



Curriculum Vitae

Hugo CERECETTO MEYER

Actualizado: 31/07/2010

Publicado: 02/08/2010

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: hcerecet@fq.edu.uy

Teléfono: 598 2 525 86 18

Dirección: Laboratorio de Química Orgánica, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay

URL: <http://organica.fcien.edu.uy/>

Institución principal

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1992 - 1994

Doctorado

Farmacia

Universidad de Navarra , España

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

Tutor/es: Dr. Antonio Monge-Vega

Obtención del título: 1994

Becario de: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Palabras clave: I+D de fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Grado

1981 - 1988

Grado

Química Farmacéutica

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Obtención del título: 1988

Palabras clave: Farmacia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Farmacia

Formación complementaria

Postdoctorado

- 1999 - 1999
Desarrollo de modelos predictivos para actividad antichagásica
Universidad de Navarra , España
Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay
Palabras clave: CoMFA
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Estudios QSAR
- 1996 - 1996
Estudios voltamétricos y de ESR de derivados de 5-nitrofurano
Univ de Chile , Chile
Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay
Palabras clave: Espectroscopía de Spín Electrónico
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Electroquímica

Cursos corta duración

- 1995 - 1995
Radicales libres
Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
- 1996 - 1996
Espectroscopía d Resonancia de Spin y Voltametría Cíclica de Barrido Lineal
Univ de Chile , Chile
- 1996 - 1996
Especialización sobre Espectrometría de Masas
Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- 1997 - 1997
Química Combinatoria
Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- 1997 - 1997
Nuevas Técnicas de Enseñanza e Innovación Pedagógica
Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- 1998 - 1998
El Descubrimiento del Medicamento. De la Planta, la Observación o la Idea,
Universidad Nacional de Rosario , Argentina
- 2000 - 2000
Cinética y Mecanismos de Reacciones Orgánicas
Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina
- 2000 - 2000
Evaluación formativa (Taller)
Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
- 2003 - 2003
Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos para el Tratamiento de Enfermedades Parasitarias Unicelulares
Centro de Formación de la Cooperación Española , Bolivia
- 2000 - 2000
Tratamiento de Datos Experimentales. CURSOS DE EDUCACIÓN PERMANENTE
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)

Areas de actuación

- Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Investigación y desarrollo de nuevos farmacos
Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/1994
Area Química, Investigador Grado 5 , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 12/2008
Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química -

UDeLaR , Uruguay

Desde: 01/2004

(No docente 40 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 08/2008

Integrante CESBE , (5 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 03/2009

Investigador Nivel II SNI , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Producción científica/tecnológica

Como investigador de la UdelaR, en el régimen de Dedicación Total, y de PEDECIBA-QUIMICA he orientado mis esfuerzos hacia la generación de un ámbito científico-académico en la I+D de nuevos fármacos. Abarcando desde la enseñanza hasta la investigación en la disciplina. Para ello he dirigido y participado en más de cincuenta proyectos de investigación, subvencionados tanto por organismos nacionales (CSIC-UdelaR, CSE-UdelaR, FONDO CLEMENTE ESTABLE, C.H.L.C.C., PEDECIBA) como internacionales (CNPq, FONDECYT, TWAS, CYTED, DNDi, AECI) ,que han versado en la I+D de fármacos antichagásicos, antitumorales, para enfermedades de la edad, herbicidas, e I+D de nuevas estrategias para enseñanza de la asignatura. En el marco de estas temáticas he dirigido (completas y presentaa) ocho tesis de doctorado, cuatro tesis de maestría y diez trabajos de grado. Además, he dirigido a través de diferentes proyectos de investigación once jóvenes investigadores y quince pasantes nacionales y extranjeros. Actualmente dirijo cuatro estudiantes de doctorado, dos de maestría y cuatro trabajos de grado/iniciación a la investigación. En la mayoría de los casos estos estudiantes son o han sido becados por el programa PEDECIBA/ANII. En el laboratorio que dirijo confluye un equipo inter- y multi-disciplinar, interactuando químicos orgánicos, inorgánicos, teóricos, radioquímicos, espectroscopistas, bioquímicos, farmacólogos y bioquímicos clínicos. Se ha promovido, además, la colaboración científica con grupos de investigación nacionales y extranjeros (España, Alemania, Italia, Gran Bretaña, EEUU, México, Venezuela, Brasil, Ecuador, Perú, Chile, Paraguay y Argentina). La producción bibliográfica, cercana a cincuenta artículos publicados en revistas referadas y doscientotrenta trabajos en congresos, ha cubierto aspectos como: 1. Quimiodiversidad de N-óxido de heterociclos aromáticos: desarrollando derivados novedosos y caracterizándolo estructuralmente en solución (RMN), en estado gaseoso (EM) y en estado sólido (describiéndose más de veinte nuevas estructuras cristalinas de derivados de furoxano/furazano/benzofuroxano/indazol/imidazol). Describiéndose, además, novedosos procedimientos sintéticos y aspectos químicos (regioquímica de cadenas laterales, reducciones selectivas, transposiciones). 2. Caracterización biológica de los derivados desarrollados como agentes: anti-protozoarios, citotóxicos en oxia e hipoxia, herbicidas, quimiopreventivos, vasodilatadores, antioxidantes, analgésicos y antiinflamatorios. 3. Caracterización fisicoquímica teórica y experimental de estos sistemas químicos. Estudiando capacidad de sufrir reducción, de producción de radicales libres (química, electroquímica y biológica). 4. Estudios 2D- y 3D-QSAR, y estudios de docking con sistemas enzimáticos de interés. 5. Nuevos compuestos capaces de actuar como agentes anti-protozoarios (T. cruzi, Leishmania, T. vaginalis) derivados de: furano, tiofeno y compuestos de coordinación. Evaluándolos in vitro e in vivo. 6. Estudio de los mecanismos de acción de los potenciales fármacos, indagando cambios en la respiración parasitaria, en contenido de tioles, en sistemas enzimáticos/ADN. 6. Estudios de compuestos de coordinación como radiofármacos, antitumorales e insulinoiméticos. Además, este trabajo ha dado lugar al depósito de cuatro patentes de invención nacionales, dos españolas y se está trabajando en una nueva patente española (agentes antichagásicos). En otro sentido, he actuado en el consejo editorial de MEDICINAL CHEMISTRY REVIEW-ON LINE (2003-2006, BENTHAM), MINI REVIEW IN MEDICINAL CHEMISTRY (desde 2001, BENTHAM) y de ARKIVOC(desde 2005, ARKAT), además de actuar como referee de más de sesenta manuscritos, en más de treinta publicaciones periódicas diferentes, pertenecientes al área química orgánica, espectroscopía, química médica y parasitología.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MERLINO, A.; BENÍTEZ, D.; CHAVEZ, S.; DA CUNHA, J.; HERNÁNDEZ, P.; TINOCO, L.W.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Development of second generation amidinohydrazones, thio- and semicarbazones as Trypanosoma cruzi-inhibitors bearing benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide core scaffolds. MedChemComm, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20402503

Completo

GERPE, A.; BOIANI, L.; HERNÁNDEZ, P.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Naftifine-analogues as anti-Trypanosoma cruzi agents. European Journal of Medical Chemistry, 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

BOIANI, M.; PIACENZA, L.; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.

Mode of action of Nifurtimox and N-oxide-containing heterocycles against Trypanosoma cruzi: is oxidative stress involved?. Biochemical Pharmacology, 2010

Palabras clave: Antiparasitarios

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00062952



SCOPUS

Completo

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

Coordination of nitro-thiosemicarbazones to ruthenium(II) as a strategy for anti-trypanosomal activity improvement. European Journal of Medical Chemistry, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

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

New limonene-hybrid derivatives with anti-T. cruzi activity. Letters in Drug Design and Discovery, 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701808



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

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

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

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

SCOPUS

Completo

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

Study of benzo[a]phenazine 7,12-dioxide as selective hypoxic cytotoxic-scaffold. Identification of aerobic-antitumoral activity through DNA fragmentation. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01035053



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 CERAIN, A.; PIRO, OE; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

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

; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A. Anti-T. cruzi activities and QSAR studies of 3-arylquinoxaline-2-carbonitrile di-N-oxides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0960894X



SCOPUS

Completo

DEMORO, B.; CARUSO, F; ROSSI, M.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; PARAJÓN-COSTA, B; CASTIGLIONI, J.; GALIZZI, M.; DOCAMPO, R.; OTERO, L.; GAMBINO, D.

Risedronate metal complexes potentially active against Chagas disease. *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134



SCOPUS

Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

BOIANI, L.; GERPE, A.; ARÁN, VJ; TORRES DE ORTIZ, S.; SERNA, E.; VERA DE BILBAO, N.; SANABRIA, L.; YALUFF, G.; NAKAYAMA, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; MAYA, JD; MORELLO, A; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.
In vitro and In vivo Antitrypanosomatid Activity of 5-Nitroindazoles. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 1034 - 1040, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

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

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

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

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



SCOPUS

Completo

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

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

VIEITES, M; OTERO, L; SANTOS, D.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.

González, M; Kemmerling, U; Morelli, A; Maya, JD; Gambino D. Platinum-based complexes of bioactive 3-(5-nitrofuryl)acroleinethiosemicarbazones showing anti-Trypanosoma cruzi activity. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 103, p.: 411 - 418, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01620134



SCOPUS

Completo

ROMEIRO, N.C.; AGUIRRE, G; HERNÁNDEZ, P.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Aldana, I; Pérez-Silanes, S; Monge, A; Barreiro, E.J; Lima, L.M. Synthesis, trypanocidal activity and docking studies of novel quinoxaline-N-acylhydrazones, designed as cruzain inhibitors candidates. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 641 - 652, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00498254



SCOPUS

Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

BOLLINI, M.; CASAL, J.J.; ÁLVAREZ, D.E.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; BRUNO, AM

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

CABRERA, E; MURGUIONDO M.G.; ARIAS, M.G.; ARREDONDO, C; PINTOS, C; AGUIRRE, G; FERNÁNDEZ, M; BASMADJÍAN, Y.; ROSA, R.; PACHECO, JP; RAYMONDO, S; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

BOIANI, M.; BOIANI, L; MERLINO, A.; HERNÁNDEZ, P.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Second-generation of 2H-benzimidazole 1,3-dioxide derivatives as anti-trypanosomatid agents: Synthesis, biological evaluation, and mode of action studies. *European Journal of Medical Chemistry*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

ANCIZU, S.; MORENO, E.; TORRES, E.; BURGUETE, A.; PÉREZ-SILANES, S.; BENÍTEZ, D.; VILLAR, R.; SOLANO, B.; MARÍN, A.; ALDANA, I; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.

