M. L. Lavaggi\*, A. Czerwonogora, Hugo Cerecetto, M. González

#### Taller

Investigación y Desarrollo de N-Acilhidrazonas Derivadas de Furoxano como Agentes Quimioterápicos , 2008

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* WORKSHOP PROSUL – CYTED UFRJ; *Nombre de la institución promotora:* PROSUL – PROGRAMA SUL-AMERICANO DE APOIO ÀS ATIVIDADES DE COOPERAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE FARMACOLOGIA E QUÍMICA MEDICINAL – UFRJ PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA ORGÂNICA – UFRJ

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos

#### Taller

Oral: Química Orgánica: ¿La gran ausente en enseñanza secundaria en la última década? , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario-Taller: La Enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad;

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

CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.

#### Taller

Conferencia Plenaria: Liderazgo en un Proyecto de Investigación , 2000

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

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* LIDERAZGO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE MEDICAMENTOS.; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima. Perú.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

#### Encuentro

Aplicación de Recursos de Educación a Distancia en la Disciplina Química una Experiencia Innovadora en el Centro Universitario de Rivera. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Foro de Educación e Innovación; *Nombre de la institución promotora:* CSE-UdelaR

*Palabras clave:* TIC

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

#### Encuentro

Oral: 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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Foro de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado; *Nombre de la institución promotora:* CSE-UdelaR

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

LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LOPEZ, V.; BUCCINO, P.; CERECETTO, H.; GONZALEZ, M.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M.

## Encuentro

Investigación y Desarrollo de Inhibidores del Crecimiento de *T. cruzi*. Estudios Biomoleculares del Mecanismo Anti-parasitario , 2003

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* FIRST MEETING AMSUD-PASTEUR; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Parana-Curitiba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos

## Encuentro

Oral: Investigación y Desarrollo de Derivados de 5-Nitrofurano como Agentes Tripanosomicidas , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* II JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS UNICELULARES;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Antiparasitarios  
CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; DRAPER, P.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; AGUIRRE, G.; DENICOLA, A. .

## Encuentro

Poster: 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

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER;

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

CERECETTO, H.; AGUIRRE, G.; BOIANI, M.; FERNÁNDEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, E.; ONETTO, S.; PACHECO, J.; PINTOS, C.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; OLEA-AZAR, C.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE-VEGA, A.; BASOMBRÍO, M.A.; BRUNO, A.M..

## Encuentro

Poster: Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia: Derivados de N-Óxido de Aminas Heterocíclicas Aromáticas , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos para Cáncer

Cerectto, H.; Dias, E.; Di Maio, R.; González, M.; Onetto, S.; Risso, M.; Saenz, P.; Seoane, G.; Zinola, F.; Olea-Azar, C.; Ezpeleta, O.; López De Ceráin, A.; Monge-Vega, A.

## Encuentro

Oral: Diseño y Síntesis de Potenciales Antitumorales en Condiciones de Hipoxia , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE PEDECIBA-QUÍMICA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D de Farmacos para Cáncer

CERECETTO, H.; SEOANE, G.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; RISSO, M.; LEÓN, E.; FERNÁNDEZ, M.

## Otra

Farmacos , 2000

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE LOS SABADOS PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA MEDIA. ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - UdelaR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I + D de Farmacos