Heterocyclic-2-carboxylic acid (3-cyano-1,4-di-N-oxidequinoxalin-2-yl)amide Derivatives as Hits for the Development of Neglected Disease Drugs. *Molecules*, v.: 14, p.: 2256 - 2272, 2009

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14203049



SCOPUS

Completo

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Cytotoxic, mutagenic and genotoxic effects of new anti-T. cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans. Contribution of phase I metabolites on the mutagenicity induction. *Toxicology Letters*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784274



SCOPUS

Completo

BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; CASTRO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.
New heteroaryl nitrones with spin-trap properties: Identification of a 4-furoxanyl derivative with excellent properties to be used in biological systems. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

PAGANO, M.; DEMORO, B.; TOLOZA, J.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OLEA-AZAR, C.; NORAMBUENA, E.; GAMBINO, D.; OTERO, L.
Effect of ruthenium complexation on trypanocidal activity of 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones.. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 4937 - 4943, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; BENÍTEZ, D.; BOIANI, L.; QUIROGA, M.; HERNÁNDEZ, P.; SORTINO, M.; ZACCHINO, S.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.
5-Nitrofuranes and 5-nitrothiophenes with anti-T. cruzi activity and ability to accumulate squalene. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

CASTRO, D.; BOIANI, L.; BENÍTEZ, D.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GIL, C.; OLEA-AZAR, C.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; PORCAL, W.
Anti-trypanosomatid benzofuroxans and deoxygenated analogues: Synthesis using polymer-supported triphenylphosphine, biological evaluation and mechanism of action studies. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 44, p.: 5055 - 5065, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V.; GÓMEZ, L.E.; CAMPILLO, N.E.; PÁEZ, J.A.; GILES, K.; ATKINSON, J.; GONZÁLEZ, M.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.
Interaction studies between human alpha-tocopherol transfer protein and nitric oxide donor tocopherol analogues with LDL-protective activity. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 8143 - 8148, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

RODRÍGUEZ, J.; ARÁN, VJ; BOIANI, L.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; MAYA, JD; CARRASCO-POZO, C.; SPEISKY COSOY, H.
New potent 5-nitroindazole derivatives as inhibitors of *Trypanosoma cruzi* growth: synthesis, biological evaluation, and mechanism of action studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 17, p.: 8186 - 8196, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09680896



SCOPUS

Completo

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

Structural relationships in the solid state of the anti-chagas agent (E)-phenylethenylbenzofuroxan. *Molecular Diversity*, 2009

Palabras clave: Solid State; Crystal Structure; Benzofuroxan Derivative

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13811991



SCOPUS

Completo

GRAEBIN, C.S.; MADEIRA, M. F.; YOKOYAMA-YASUNAKA, J. K.U.; MIGUEL, D.C.; ULIANA, S.R.B.; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GOMES DA ROSA, R.; EIFLER-LIMA, V. L.

Synthesis and in vitro activity of limonene derivatives against Leishmania and Trypanosoma. *European Journal of Medical Chemistry*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234



SCOPUS

Completo

LAVAGGI, M.L.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; ORELLI, L.; GARCÍA, B.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Pyrimido[1,2-a]quinoxaline 6-oxide and phenazine 5,10-dioxide derivatives and related compounds as growth inhibitors of Trypanosoma cruzi. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 1737 - 1741, 2008

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

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



SCOPUS

Completo

LAVAGGI, ML; CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Differential enzymatic reductions governing the differential hypoxia-selective cytotoxicities of phenazine 5,10-dioxides. *Chemical Research in Toxicology (Washington)*, v.: 21, p.: 1900 - 1906, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: en prensa ; ISSN: 0893228X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; COSTA-FILHO, AJ; TORRE, MH

New copper-based complexes with quinoxaline N(1),N(4)-dioxide derivatives, potential antitumoral agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 102, p.: 119 - 126, 2008

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

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



SCOPUS

Completo

PACHÓN, O.G.; AZQUETA, A.; LAVAGGI, M.L.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; CENTELLES, J.J.; CASCANTE, M.

Antitumoral effect of phenazine N5,N10-dioxide derivatives on Caco-2 cells. *Chemical Research in Toxicology (Washington)*, v.: 21, p.: 1578 - 1585, 2008

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

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



SCOPUS

Completo

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

New trypanocidal hybrid compounds from the association of hydrazones moieties and benzofuroxan heterocycle. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 16, p.: 6995 - 7004, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; MERLINO, A.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; FAGIOLINO, P.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Development of a HPLC method for the determination of antichagasic phenylethenylbenzofuroxans and its major synthetic secondary products in the chemical production processes. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, v.: 47, p.: 88 - 94, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* en prensa ; *ISSN:* 07317085 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Platinum(II) metal complexes as potential anti-*Trypanosoma cruzi* agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 102, p.: 1033 - 1043, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* en prensa ; *ISSN:* 01620134 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BOIANI, L; DAVIES, C.; ARREDONDO, C; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A.; BOIANI, M.; PACHECO, JP; BASOMBRÍO, MA; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

In vivo studies of 5-arylethenylbenzofuroxans in acute murine models of Chagas disease. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 43, p.: 2229 - 2237, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; MAYA, JD; MORELLO, A; RIGOL, C; BARRIGA, G.; RODRÍGUEZ, J.; FOLCH, C.; NORAMBUENA, E.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.

Insight into the bioreductive mode of action of antitrypanosomal 5-nitrofuryl containing thiosemicarbazones. *Medicinal Chemistry*, v.: 4, p.: 11 - 17, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 0543310x ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

VIEITES, M; SMIRCICH, P.; PARAJÓN-COSTA, B; RODRÍGUEZ, J.; GALAZ, V.; OLEA-AZAR, C.; OTERO, L.; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; GÓMEZ-BARRIO, A; GARAT, B.; GAMBINO, D.

Potent in vitro anti-*Trypanosoma cruzi* activity of pyridine-2-thiol N-oxide metal complexes having an inhibitory effect on parasite-specific fumarate reductase. *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, v.: 13, p.: 723 - 735, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* en prensa ; *ISSN:* 09498257 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

PORCAL, W.; MERLINO, A.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas disease: Multigram batch synthesis using a Wittig-Boden process. Organic process research & development, v.: 12, p.: 156 - 162, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10836160 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CATERINA, M.C.; PERILLO, I.A.; BOIANI, L.; PEZAROGLO, H.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SALERNO, A.

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

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

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



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; ODREMAN-NUÑEZ, I.; DRAPER, P.; BOIANI, L.; URBINA, J.A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Heteroallyl-containing 5-nitrofuranes as new anti-Trypanosoma cruzi agents with a dual mechanism of action. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 16, p.: 569 - 577, 2008

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

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



SCOPUS

Completo

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

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

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

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



SCOPUS

Completo

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

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

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

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



SCOPUS

Completo

PÉREZ-REBOLLEDO, A.; TEIXEIRA, L.R.; BATISTA, A.A.; MANGRICH, A.S.; AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A.; SPEZIALI, N.L.; BERALDO, H.

4-Nitroacetophenone-derived thiosemicarbazones and their copper(II) complexes with significant in vitro anti-trypanosomal activity. European Journal of Medical Chemistry, v.: 43, p.: 939 - 948, 2008

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

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



SCOPUS

Completo

RODRÍGUEZ, J.; OLEA-AZAR, C.; BARRIGA, G.; FOLCH, C.; GERPE, A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Comparative spectroscopic and electrochemical study of nitroindazoles: 3-Alcoxy, 3-hydroxy and 3-oxo derivatives. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 70, p.: 557 - 563, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

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

Completo

OTERO, L.; FOLCH, C.; BARRIGA, G.; RIGOL, C.; OPAZO, L.; VIEITES, M.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; NORAMBUENA, E.; OLEA-AZAR, C.

ESR, electrochemical and reactivity studies of antitrypanosomal palladium thiosemicarbazone complexes. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 70, p.: 519 - 523, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

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

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

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

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

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



Completo

BOIANI, L.; AGUIRRE, G.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; CHIDICHIMO, A.; CAZZULO, J.J.; BERTINARIA, M.; GUGLIELMO, S.

Furoxan-, Alkyl nitrate-derivatives and Related Compounds as Anti-trypanosomatid Agents. Mechanism of Action Studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 16, p.: 7900 - 7907, 2008

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

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



Completo

PORCAL, W.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA, A.; OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; CASTRO, A.

Heteroaryl nitrones as drugs for neurodegenerative diseases: Synthesis, neuroprotective and free radical scavenger properties. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 51, p.: 6150 - 6159, 2008

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

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



Completo

FERNÁNDEZ, L.; CALDERÓN, M.; STRUMIA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SILBER, J.J.; SANTO, M.

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

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



Completo

BUCCINO, P.; LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LÓPEZ, V.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.; LÓPEZ, J.L.

Química Orgánica 3D: Desarrollo de Simulaciones Interactivas y su Uso en Clase, en la Red y en Discos Compactos. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 190 - 196, 2008

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

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

Completo

ÁLVEZ, M.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RODRÍGUEZ, J.

Estudio de una metodología para la obtención de biodiesel a partir de grasa vacuna. *Avanzada Científica*, v.: 11 2-3, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis química

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10293450

Completo

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

2-Benzyl-2-methyl-2H-benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: spectroscopic and theoretical study. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 67, p.: 540 - 549, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

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

Completo

CERECETTO, H.; LÓPEZ, V.

Review: Antioxidants derived from vitamin E. An overview. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 7, p.: 315 - 338, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; SMIRCICH, P.; VIEITES, M.; CIGANDA, P.; CARDOSO SEVERINO, P.; TERENCEZ, H.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.; GARAT, B.

DNA conformational changes and cleavage by ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 101, p.: 74 - 79, 2007

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

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



SCOPUS

Completo

GAMBINO, D.; OTERO, L.; VIEITES, M.; BOIANI, M.; GONZÁLEZ, M.; BARAN, E.J.; CERECETTO, H.

Vibrational spectra of palladium 5-nitrofuryl thiosemicarbazone complexes: Experimental and theoretical study. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 68, p.: 341 - 348, 2007

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

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

Completo

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

Second generation of 5-ethenylbenzofuroxan derivatives as inhibitors of *Trypanosoma cruzi* growth: Synthesis, biological evaluation, and structure-activity relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 15, p.: 2768 - 2781, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

TROSTCHANSKY, A.; SOUZA, J.M.; FERREIRA, A.; FERRARI, M.; BLANCO, F.; TRUJILLO, M.; CASTRO, D.; CERECETTO, H.; BAKER, P.R.; O'DONNELL, V.B.; RUBBO, H.

Synthesis, Isomer Characterization, and Anti-Inflammatory Properties of Nitroarachidonate. *Biochemistry*, v.: 46, p.: 4645 - 4653, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00062960 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CABRERA, M.; SIMOENS, M.; FALCHI, G.; LAVAGGI, M.L.; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; VIDAL, A.; AZQUETA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; SAGRERA, G; SEOANE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

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

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

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



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; PIRO, OE; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Structure of indazole N1-oxide derivatives studied by X-ray, 3 theoretical methods, 1H, 13C, 15N NMR and EI/MS. *Journal of Molecular Structure*, v.: 871, p.: 98 - 107, 2007

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

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



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V.; BLANCO, F.; HERNÁNDEZ, P.; FERREIRA, A.; PIRO, OE; BATTHYÁNY, C.; GONZÁLEZ, M.; RUBBO, H.; CERECETTO, H.

Second generation of alpha-tocopherol analogs-nitric oxide donors: Synthesis, physicochemical, and biological characterization. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 15, p.: 6262 - 6272, 2007

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

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



SCOPUS

Completo

IRIBARNE, F; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; AGUILERA, S.; TAPIA, O.; PAULINO, M

Interaction energies of nitrofurans with trypanothione reductase and glutathione reductase studied by molecular docking. *Journal of Molecular Structure Theochem*, v.: 818, p.: 7 - 22, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

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

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

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

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



SCOPUS

Completo

BOLLINI, M.; BOIANI, M.; ASÍS, S.E.; GONZÁLEZ, M.; VEGA, D.R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; BRUNO, AM

Synthesis and theoretical study of the reactivity of the heterocycle 2,3-dihydroimidazo[1,2-b]isoquinolin-5(H)-one. *Molecular Medicinal Chemistry*, v.: 12, p.: 46 - 50, 2007

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1666888X

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M; CERECETTO, H.; FERNÁNDEZ, M; GONZÁLEZ, M; LEÓN, E; PINTOS, C; RAYMONDO, S; ARREDONDO, C; PACHECO, JP; BASOMBRÍO, MA

Furoxan Derivatives as Cytotoxic Agents: Preliminary in vivo Antitumoral Activity Studies. Die Pharmazie, v.: 61, p.: 54 - 59, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; ARÁN, VJ; RIGOL, C; OPAZO, L

ESR and Electrochemical Study of 5-Nitroindazole Derivatives with Antiprotozoal Activity. Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 63, p.: 36 - 42, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

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



SCOPUS

Completo

GAMBINO, D.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; TARULLI, S.H.; QUINZANI, E.; BARAN, EJ

Pd(Thiosaccharinato)2.H2O, the First Thiosaccharinato Complex of a Platinum-Group Metal. Journal of Coordination Chemistry, v.: 59, p.: 101 - 106, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00958972 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

BOIANI, M.; BOIANI, L; DENICOLA, A; TORRES DE ORTIZ, S.; SERNA, E.; VERA DE BILBAO, N.; SANABRIA, L.; YALUFF, G.; NAKAYAMA, H.; ROJAS DE ARIAS, A.; VEGA, C.; ROLÓN, M.; GÓMEZ-BARRIO, A; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

2H-Benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: A new family of water-soluble anti-trypanosomatid. Journal of Medicinal Chemistry, v.: 49, p.: 3215 - 3220, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M.; CABRERA, E; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A; SANTANNA, M.; BARAN, EJ
New Potent 5-Nitrofuryl Derivatives as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. 3D-QSAR (CoMFA) Studies. European Journal of Medical Chemistry, v.: 41, p.: 457 - 466, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; TORRE, MH; COSTA-FILHO, AJ; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; ADACHI, Y.; SAKURAI, H.; GAMBINO, D.

Novel vanadyl complexes with quinoxaline N(1),N(4)-dioxide derivatives as potent in vitro insulin-mimetic compounds. Journal of Inorganic Biochemistry, v.: 100, p.: 281 - 287, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S; RISSO, M.; REY, A.; GIGLIO, J.; LEÓN, E; LEÓN, A.; PILATTI, P.; FERNÁNDEZ, M
Synthesis and Characterization of Thiol Containing Furoxan Derivatives as Coligands for the Preparation of Potential Bioreductive. *Archiv der Pharmazie*, v.: 339, p.: 59 - 66, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

GERPE, A.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C; MAYA, JD; MORELLO, A; PIRO, OE; OCHOA DE OCÁRIZ, C; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; ROJAS DE ARIAS, A.; YALUFF, G.
Indazole N-Oxide Derivatives as Antiprotozoa Agents. Synthesis, Biological Evaluation and QSAR Studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 14, p.: 3467 - 3480, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; VIEITES, M; BOIANI, L; DENICOLA, A; RIGOL, C; OPAZO, L; OLEA-AZAR, C.; MAYA, JD; MORELLO, A; KRAUTH-SIEGEL, R.L.; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; GONZÁLEZ, M.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.
Novel Antitrypanosomal Agents Based on Palladium Nitrofurylthiosemicarbazone Complexes: DNA and Redox Metabolism as Potential Therapeutic Targets. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 49, p.: 3322 - 3331, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

VIEITES, M; NOBLÍA, P; TORRE, MH; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; COSTA-FILHO, AJ; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; PARAJÓN-COSTA, B; GAMBINO, D.
Selective Hypoxia-Cytotoxins Based on Vanadyl Complexes with 3-Aminoquinoxaline-2-Carbonitrile-N1,N4-Dioxide Derivatives. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 100, p.: 1358 - 1367, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; ARAVENA, M.A.; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A.; BRUNO, AM
Phenazine 5,10-Dioxide Derivatives as Hypoxic Selective Cytotoxins. Part II. Structure-Activity Relationship Studies. *Medicinal Chemistry*, v.: 2, p.: 511 - 521, 2006

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

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

Completo

URQUIOLA, C.; VIEITES, M; AGUIRRE, G; MARÍN, A.; SOLANO, B.; ARRAMBIDE, G.; NOBLÍA, P; LAVAGGI, M.L.; TORRE, MH; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.
Improving anti-trypanosomal activity of 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile N1,N4-dioxide derivatives by complexation with vanadium. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 14, p.: 5503 - 5592, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

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

Review: Development of Selective Hypoxic Cytotoxins for Cancer Treatment: an Update. Medicinal Chemistry, v.: 2, p.: 315 - 317, 2006

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

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

Completo

HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; PIRO, OE; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

One-pot synthesis of benzyltriphenylphosphonium acetates from the corresponding activated benzyl alcohols. Arkivoc, v.: 11, p.: 128 - 136, 2006

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14246376 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OTERO, L.; GAMBINO, D.; AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A; RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; MORELLO, A; MAYA, JD

Nitrofurylsemicarbazone Rhenium and Ruthenium Complexes as Antitrypanosomal Agents. European Journal of Medical Chemistry, v.: 41, p.: 1231 - 1239, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

GIGLIO, J.; REY, A.; CERECETTO, H.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; LEÓN, E; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A; AZQUETA, A.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ, M; PAOLINO, A.; LEÓN, A.

Design and Evaluation of '3+1' Mixed Ligand Oxorhenium and Oxotechnetium Complexes Bearing a Nitroaromatic Group with Potential Application in Nuclear Medicine Oncology. European Journal of Medical Chemistry, v.: 41, p.: 1144 - 1152, 2006

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

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



SCOPUS

Completo

RIGOL, C; OLEA-AZAR, C.; MENDIZÁBAL, F; BRIONES, R; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Theoretical study on 5-nitrofuryl thiosemicarbazone radicals electronic properties. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 770, p.: 125 - 129, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Teórica

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



SCOPUS

Completo

FERNÁNDEZ, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; SANTO, M.; SILBER, J.J.

Solubilization and Release Properties of Dendrimers. Evaluation as Prospective Drug Delivery Systems. Supramolecular Chemistry, v.: 18, p.: 633 - 643, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

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



SCOPUS

Completo

FERNÁNDEZ, L.A.; SANTO, M.R.; RETA, L.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; RISSO, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; OLEA-AZAR, C.

Relationship Between Physicochemical Properties and Herbicidal Activity of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives. *Molecules*, v.: 10, p.: 1197 - 1208, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Agronómica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14203049 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; ARÁN, VJ; OCHOA, C

Review: Pharmacological Properties of Indazole and their N-oxides: Recent Developments. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 5, p.: 869 - 878, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; MORELLO, A; REPETTO, Y; MAYA, JD

Novel Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Antichagasic Agents: Chemical and Biological Studies. *Letters in Drug Design and Discovery*, v.: 2, p.: 294 - 301, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701808 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

2-Imidazolone Derivatives Obtained as Unexpected Products Throughout Imidazole N3-Oxide Rearrangement. *Letters in Organic Chemistry*, v.: 2, p.: 501 - 506, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15701786 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

ARÁN, VJ; OCHOA, C; BOIANI, L; BUCCINO, P; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; MONTERO, D; NOGAL, JJ; GÓMEZ-BARRIO, A; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

Synthesis and Biological Properties of New 5-Nitroindazole Derivatives. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 3197 - 3207, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

TORRE, MH; GAMBINO, D; ARAUJO, J; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LAVAGGI, ML; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE VEGA, A; ABRAM, U; COSTA-FILHO, AJ

Novel Cu(II) Quinoxaline N1,N4-Dioxide Complexes as Selective Hypoxic Cytotoxins. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 40, p.: 473 - 480, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; LAVAGGI, ML; AZQUETA, A; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A
Phenazine 5,10-Dioxide Derivatives as Hypoxic Selective Cytotoxins. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 48 1, p.: 21 - 23, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; PORCAL, W

Review: Pharmacological properties of furoxans and benzofuroxans: recent developments. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, v.: 5 1, p.: 57 - 71, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; VIEITES, M; PARAJÓN-COSTA, B; BARAN, EJ; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DRAPER, P; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A; GAMBINO, D

Vanadium(V) Complexes with Salicylaldehyde Semicarbazone Derivatives bearing in vitro Anti-tumor Activity. Crystal Structure of [VVO₂(5-bromosalicylaldehyde semicarbazone)]. *Journal of Inorganic Biochemistry*, v.: 99 2, p.: 443 - 451, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

RIGOL, C; OLEA-AZAR, C; MENDIZÁBAL, F; OTERO, L; GAMBINO, D; GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

Electrochemical and ESR Study of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones Antiprotozoal Drugs. *Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, v.: 61, p.: 2933 - 2938, 2005

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

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

Completo

VIEITES, M; BUCCINO, P; OTERO, L.; GONZÁLEZ, M.; PIRO, OE; SÁNCHEZ DELGADO, R; SANTANNA, M.; BARREIRO, E.; CERECETTO, H.; GAMBINO, D.

Chemoselective hydrolysis of the iminic moiety in salicylaldehyde semicarbazone promoted by ruthenium. *Inorganica Chimica Acta*, v.: 358, p.: 3065 - 3074, 2005

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

ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

LÓPEZ, V.; BATTHYÁNY, C.; BLANCO, F.; BOTTI, A.; TROSTCHANSKY, A.; MIGLIARO, E.; RADI, R.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; RUBBO, H.

Design, Synthesis and Biological Characterization of Novel Antiatherogenic Tocopherol Analogs-Nitric Oxide Donors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 5787 - 5796, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; PORCAL, W.

Preparation of Phenazine N5,N10-Dioxides. Effects of Benzofuroxan Substituents in the Outcome of their Expansion Reaction with Phenolates. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v.: 6, p.: 1290 - 1296, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Heterocíclica

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



SCOPUS

Completo

BUCCINO, P; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, ML; LÓPEZ, V.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.; LÓPEZ, JL

Uso de Simulaciones Tridimensionales en Formato Electrónico en Cursos de Química Orgánica para Licenciaturas de Biociencias. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 80 - 86, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza

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

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; THOMSON, L.; TÓRTORA, V.; DENICOLA, A; MÖLLER, M.

Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivatives as Potential Antitrypanosomal Drugs. Part III. Substituents-Clustering Methodology in the Search of New Active Compounds. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 6324 - 6335, 2005

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

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



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, L; BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; SANTANNA, M.; BARREIRO, E.

New Potent 5-Substituted Benzofuroxans as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, v.: 13, p.: 6336 - 6346, 2005

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

ISSN: 09680896 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; PIRO, OE; CASTELLANO, EE

Tautomerism and Reactivity in Heterocycles N-Oxides: A Spectroscopic and Theoretical Study of Benzimidazole N-Oxide Derivatives (N-Hydroxybenzimidazoles). *Journal of Physical Chemistry A*, v.: 108, p.: 11241 - 11248, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10895639 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; GAMBINO, D; OTERO, L; OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; DENICOLA, A

In Vitro Study of Nitrofurylthiosemicarbazones as Potential Antitrypanosomal Agents. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 12 18, p.: 4885 - 4893, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0960894X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; PIRO, OE; CASTELLANO, EE
New Synthetic Approach for Preparation of Imidazole N3-Oxide. *Synthesis*, v.: 16, p.: 2678 - 2684, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Orgánica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1414915X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M
Cytotoxicity of Furoxans: Quantitative Structure-Activity Relationships Study. *Farmaco*, v.: 59, p.: 405 - 412, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; MONTOYA ALFARO, ME; JASO, A; ZARRANZ, B; ORTEGA, MAI;
ALDANA, I; MONGE-VEGA, A
Quinoxaline N,N'-Dioxide Derivatives and Related Compounds as Growth Inhibitors of *Trypanosoma cruzi*. Structure-Activity Relationships. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 14 14, p.: 3835 - 3839, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0960894X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CABRERA, E; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G; DUFFAUT, A; DENICOLA, A; GIL, MJ;
MARTÍNEZ-MERINO, V
Design, Synthesis and Biological Evaluation of New Potent 5-Nitrofuryl Derivatives as Anti-*Trypanosoma Cruzi* Agents. Studies of Trypanothione Binding Site of Trypanothione Reductase as Target for Rational Design. *European Journal of Medical Chemistry*, v.: 39, p.: 421 - 431, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02235234 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAENZ, P; OLEA-AZAR, C; BRUNO, AM; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A
1,2,4-Triazine N-oxide Derivatives: Studies as Potential Hypoxic Cytotoxins. Part III. *Archiv der Pharmazie*, v.: 337, p.: 271 - 280, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; BOIANI, M; CERECETTO, H.; GERPE, A; GONZÁLEZ, M; FERNÁNDEZ SAINZ, Y; DENICOLA, A; OCHOA DE OCÁRIZ, C; NOGAL, JJ; MONTERO, D; ESCARIO, JA
Novel Antiprotozoal Products: Imidazole and Benzimidazole N-Oxide Derivatives and Related Compounds. *Archiv der Pharmazie*, v.: 337, p.: 259 - 270, 2004
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica
Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03656233 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

CABRERA, E; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; GAMBINO, D; NOBLÍA, P; OTERO, L; PARAJÓN-COSTA, B; ANZILLOTTI, A; SÁNCHEZ-DELGADO, R; AZQUETA, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A
Ruthenium (II) Nitrofurylsemicarbazone Complexes: New DNA Binding Agents. European Journal of Medical Chemistry, v.: 39, p.: 377 - 382, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G; STANKO, C; PIRO, OE; CASTELLANO, EE
Mass Spectrometry of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives. Use of Deuterated Analogues in Fragmentation Pattern Studies. Journal of the Brazilian Chemical Society, v.: 15, p.: 232 - 240, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; SAENZ, P; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE-VEGA, A
1,2,4-Triazine N-Oxide Derivatives: Studies as Potential Hypoxic Cytotoxins. Part II. Archiv der Pharmazie, v.: 337, p.: 247 - 258, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

NOBLÍA, P; GAMBINO, D; OTERO, L; BARAN, EJ; DRAPER, P; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; PIRO, OE; CASTELLANO, EE; SAKURAI, H
New Vanadium(V) Complexes with Salicylaldehydesemicarbazone Derivatives: Synthesis, Characterization and Insulinomimetic Activity. Crystal Structure of [VvO₂ (Salicylaldehydesemicarbazone)]. European journal of inorganic chemistry, v.: 2, p.: 322 - 328, 2004

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

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



SCOPUS

Completo

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0187893X ; Idioma/Pais: Inglés/México

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; OPAZO, L; MORELLO, A; MAYA, JD; REPETTO, Y; AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W
ESR and Spin Trapping Studies of Two New Potential Antitrypanosomal Drugs. Journal of the Chilean Chemical Society, v.: 48, p.: 77 - 79, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07179707 ; Idioma/Pais: Inglés/Chile

SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; MORELLO, A; MAYA, JD; MONCADA, C; CABRERA, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

ESR Spin Trapping Studies of Free Radicals Generated from Nitrofurán Derivatives Analogues of Nifurtimox by Electrochemical and Trypanosoma cruzi Reduction. Free Radical Research, v.: 37, p.: 993 - 1001, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10715762 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; RIGOL, C; MENDIZÁBAL, F; BRIONES, R; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; RISSO, M
Electrochemical and Microsomal Production of Free Radicals from 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide as Potential Antiprotozoal Drugs.

Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, v.: 59, p.: 69 - 74, 2003

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

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



SCOPUS

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; ELLENA, J; PIRO, OE

Synthesis and Characterization of New Ruthenium Complexes with Active Ligands against Chagas' Disease. Inorganica Chimica Acta, v.: 344, p.: 85 - 94, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00201693 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia



SCOPUS

Completo

OTERO, L; NOBLÍA, P; GAMBINO, D; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; SÁNCHEZ DELGADO, R; CASTELLANO, EE; PIRO, OE

New Re(V) Nitrofuril Semicarbazone Complexes. Crystal Structure of [ReOCl₂(PPh₃)(3-(5-nitrofuril)acroleine semicarbazone)]. Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, v.: 629, p.: 1033 - 1038, 2003

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00442313 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

AGUIRRE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PORCAL, W; SEOANE, G; DENICOLA, A; ORTEGA, MA; ALDANA, I; MONGE-VEGA, A

Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II. Archiv der Pharmazie, v.: 335, p.: 15 - 21, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M

Review: Chemotherapy of Chagas' Disease: Status and New Developments. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.: 2, p.: 1185 - 1213, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15680266 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PAULINO, M; IRIBARNE, F; HANSZ, M; VEGA, M; SEOANE, G; CERECETTO, H.; DI MAIO, R; CARACELLI, I; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J; OLEA, C; STOPPANI, AOM; BERRIMAN, M; FAIRLAMB, AH; TAPIA, O
Computer Assisted Design of Potentially Active Anti-trypanosomal Compounds. Journal of Molecular Structure Theochem, v.: 584, p.: 95 - 105, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / QSAR

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01661280 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

GAMBINO, D; PARAJÓN-COSTA, B; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; KREMER, E; BARAN, EJ
Characterization of [Re(V)O(Tetramethylthiourea)4](PF6)3 in Solution: Electrochemical, NMR and Ligand Substitution Studies. Journal of Coordination Chemistry, v.: 55, p.: 1441 - 1453, 2002

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

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



SCOPUS

Completo

BOIANI, M; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; OLEA-AZAR, C; EZPELETA, O; LÓPEZ DE CERAÍN, A; MONGE, A
1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Anti-cancer Agents: Synthesis and Biological Evaluation. Part IV. European Journal of Medical Chemistry, v.: 36, p.: 771 - 782, 2001

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

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



SCOPUS

Completo

GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.

Review: N-Oxides as Hypoxia Selective Cytotoxins. Mini Reviews in Medicinal Chemistry, v.: 1, p.: 219 - 231, 2001

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

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



SCOPUS

Completo

MARTÍNEZ-MERINO, V; CERECETTO, H.

CoMFA-SIMCA Model for Antichagasic Nitrofurazone Derivatives . Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 9, p.: 1025 - 1030, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / QSAR

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; RISSO, M; SAENZ, P; SEOANE, G; MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; OLEA-AZAR, C; BRUNO, AM
1,2,4-Triazine N-oxide and Di-N-oxide Derivatives. Synthesis and Evaluation as Hypoxia Selective Cytotoxins. Medicinal Chemistry Research, v.: 10, p.: 328 - 337, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10542523 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, V; SAENZ, P; BUCCINO, P; DIAS, Aplicación de Talleres de Investigación en el Curso Práctico de Química Orgánica. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 83 - 122, 2001

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

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

Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; PANDOLFI, E; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; BROVETTO, M; LÓPEZ, V; SAENZ, P; BUCCINO, P; DIAS, Percepción Estudiantil de Cursos de Laboratorio de Química Orgánica. Tradicionales y con Mini-Proyectos de Investigación. Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.: 123 - 128, 2001

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

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

Completo

MUELAS, S; DI MAIO, R; CERECETTO, H.; SEOANE, G; OCHOA, C; ESCARIO, JA; GÓMEZ BARRIO, A
New Thiadiazine Derivatives with Activity against Trypanosoma cruzi Amastigotes. Folia Parasitologica, v.: 48 2, p.: 105 - 108, 2001

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SEOANE, G; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; MONGE, A; SUESCUN, L; MOMBRÚ, A; BRUNO, AM
Synthesis and Biological Evaluation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Potential Hypoxic Cytotoxins and DNA-Binders. Archiv der Pharmazie, v.: 333, p.: 387 - 393, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; PACCE, S; SAENZ, P; SEOANE, G; SUESCUN, L; MOMBRÚ, A; FERNÁNDEZ, G; LEMA, M; VILLALBA, J
Synthesis and Herbicidal Activity of N-oxide Derivatives. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 48, p.: 2995 - 3002, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Agronómica

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAGRERA, G; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C; STOPPANI, AOM; PAULINO, M; OLEA-AZAR, C; BASOMBRÍO, MA
Synthesis and Anti-trypanosomal Evaluation of E-isomers of 5-Nitro-2-furaldehyde and 5-Nitrothiophene-2-carboxaldehyde Semicarbazones Derivatives. Structure-activity Relationships. European Journal of Medical Chemistry, v.: 35, p.: 343 - 350, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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



SCOPUS

Completo

DI MAIO, R; CERECETTO, H.; SEOANE, G; OCHOA, C; ARÁN, VJ; PÉREZ, E; GÓMEZ BARRIO, A; MUELAS, S; MARTÍNEZ, AR
Synthesis and Antichagasic Properties of New 1,2,6-Thiadiazin-3,5-dione 1,1-Dioxides and Related Compounds. *Arzneimittel Forschung Drug Research*, v.: 49 9, p.: 759 - 763, 1999

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; RISSO, M; SAENZ, P; SEOANE, G; DENICOLA, A; PELUFFO, G; QUIJANO, C; OLEA-AZAR, C

1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivatives and Related Compounds as Potential Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. *Journal of Medicinal Chemistry*, v.: 42, p.: 1941 - 1950, 1999

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

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



SCOPUS

Completo

ALDANA, I; MONGE, A.; CERECETTO, H.; RIVERO, A; AGUADO, M.; MARGARETO, J.; MARTÍNEZ, A.J.; CAIGNARD, D.H.

Actividad lipolítica de nuevos agonistas adrenérgicos $\beta 3$ en adipocitos de rata y humanos: Posibles agentes para la futura terapia de la obesidad. *Anales de la Real Academia de Farmacia*, v.: 65, p.: 627 - 642, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00340618 ; Idioma/Pais: Español/España

SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; ATRIA, AM; DI MAIO, R; SEOANE, G; CERECETTO, H.

Electron Spin Resonance and Cyclic Voltammetry Studies of Nitrofurane and Nitrothiophene Analogues of Nifurtimox. *Spectroscopy Letters*, v.: 31, p.: 849 - 857, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00387010 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

OLEA-AZAR, C; ATRIA, AM; MENDIZÁBAL, F; DI MAIO, R; SEOANE, G; CERECETTO, H.

Cyclic Voltammetry and Electron Paramagnetic Resonance Studies of Some Analogues of Nifurtimox. *Spectroscopy Letters*, v.: 31, p.: 99 - 109, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00387010 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; IBARRURI, G; SEOANE, G; DENICOLA, A; QUIJANO, C; PELUFFO, G; PAULINO, M

Synthesis and Anti-Trypanosomal Activity of Novel 5-Nitro-2-furaldehyde and 5-Nitrothiophene-2-carboxaldehyde Semicarbazones Derivatives. *Farmaco*, v.: 53, p.: 89 - 94, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0014827X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

SCOPUS

Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; SEOANE, G; SUESCUN, L; MARIEZCURRENA, R

Synthesis and Biological Evaluation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Hypoxia-Selective Cytotoxins. Die Pharmazie, v.: 53, p.: 758 - 764, 1998

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

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



SCOPUS

Completo

MONGE, A; LÓPEZ DE CERAÍN, A; EZPELETA, O; CERECETTO, H.; DIAS, E; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; ONETTO, S; RISSO, M; SEOANE, G; ZINOLA, F; OLEA-AZAR, C

1,2,5-Oxadiazole N-Oxide Derivatives as Hypoxia-Selective Cytotoxins. Structure-Activity Relationships. Die Pharmazie, v.: 53, p.: 698 - 702, 1998

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; DI MAIO, R; GONZÁLEZ, M; SEOANE, G

Preparation of Enamines from the Condensation of Glycine Esters with Nitro-heterocyclic Aldehydes. Heterocycles, v.: 45, p.: 2023 - 2031, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03855414 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CARACELLI, I; STAMATO, F M LG; MESTER, B; PAULINO, M; CERECETTO, H.

A New Analogue of Nifurtimox. Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, p.: 1281 - 1282, 1996

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

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



SCOPUS

Completo

MONGE, A; ALDANA, I; CERECETTO, H.; RIVERO, A

Synthesis of New Oxazolidine, Oxazolidin-2-one and Perhydro-1,4-oxazine Derivatives of Arylethanolamine as Potential beta3-Adrenoceptor Agonists. Journal of Heterocyclic Chemistry, v.: 32, p.: 1429 - 1439, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022152X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MONGE, A; ALDANA, I; CERECETTO, H.; RIVERO, A; DEL BARRIO, A; PÉREZ, R; PORTILLO, M; MARTÍNEZ, A

New Perhydro-1,4-oxazine Derivatives of Arylethanolamines with beta-3-Adrenoceptor Agonist Activity. Die Pharmazie, v.: 50, p.: 768 - 769, 1995

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

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



SCOPUS

Completo

CERECETTO, H.; MESTER, B; ONETTO, S; SEOANE, G; GONZÁLEZ, M; ZINOLA, F

Formal Potentials Of New Analogues Of Nifurtimox: Relationship to Activity. *Farmaco*, v.: 47, p.: 1207 - 1213, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 0014827X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

SEOANE, G; CERECETTO, H.; ONETTO, S; VOLONTERIO, C

Uso del Video en el Curso Práctico de Química Orgánica. Una Experiencia Nueva en Nuestro Laboratorio. *Aldeq - Anuario Latinoamericano de Educación Química*, p.: 149 - 152, 1991

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

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

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Quinoxaline 1,4-dioxide and Phenazine 5,10-dioxide. *Chemistry and Biology* , 2007

Libro: Topics in Heterocyclic Chemistry. Bioactive Heterocycles V. v.: 11, p.: 179 - 211, Alemania

Organizadores: M. T. H. Khan

Editorial: Springer , Berlin

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Benzofuroxan and Furoxan. *Chemistry and Biology* , 2007

Libro: Topics in Heterocyclic Chemistry. Bioactive Heterocycles IV. v.: 10, p.: 265 - 308, Alemania

Organizadores: M. T. H. Khan

Editorial: Springer , Berlin

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 18619282; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

Capítulo de libro publicado

CABRERA, E; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Synthesis, lipophilicity determination, and QSAR study of chalcones and analogues with antitumoral activity , 2006

Libro: Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. p.: 1 - 5, Estados Unidos

Organizadores: A. Monge, C. R. Ganellin. IUPAC-Medicinal Chemistry Section

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

STRUCTURE–ACTIVITY RELATIONSHIP I , 2006

Libro: Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. *p.*: 1 - 16, Estados Unidos

Organizadores: A. Monge, C. R. Ganellin (IUPAC)

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP II , 2006

Libro: Practical studies for medicinal chemistry students: an integrating approach for developing countries. *p.*: 1 - 16, Estados Unidos

Organizadores: A. Monge, C. R. Ganellin (IUPAC)

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Relación estructura-actividad I , 2002

Libro: Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. *p.*: 23 - 29, España

Organizadores: M. A. Fontes Prado, E. J. Barreiro

Editorial: CYTED

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

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

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Relación estructura-actividad II , 2002

Libro: Prácticas de Química Farmacéutica y Medicinal. *p.*: 30 - 35, España

Organizadores: M. A. Fontes Prado, E. J. Barreiro

Editorial: CYTED

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

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

Capítulo de libro publicado

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Fármacos biorreductivos. Potenciales Quimioterápicos Selectivos hacia Tumores Sólidos (Una Breve Revisión) , 1996

Libro: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer. Marcadores Bioquímicos TumORALES. Radiofármacos y Terapia Biorreductiva. *p.*: 91 - 131, Uruguay

Organizadores: Z. Coppes

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

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

Trabajos en eventos

Completo

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHÁVEZ, S.; BENÍTEZ, D.; PÁEZ, J.A.; CAMPILLO, N.; TINOCO, L.; GONZÁLEZ, M. DERIVADOS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL CONTENIENDO AGRUPAMIENTOS ALQUILGUANIDINA COMO INHIBIDORES DE CRUZIPÁINA , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; NIEVES, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. Estudio del mecanismo de acción de derivados de N,N'-dióxido de fenazina, potenciales agentes antitumorales , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LEAL, S.; ESCOBAR, P. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS DERIVADOS DE 4-ALILTIOSEMICARBAZONA DE 5-NITROTIOFENCARBALDEHÍDO CONTRA *Leishmania* spp Y *Trypanosoma cruzi* , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; RODRIGUES DA COSTA, T.; MIRANDA, A.L.; MOREIRA-LIMA, L.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M. EVALUACIÓN BIOLÓGICA IN VIVO DE N-ACILHIDRAZONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; BOLLATI, M.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE FLAVONOIDES SINTÉTICOS COMO MODULADORES DE ENZIMAS DETOXIFICANTES DE XENOBIÓTICOS. POTENCIALES AGENTES CITOPROTECTORES Y QUIMIOPREVENTIVOS PARA EL CÁNCER , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CABRERA, G. ESTUDIOS DE FORMAS DE MUERTE CELULAR Y MECANISMOS DE ACCIÓN DE AGENTES ANTI-T. CRUZI DERIVADOS DE N-ÓXIDOS Y NITROFURANOS , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CELANO, L.; FRACHE, R.; GONZÁLEZ, M.; THOMSON, L. EVALUACIÓN IN VITRO DE NITRODERIVADOS SINTÉTICOS COMO ANTIOXIDANTES , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONDA, M.; NIEVES, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. CITOTOXICIDAD DIFERENCIAL DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE FENAZINA , 2010

Evento: Nacional , XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

PÉREZ-SILANES, S.; TORRES, E.; MORENO, E.; GONZÁLEZ, M.; BENÍTEZ, D.; DI MAIO, R.; ALDANA, I.; MONGE, A. DERIVADOS DE 2-CARBONIL-3-TRIFLUOROMETIL-1,4-DI-N-ÓXIDO DE QUINOXALINA, POTENTES AGENTES ANTI-T. CRUZI , 2010

Evento: Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

CHIRIBOGA, X.; MIÑO, P.; VARELA, J.; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M. ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE PLANTAS ECUATORIANAS CON ACCIÓN ANTIFÚNGICA , 2010

Evento: Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LEAL, S.M.; PALMA, A.; GONZÁLEZ, M.; ESCOBAR, P. ESTUDIOS QSAR DE DERIVADOS DE BENZOAZEPINAS CON ACTIVIDAD ANTI-KINETOPLÁSTIDOS , 2010

Evento: Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

HERNÁNDEZ, P.; ROJAS, R.; GILMAN, R.H.; SAUVAIN, M.; LIMA, L.M.; BARREIRO, E.J.; GONZÁLEZ, M. HYBRIDS N-ACYLHYDRAZONES AS HITS FOR THE DEVELOPMENT OF NEGLECTED DISEASES DRUGS , 2010

Evento: Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

MERLINO, A.; BENÍTEZ, D.; CHÁVEZ, S.; DA CUNHA, J.; HERNÁNDEZ, P.; TINOCO, L.W.; CAMPILLO, N.; PÁEZ, J.A.; GONZÁLEZ, M. SEGUNDA GENERACIÓN DE AMIDINOHIDRAZONAS, TIO- Y SEMICARBAZONAS DERIVADAS DE BENZOFUROXANO Y 1,3-DIÓXIDO DE BENZIMIDAZOL COMO INHIBIDORES DE T. CRUZI , 2010

Evento: Internacional , XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA , Caracas, Venezuela , 2010

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TISCORNIA, I.; ESPÓSITO, P.; PORRO, V.; HERNÁNDEZ, P.; GONZÁLEZ, M.; BARREIRO, E.; BOLLATTI-FOGOLÍN, M. NF-kB signalling pathway: generation and characterization of a reporter cell line of human origin , 2009

Evento: Internacional , 21st Meeting of the European Society for Animal Cell Technology , Dublin, Ireland , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Señalización

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TEIXEIRA, L.R.; BERALDO, H.; CHÁVEZ, S.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M. I+D DE AGENTES DIRIGIDOS A MÚLTIPLES DIANAS: COMPLEJOS DE RUTENIO Y TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE NITROBENCENO CON POTENTE ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI IN VITRO , 2009

Evento: Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; BENÍTEZ, D.; BOIANI, L.; QUIROGA, M.; GONZÁLEZ, M.; RAIMONDI, M.; ZACCHINO, S. ACTIVIDAD ANTI- T. CRUZI Y ANTIFÚNGICA DE FURANOS Y TIOFENOS CON CAPACIDAD INHIBIDORA DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA , 2009

Evento: Internacional , XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mendoza, Argentina , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BENÍTEZ, D.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIO DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DE Trypanosoma cruzi PROVOCADOS POR COMPUESTOS HETEROCICLOS AROMÁTICOS , 2009

Evento: Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; CABRERA, M.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; YALUFF, G.; FERREIRA, M.E.; TORRES, S.; SERNA, E.; VERA, N.; PANIAGUA, J. IDENTIFICACIÓN DE UN NUEVO DERIVADO DE QUINOXALINA CON PROMETEDOR PERFIL COMO FÁRMACO ANTI-T. CRUZI , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CELANO, L.; FRACHE, R.; PROLO, C.; KEUSHKERIÁNA, M.; ALVAREZ, M.N.; NAVILIAT, M.; THOMSON, L.; GONZÁLEZ, M. Nitroalquenos de síntesis como fármacos antioxidantes e inmunomoduladores en la artritis reumatoidea , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Uso de espectroscopia de resonancia magnética nuclear para el estudio del mecanismo de acción de agentes anti-T. cruzi , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; ROSS, F.; HERNÁNDEZ, P.; LÓPEZ, G.; PORCAL, W.; GONZÁLEZ, M.; BOIANI, M.; SALINAS, G. Identificación de inhibidores de tiorredoxina-glutati6n-reductasa a partir de una quimioteca de entidades electrofílicas , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Síntesis de nuevos derivados de 3-alil-2-hidrazonotiazoles con potencial actividad tripanosomicida , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc conteniendo ligandos nitroimidaz6licos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hip6xico , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; DA CUNHA, J.; LAVAGGI, M.L.; ABASOLO, I.; GONZÁLEZ, M. ESTUDIOS DE RELACI6N ESTRUCTURA-ACTIVIDAD CUANTITATIVA DE PRODUCTOS CON ACTIVIDAD CITOT6XICA SELECTIVA EN HIPOXIA , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; NIEVES, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZÁLEZ, M. Síntesis de profármacos antitumorales: fenoxi- y feniletetil-derivados de N,N'-dióxido de fenazina , 2009

Evento: Internacional

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONDA, M.; GONZÁLEZ, M.; LAVAGGI, M.L. SÍNTESIS EN MICROONDAS DE DERIVADOS DE N,N'-DIÓXIDO DE BENCILOXI Y BENCILAMINOFENAZINA MEDIANTE SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA CON HALUROS DE BENCILO , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CABRERA, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Flavonoides y análogos como moduladores de enzimas detoxificantes de xenobióticos. Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Trabajo PREMIADO en la Sección de Posters.

Resumen

CERECETTO, H.

; RÍOS, N.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; CERECETTO, H.; GÓMEZ-MEJIBA, S.; FARIS, B.; RAMÍREZ, D. Síntesis y actividad antiinflamatoria de 1,2,3-tiadiazolil y furoxanil nitrona , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGLIO, J.; CRÓCAMO, N.; REY, A. Un nuevo complejo de Tc(I)tricarbonilo como potencial radiofármaco con selectividad hacia tejido hipóxico , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; FRACHE, R.; CELANO, L.; THOMSON, L.; BARREIRO, E.; GONZÁLEZ, M. Estudios preliminares de mecanismo de acción de N-acilhidrazonas bioactivas , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; FRACHE, R.; CELANO, L.; THOMSON, L.; GONZÁLEZ, M. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nitroalquenos como potenciales agentes antioxidantes , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHÁVEZ, S.; DA CUNHA, J.; BENÍTEZ, D.; CAMPILLO, N.; PÁEZ, J.A.; GONZÁLEZ, M. Benzofuroxanos y di-N-óxidos de benzimidazol con actividad antichagásica: estudio como inhibidores de cruzipaina , 2009

Evento: Nacional , PRIMER ENAQUI , Montevideo , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, M.L.; CABRAL, P.; CALZADA, V.; CZERWONOGORA, A.; GONZÁLEZ, M. Aplicación de Recursos de Educación a Distancia en la Disciplina Química: una Experiencia Innovadora en el Centro Universitario de Rivera , 2009

Evento: Nacional , III FORO DE INNOVACIONES EDUCATIVAS , Montevideo , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G.; OLEA-AZAR, C.; PORCAL, W.; GONZÁLEZ, M.; CHAVARRÍA, C. New Nitrones Development: An Approach to Better Spin Traps , 2009

Evento: Internacional , VI Meeting of the SFRBM-South American Group , Santiago, Chile , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ÁLVAREZ, G.; BENITEZ, D.; GRAEBIN, C.S.; EIFLER-LIMA, V.; GOMES DA ROSA, R.; GONZÁLEZ, M. DESARROLLO DE NUEVOS FURANOS INHIBIDORES DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA CON ACTIVIDAD ANTI-T. CRUZI , 2009

Evento: Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; YALUFF, G.; SERNA, E.; TORRES, S.; FERREIRA, M.E.; VERA DE BILBAO, N.; GONZÁLEZ, M.; BOLLINI, M.; BRUNO, A.M. DESARROLLO DE IMIDAZOISOQUINOLINONACARBOTIOAMIDA COMO POTENCIAL FÁRMACO ANTICHAGÁSICO , 2009

Evento: Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA , Asunción, Paraguay , 2009

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CERECETTO, H.

; CAPUTTO, M.E.; MOGLIONI, A.; MOLTRASIO, G.Y.; FINKIELSZTEIN, L.M.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; SANTOS, D.; GAMBINO, D. SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN TRIPANOCIDA DE TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE 1-INDANONAS Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS , 2009

Evento: Internacional , XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mendoza, Argentina , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; SAN MIGUEL, L.; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL MUTAGÉNICO DE DIVERSOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DEL FÁRMACO ANTI-CHAGÁSICO NIFURTIMOX , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; DÁVILA, M.J.; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE PRODUCTOS CON ACTIVIDAD ANTICHAGÁSICA IN VITRO MEDIANTE EL ENSAYO DEL COMETA , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SANTOS, V.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M.; PINHEIRO NUNES, M.; VIEIRA MARTINS, M.; MOREIRA LIMA, L.; GAMBINO, D. EFECTO DE LA UNIÓN A PALADIO SOBRE LA ACTIVIDAD IN VITRO EN KINETOPLÁSTIDOS DE 2-HIDROXIFENIL N-ACILHIDRAZONAS E HIDRAZIDAS , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SAIZ, C.; PIZZO, C.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; CHIDICHIMO, A.; MAHLER, G. SINTESIS DE HIDRACILTIAZOLIDINONAS Y SU EVALUACION IN VITRO CONTRA CRUZIPAINA Y T. CRUZI , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Resumen

CERECETTO, H.

; GUERRA, A.; CAMPILLO, N.E.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; PÁEZ, J.A. DESARROLLO DE FARMACOS INNOVADORES PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ÁLVAREZ, G.; BENITEZ, D.; GONZÁLEZ, M.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X. FRACCIONAMIENTO BIOGUIADO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE *Aristeguieta Glutinosa* LAM. (MATICO) Y ESTUDIO DE LA INHIBICIÓN DE BIOSÍNTESIS DE ESTEROLES DE MEMBRANA DE *T. CRUZI* COMO POSIBLE MECANISMO DE ACCIÓN , 2009

Evento: Internacional , Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas , Ciudad de México , 2009

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LÓPEZ, V.; BUCCINO, P; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.; OTEGUI, X.; MÍGUEZ, M.

Herramientas virtuales como apoyo a la formación en Química Orgánica tridimensional: Evaluación de la adquisición de conocimientos , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa , Salto , 2007

Anales/Proceedings: Aportes para la Reflexión y el Desarrollo de Políticas de Investigación, Innovación y Formación Docente , 69 , 74

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

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

Resumen

CERECETTO, H.

; BENITEZ, D.; CROCE, F.; GONZALEZ, M.; MIÑO, P.; CHIRIBOGA, X. Evaluación de la actividad anti-*T. cruzi* del extracto etanólico de *Aristeguieta glutinosa* ecuatoriana (Matico) , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana-II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas , Recife, Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Búsqueda de agentes antichagasicos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALVAREZ, G.; GERPE, A.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M. Nitrofuranos con actividad antichagásica inhibidores de la biosíntesis de esteroides de membrana de *T. Cruzi* , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana-II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas , Recife, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DEMORO, B.; CARUSO, F.; ROSSI, M.; BENITEZ, D.; GONZALEZ, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D. Bioactive Bisphosphonate Metal Complexes , 2008

Evento: Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; TARALLO, B.; TORRE, M.H.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M. Effect of metal centre on anti-Trypanosoma cruzi activity of substituted aminoquinoxaline carbonitrile N-oxide complexes , 2008

Evento: Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

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

Resumen

CERECETTO, H.

; VIEITES, M.; URQUIOLA, C.; TORRE, M.H.; CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; SMIRCICH, P.; GARAT, B.; GAMBINO, D. Novel cytotoxic palladium(II) complexes of bio-reductive quinoxaline N1,N4-dioxide prodrugs , 2008

Evento: Internacional , XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry - I Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry , Foz do Iguaçu, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G; OLEA-AZAR, C; NIEVES, M; PORCAL, W; GONZÁLEZ, M. Estudio de resonancia de espín electrónica de nuevas nitronas como atrapadoras de radicales libres , 2008

Evento: Internacional , Congreso Iberoamericano de Química-XXIV Congreso Peruano de Química , Cusco, Perú , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A; BOIANI, L; CHIDICHIMO, A; CAZZULO, JJ; PÁEZ, JA; CAMPILLO, NE; GONZÁLEZ, M. Utilización de un método sencillo de docking para predecir la capacidad de inhibición de cruzipaina de una serie de derivados de benzofuroxano , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P; GONZÁLEZ, M; BARREIRO, EJ; LIMA, LM; BOLLATI, M; TISCORNIA, I; GILMAN, RH; MÁLAGA, E; ROJAS, R. Derivados de N-acilhidrazona: Síntesis, estudio estructural y evaluación biológica frente a Trypanosoma cruzi , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGLIO, J; FERNÁNDEZ, S; PAOLINO, A; REY, A. Síntesis y evaluación de derivados de metronidazol como potenciales radiofármacos de ^{99m}Tc para imágenes de tejido hipóxico , 2008

Evento: Internacional , XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo, Uruguay , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNÁNDEZ, S; GIGLIO, J; REY, A. Aplicación de la , 2008

Evento: Nacional , 3o Congreso Uruguayo de Medicina Nuclear , Montevideo, Uruguay , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, ML; GONZÁLEZ, M; LÓPEZ DE CERÁIN, A; MONGE, A. N,N-Dióxido de fenazina: Profármacos bio-reducibles en condiciones de hipoxia , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GÓMEZ, LE; SILVEIRA, RG; BLANCO, F; GONZÁLEZ, M; RUBBO, H; LÓPEZ, GV. Potenciales agentes antiaterogénicos: Diseño, síntesis y caracterización biológica de derivados nitrosotiol de alfa-tocoferol , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L; BENÍTEZ, D; CASTRO, D; GONZÁLEZ, M; PORCAL, WA. Síntesis en fase sólida de benzofuroxano y benzofurazanos con actividad anti-T. cruzi , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CATERINA, MC; CORONA, MV; PERILLO, IA; SALERNO, A; BENÍTEZ, D; GONZÁLEZ, M. Síntesis y evaluación in vitro frente a T. cruzi de 1-acil-3-arilimidazolidinas , 2008

Evento: Nacional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M; GONZÁLEZ, M; BOLLATI, M. Inducción de enzimas detoxificantes de fase II: Evaluación de chalconas sintéticas utilizando un modelo celular , 2008

Evento: Regional , 3er Workshop Argentino de Química Medicinal , Córdoba, Argentina , 2008

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

CERECETTO, H.

BOLLINI, M.; BOIANI, M.; ASÍS, S.; GONZÁLEZ, M.; VEGA, D.; GONZÁLEZ, M.; BRUNO, A.M. Synthesis and theoretical study of the reactivity of the heterocycle 2, 3-dihydroimidazo[1,2-b]isoquinolin-5(H)-one , 2007

Evento: Regional

Anales/Proceedings: Molecular Medicinal Chemistry , 12 , 46 , 50

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.idecefyn.com.ar>

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; CABRERA, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; LAVAGGI, M.L.; MERLINO, A.; PORCAL, W. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies Using Extracted Parameters from the NMR Experiment , 2007

Evento: Internacional , 11th NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING , Angras dos Reis, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

LAVAGGI, M.L.; CASTRO, D.; LOPEZ, V.; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M. Aplicaciones de Nuevas Herramientas en la Enseñanza de la Química Orgánica: Desarrollo y Utilización de Softwares Interactivos en los Cursos de Licenciaturas de Ciencias de la Vida , 2007

Evento: Nacional , II Foro de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; CASTRO, D.; GONZALEZ, M. Diseño y Síntesis en Fase Sólida de derivados de N-óxido de Benzotiazol , 2007

Evento: Internacional , XVI Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; CHIDICHIMO, A.; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; CAZZULO, J.J.; GONZALEZ, M. Synthesis and biological evaluation of hybrid compounds derivatives of benzofuroxan and benzimidazole 1,3-dioxide systems , 2007

Evento: Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , MADRID, ESPAÑA

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MERLINO, A.; PORCAL, W.; GERPE, A.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Multigram-batch synthesis of aryloxybenzofuroxan derivatives with antichagasic activity , 2007

Evento: Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Escalado

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; GERPE, A.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M. Estudios de Metabolizacion de Agentes Antichagasicos Derivados de 5-(Feniletetil)benzofuroxanos , 2007

Evento: Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M., GONZALEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Flavonoides Sinteticos: Analisis de su Potencial como Agentes Antitumorales y Quimiopreventivos para el Cancer , 2007

Evento: Internacional , XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Madrid, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DENICOLA, A.; PIACENZA, L.; GONZALEZ, M. Mode of Action of N-oxide derivatives and Nifurtimox against Trypanosoma cruzi parasites: is oxidative stress involved? , 2007

Evento: Internacional , FREE RADICALS IN MONTEVIDEO , Montevideo, Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; DAVIES, C.; PORCAL, W.; MERLINO, A.; GERPE, A.; BOIANI, M.; BASOMBRI, M.A.; GONZALEZ, M.; AYALA, A.P.; HONORATO, S.B.; ELLENA, J.A. 5-Phenylethenylbenzofuroxans with distinct in vivo anti-chagasic activities , 2007

Evento: Internacional , Latin-American Symposium on Polymorphism and Crystallization in Drugs and Medicines , Fortaleza, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; CASTRO, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; BARRIGA, G. Hetroaryl-nitrones for various CNS targets in the treatment of Alzheimer's disease , 2007

Evento: Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GOMEZ, L.; SILVEIRA, R.G.; BLANCO, F.; HERNANDEZ, P.; FERREIRA, A.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H.; LOPEZ, G.V. Advances on the synthesis and biological characterization of nitrosothiol derivatives of alpha tocopherol: a pharmacological approach for atherogenesis , 2007

Evento: Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BLANCO, F ; TROSTCHANSKY, A ; CASTRO, D; LOPEZ, V ; MIGLIARO, E.R; RUBBO, H. Synthesis and vasoactive properties of methyl-nitroarachidonate , 2007

Evento: Internacional , Free Radical in Montevideo , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, G.V.; BOTTI, H.; FERRARI, M.; HERNANDEZ, P.; FERREIRA, A.; BREIJO, M.; PINTOS, C.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.P.; GONZALEZ, M.; ABDALA, D.; RUBBO, H. Tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico. Estudios pre-clínicos para su uso como fármacos , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

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

Evento: Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LAVAGGI, M.L.; PACHÓN, G.; CABRERA, M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; CREPPY, E.; COLLINS, A.; CASCANTE, M.; CENTELLES, J.J.; GONZÁLEZ, M. Citotoxicidad Diferencial de Derivados de Fenazina: Estudios de Genotoxicidad y Mutagenicidad , 2007

Evento: Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; PACHECO, J.; REDONDO, C. Estudio del Efecto Anticarcinogénico de Chalconas Sintéticas , 2007

Evento: Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; HERNÁNDEZ, P.; BOIANI, L.; GONZÁLEZ, M.; FERREIRA, A.; BARREIRO, E. Nuevos Agentes Leishmanicidas: Sintesis y Evaluacion Biologica de Hidrazonas e 3-Metilfuroxan-4-Hidrazida , 2007

Evento: Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; PEZAROGLO, H.; BERTINARIA, M.; FRUTTERO, R.; GASCO, A. Derivados de Furoxanos como Potenciales Fármacos Anti-Tripanosomátidos: Correlación Estructura-Actividad y Modo de Acción , 2007

Evento: Nacional , XXV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; CROCCE, F.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNANDEZ, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis and chemoprevention activity of new flavonoids , 2006

Evento: Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PEREZ-REBOLLEDO, A.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M.; BERLDO, H. Coordination to Copper(II) Strongly Enhances in vitro Anti-trypansomal Activity of Nitro Aryl Thiosemicarbazones , 2006

Evento: Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; PORCAL, W.; CAZZULO, J.J.; CHIDICHIMO, A. Screening of "library-compounds" as cruzipain inhibitors , 2006

Evento: Internacional , The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry , San Pedro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; URQUIOLA, C.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; COSTA-FILHO, A.J.; TORRE, M.H. Synthesis, Spectroscopic Analysis, SOD-Like Activity and Selective Hypoxic Cytotoxicity Study of New Copper(II)-N1, N4-Dioxide Quinoxaline Complexes , 2006

Evento: Internacional , 37th International Conference on Coordination Chemistry , Ciudad del Cabo, Sudafrica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P. Síntesis de 5-Etenilbenzofuroxanos Utilizando la Metodología de Wittig-Bodens , 2005

Evento: Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; CASTRO, A.; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C. Síntesis de alfa-Heteroaril-N-Tert-Butilnitronas como Potenciales Agentes Neuroprotectores , 2005

Evento: Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; BOLLINI, M.; GONZALEZ, M. Síntesis de Alilaminas y Homólogos Empleando una Metodología de Wittig , 2005

Evento: Internacional , XV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Mar del Plata, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis Organica

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; PAEZ, J.A.; CAMPILLO, N. Diseño Racional de Nuevos Fármacos Antichagásicos: Uso de Cruzaína como Diana Terapéutica , 2005

Evento: Internacional , VII Congreso Argentino de Protozoología , Mendoza, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Búsqueda de inhibidores enzimáticos por estudios de docking

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; OTERO, L.; VIEITES, M.; KRAUTH-SIEGEL, L. Insight into the Mechanism of Anti-Trypanosomal Activity of Nitrofuralddehyde Thiosemicarbazone Palladium Complexes , 2005

Evento: Internacional , X SYMPOSIUM ON BIOINORGANIC CHEMISTRY , Polonia

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

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTRO, D.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; RUBBO, H.; TROTCHANSKY, A. Síntesis y Caracterización Espectroscópica de Nitro Derivados de Araquidonato de Metilo , 2005

Evento: Internacional , XIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Tucumán, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis Organica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARRIGA, G.; CAVIARES, C.; FOLCH, C.; MOYANO, L.; RODRIGUEZ, J.; NORAMBUENA, E.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; GONZALEZ, M. Theoretical and in vitro Study of the Antioxidant Properties of 5-Nitrofuryl Thiosemicarbazones Derivatives , 2005

Evento: Internacional , VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA , Téouan, Marruecos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; VIEITES, M.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; KRAUTH- SIEGEL, R.L.; GAMBINO, D. ADN y metabolismo redox del *T. cruzi* como blancos terapéuticos de complejos de paladio con tiosemicarbazonas derivadas de nitrofurano , 2005

Evento: Internacional , 7º Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias , Mendoza, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TORTORA, V.; MOLLER, M.; PORCAL, W.; DI MAIO, R., GONZALEZ, M.; THOMSON, L.; DENICOLA, A. Study of the Molecular Mechanism of Action of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivates with Anti-trypanosomal Activity , 2005

Evento: Internacional , V CONGRESO DE LA SOCIEDAD BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA , San Pablo, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOLLINI, M.; ASIS, S. E.; GONZALEZ, M.; TORRES FUENZALIDA, N.; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; BRUNO, A. M. Síntesis y Evaluación Biológica de Imidazoisoquinolinonas como Agentes Antiparasitarios , 2005

Evento: Internacional , XI OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.; SANTO, M.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; SILBER, J.J. Estudio fisicoquímico del encapsulado de compuestos con actividad antitumoral , 2005

Evento: Internacional , XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , Santiago del Estero, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Tautomerism in Benzimidazole N-Oxide Derivatives: A Spectroscopic and Theoretical Study , 2005

Evento: Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angra dos Reis, Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; LAZZARATO, L.; CHEGAEV, K.; ROLANDO, B.; FRUTTERO, R.; GASCO, A.; RUBBO, H.; GONZALEZ, M. Novel Amphiphilic Nitric Oxide Releasing Antioxidants: NMR Spectroscopic Study of their Interaction with Biomembrane Models , 2005

Evento: Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angra dos Reis, Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.: PORCAL, W. Tautomeric Equilibrium Studies of 5(6)-Substituted Benzofuroxan , 2005

Evento: Internacional , X BRAZILIAN NMR USERS MEETING / III PORTUGUESE – BRAZILIAN NMR MEETING / I IBEROAMERICAN NMR MEETING , Angras dos Reis, Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAVENA, M.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; LAVAGGI, M. L.; GONZALEZ, M. ESR and Theoretical Studies of Free Radicals Generated from Phenazine di-N-Oxides Derivatives by Electrochemical Reduction , 2005

Evento: Internacional , VI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH – AFRICA , Téouan, Marruecos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; GAMBINO, D.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A. Estudio de la Biorreducción por T. cruzi de Tiosemicarbazonas Derivadas de Nitrofurano y sus Complejos de Paladio , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MIZRAJI, E. Predicción de Actividad Antichagásica Mediante Redes Neurales Artificiales , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M. Estudio Físicoquímico del Farmacóforo de Profármacos Antitumorales Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazina , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; RUBBO, H.; GONZALEZ, M.; TINOCO, L.W.; FIGUEROA-VILLAR, J.D. Interacción de Tocoferol-Miméticos con BSA por RMN , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; MERLINO, A. Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de 1,3-Dióxido de 2H-Benzimidazol , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BLANCO, F.; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BOTTI, H.; MIGLIARO, E.R.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Actividad Biológica de Lípidos Nitrados Derivados del Ácido Araquidónico , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LOPEZ, G. V.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Síntesis y Propiedades Biológicas de Nitroaraquidonato , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; CASTRO, A.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W. Nuevas Vinilsulfonas Derivadas de Benzofuroxano como Potentes Inhibidores de Trypanosoma cruzi , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; PORCAL, W. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Derivados de Benzofuroxanos con Potencial Actividad Tripanosomicida , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; YALUFF, G.; OCHOA DE OCARIZ, C.; ARAN, V.J. Estudio in vivo y Serológico de Derivados de 5-nitroindazol con Actividad Tripanosomicida , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; NAKAYAMA, H.; YALUFF, G.; GOMEZ-BARRIO, A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Derivados de Di-N-óxido de Benzimidazol como Nuevos Compuestos Antichagásicos: Evaluación in vitro e in vivo , 2005

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

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

Evento: Nacional , XI JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Minas

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TROSTCHANSKY, A.; CASTRO, D.; BLANCO, F.; SOUZA, J. M.; LOPEZ, V.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Synthesis and Biological Properties of Nitroarachidonates , 2005

Evento: Internacional , IV MEETING OF THE SOUTH AMERICAN GROUP OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE , San Pablo, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

PERILLO, I. A.; CATERINA, M. C.; REPETTO E.; SALERNO, A; BOIANI, L.; GONZALEZ, M. SINTESIS Y EVALUACION in vitro FRENTE A T. cruzi DE IMIDAZOLIDINAS , 2005

Evento: Internacional , XV Simposio Nacional de Química Orgánica , Mar del Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M. Química Orgánica: ¿La gran ausente en enseñanza secundaria en la última década? , 2004

Evento: Nacional , Seminario-Taller: La Enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la Universidad , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ, G.V.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M.; LOPEZ PEREZ, J.L. Aplicación de Material Multimedia en la Enseñanza de Química Orgánica para Estudiantes de Ciencias Biológicas y Bioquímica , 2004

Evento: Regional , Primer Congreso Virtual de Didáctica Universitaria de la Química en el MERCOSUR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ, V.G.; PORCAL, W.; OTEGUI, X.; MIGUEZ, M.; LOPEZ PEREZ, J.L. Uso de Visualizaciones y Simulaciones Tridimensionales en el Aprendizaje de la Química Orgánica. Aplicación en el Curso de Licenciaturas de Ciencias de la Vida , 2004

Evento: Internacional , Congrés Internacional "Docència Universitària i Innovació" , Girona, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; MIZRAJI, E.; DENICOLA, A.; PAEZ, J.A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Neural Network Models of Antichagasic Activity , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; SANT' ANNA, M.; BARREIRO, E.J. New Potent 5-Substituted Benzofuroxan as Inhibitors of Trypanosoma cruzi Growth. Quantitative Structure-Activity Relationship Studies , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; VIETES, M.; OTERO, L.; PARAJON-COSTA, B.; BARAN, E.J.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E.; INOHARA, T.; ADACHI, H.; SAKURAI, H.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. New Potentially Bioactive Vanadium (V) Complexes with Salicylaldehyde Semicarbazone Derivatives as Ligands , 2004

Evento: Internacional , IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND BIOLOGICAL CHEMISTRY OF VANADIUM , Szeged, Hungría

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; BOIANI, L.; DENICOLA, A.; OPAZO, L.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.E.; CASTELLANO, E.E. Palladium 5-nitro-2-furaldehyde thiosemicarbazone complexes bearing anti-trypanosomal activity , 2004

Evento: Internacional , VII EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE , Alemania

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O. New Indazol-1-oxide derivatives: Study of chemistry properties and antichagasic activity , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; GONZALEZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.D. ESR and Spin Trapping Studies of Nitrofurán Derivatives as Potential Antitrypanosoma Drugs , 2004

Evento: Internacional , XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING , Buenos Aires, Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; BRIONES, R.; GONZALEZ, M. Estudio Conformacional de 5-Nitrofuril Tiosemicarbazonas , 2004

Evento: Internacional , 4 WORKSHOP OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY AND MOLECULAR SPECTROSCOPY , Punta de Tralca, Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; MAYA, J.D.; MORELLO, A.; OCHOA DE OCARIZ, C.; ARAN, V.J. Estudio del Mecanismo de Acción de Derivados de 5-Nitroindazol con Actividad Tripanosomocida. Comportamiento Electroquímico y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

Evento: Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CIGNADA, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; GARAT, B. Estudio de la Interacción con ADN de Compuestos de Coordinación de Rutenio y Semicarbazonas de Nitrofurano , 2004

Evento: Nacional , 3AS JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, L.; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; HERNANDEZ, P.; MERLINO, A.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; OLEA-AZAR, C.; GUTIERREZ, M.; MORELLO, A.; MAYA, J.D. Nuevos Derivados de N-Óxido como Agentes Tripanosomocidas. Generación de Radicales Libres y Efecto sobre la Respiración Celular Parasitaria , 2004

Evento: Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; AZQUETA, A.; MONGE, A.; BRUNO, A.M. Aproximación al mecanismo de acción de profármacos antitumorales derivados de N,N'-dióxido de fenazina: Estudio de afinidad con ADN , 2004

Evento: Nacional , 3AS JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTRO, D.; GONZALEZ, M.; MENDEZ, S.; MERLINO, A.; LOPEZ, V.; MOLLER, M.; DENICOLA, A. Synthesis and biological characterization as NO donors of Nitroalkenes, Nitroalkanes and Nitroaldols , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RUBBO, H.; GONZALEZ, M.; BLANCO, F.; LOPEZ, V. Novel Tocopherol Analogs Nitric Oxide Donors: Design, Synthesis and Biological Characterization , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; BLANCO, F.; BATHYANY, C.; MENDEZ, S.; CASTRO, D.; MOLLER, M.; MIGLIARO, E.; GONZALEZ, M.; RUBBO, H. Synthesis and Biological Characterization of Novel Nitric Oxide Donors: A Pharmacological Approach for Atherogenesis , 2004

Evento: Internacional , XII SOCIETY OF FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL BIENNIAL MEETING , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, M.; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalconas como Inductoras de Enzimas Detoxificantes de Fase II , 2004

Evento: Nacional , 3AS JORNADAS DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, M.; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; FERNANDEZ, M.; CELANO, L.; THOMSON, L. Chalcones as Inducer of Phase II Detoxification Enzymes , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Tumor Activated Prodrugs of Phenazines: Phenazine 5,10-Dioxide , 2004

Evento: Internacional , II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAUJO, J.; TORRE, M.H.; GAMBINO, D.; LAVAGGI, M.L.; GONZALEZ, M.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE VEGA, A. ABRAM, U. Novel Cu(II) complexes with quinoxaline N,N'-dioxides: structural characterization and antitumoral activity , 2003

Evento: Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED BIOINORGANIC CHEMISTRY , Guanajuato, México

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A. Estudio de Relación Estructura-Actividad de Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazinas como Profármacos Intercalantes de ADN , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FALCHI, G.; GONZALEZ, M.; SIMOENS, M.; VIDAL, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Flavonoides de Síntesis Inhibidores del Crecimiento de Células Tumoraes: Relación Estructura-Actividad , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; CIGANDA, M.; NOBLIA, P.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; GARAT, B.; GAMBINO, D. Compuestos de coordinación de rutenio como potenciales agentes antichagásicos: estudio de su interacción con biomoléculas , 2003

Evento: Internacional , Primeras Jornadas AMSUD / Pasteur, Interacción Huésped – Patógeno , Curitiba, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAN, V.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; OCHOA DE OCARIZ, C. Síntesis de Nuevos Derivados de 5-Nitroindazol y sus N-Óxido , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Síntesis de Di-N-Óxido de Purinas y Aza-análogos , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; VIEITES, M.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; SANCHEZ-DELGADO, R.; PIRO, O. E.; BARREIRO, E.; SANT'ANNA, C. M. Estudio de la Ruptura de Semicarbazonas Derivadas de Aldehídos Aromáticos o-Hidroxi Sustituídos Promovida por RuCl₂(dmsO)₄ en Etanol , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARAN, V.J.; OCHOA, C.; NAVARRO, P.; AGUIRRE, G.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTERO, D.; NOGAL, J.J.; GOMEZ-BARRIOI, A.; AZQUETA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A. Síntesis y caracterización biológica de nuevos derivados de 5-nitroindazol , 2003

Evento: Internacional , XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA , Santiago de Compostela, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M., DI MAIO, R.; CABRERA, E.; DRAPER, P.; BOIANI, M.; PORCAL, W.; AGUIRRE, G.; DENICOLA, A. Investigación y Desarrollo de Derivados de 5-Nitrofurano como Agentes Tripanosomicidas , 2003

Evento: Internacional , II JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS UNICELULARES-CYTED , Santa Cruz de la Sierra

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; TORTORA, V.; THOMSON, L.; MOLLER, M.; DENICOLA, A.; SANTANNA, C.M.; BARREIRO, E. Investigación y Desarrollo de Inhibidores del Crecimiento de T. cruzi. Estudios Bio-Moleculares del Mecanismo Anti-Parasitario , 2003

Evento: Internacional , PRIMERAS JORNADAS AMSUD/PASTEUR, INTERACCIÓN HUÉSPED-PATÓGENO , Curitiba, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A. I+D de Fármacos Antichagásicos con un Mecanismo de Acción Dual , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, L.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A. Síntesis de Derivados de 5-Nitrofurano Inhibidores de la Biosíntesis de Esteroles de Membrana. Evaluación in vitro frente a T. cruzi , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.A.; SANTO, M.R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M. Estudio Espectroscópico del Encapsulado de Compuestos de Interés Terapéutico en Dendrimeros , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. Estudio del Equilibrio Tautomérico en Derivados de N-Óxido de Benzimidazol , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M. Diseño y síntesis de derivados de N-óxido de imidazol utilizando una nueva ruta sintética , 2003

Evento: Internacional , XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , La Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LOPEZ, V.; GONZALEZ, M.; BOIANI, M.; MOLLER, M.; DENICOLA, A.; BATTHYANY, C.; RUBBO, H. Furoxanos Liberadores de NO como Bloques Sintéticos en el Desarrollo de Fármacos , 2003

Evento: Internacional , XIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; PORCAL, W.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE, A. Phenazine N,N-dioxide derivatives as selective hypoxic cytotoxins , 2003

Evento: Internacional , XV CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA , Valencia, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

OTERO, L.; NOBLÍA, P.; GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE-VEGA, A.; LÓPEZ DE CERAÍN, A.; EZPELETA, O.; PARAJÓN-COSTA, B

Ruthenium Semicarbazone Complexes as Potential Antitumoral Agents , 2002

Evento: Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE , San Petersburgo , 2002

Anales/Proceedings: Metal Ions in Biology and Medicine , 7 , 609

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

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

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; MONGE-VEGA, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; PARAJON-COSTA, B. Ruthenium semicarbazone complexes as potential antitumoral agents , 2002

Evento: Internacional , 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE , San Petersburgo, Rusia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OTERO, L.; NOBLIA, P.; GAMBINO, D.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ELLENA, J.A.; PIRO, O.E. Synthesis and Characterization of New Ruthenium Complexes with Active Ligands against Chagas Disease , 2002

Evento: Internacional , XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY , Heidelberg, Alemania

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GONZALEZ, M.; CASTELLANO, E.E.; Piro, O.E. Synthesis and characterization of new rhenium complexes with active ligands against Chagas` disease , 2002

Evento: Internacional , XI BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY AND JOINT BRAZILIAN ITALIAN INORGANIC CHEMISTRY , Ouro Preto, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; IRIBARNE, F.; GARCIA OTERO, A.; GONZALEZ, M.; AGUILERA, S.; MURPHY, M.; PAULINO, M. Estudios de Anclaje de Compuestos Orgánicos Adaptables a los Sitios de Tripanotiona y Glutatió Reductasa , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; GARCIA OTERO, A.; IRIBARNE, F.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; AGUILERA, S.; MURPHY, M.; PAULINO, M. Estudios de Farmacología Molecular de Compuestos Bioactivos en Tripanosomatídeos , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; TORTORA, V.; MOLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxidos como Fármacos Antichagásicos , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

Resumen

CERECETTO, H.

; Rosa, R.; GONZALEZ MURGUIONDO, M.; GONZALEZ ARIAS, M.; BASMADJIAN, Y.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; PORCAL, W.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.P. Evaluación Biológica In Vivo de Compuestos con Potencial Actividad Tripanosomicida. Parte II , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Síntesis, Evaluación Tripanosomicida y Relaciones Estructura-Actividad de Derivados del Ácido 3-(5-Nitrofuril)Propenoico , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / I + D agentes antichagasicos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; AGUIRRE, G.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; RIGOL, C.; OLEA-AZAR, C. Compuestos de Coordinación de Tiosemicarbazonas Derivadas de Nitrofurano y Metales de Transición. Potenciales Agentes Antichagásicos , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE-VEGA, A. Diseño, Síntesis y Evaluación de Potenciales Agentes Antitumorales , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; MOLLER, M.; DENICOLA, A. Estudio Teórico de la Relación entre la Estructura Química y la Capacidad Liberadora de Óxido Nítrico de Derivados de Furoxanos , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; OCHOA DE OCARIZ, C. Desarrollo De Derivados De N-Óxido De Imidazol Con Potencial Actividad Antiparasitaria , 2002

Evento: Nacional , X JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de farmacos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.; MONTOYA, M.E.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; MONGE-VEGA, A.; ALDANA, I.; LOPEZ DE CERAIN, A.; ORTEGA, M.A. Búsqueda de Agentes Tripanosomicidas: Síntesis y Evaluación in vitro e in vivo de Nuevos Productores de Radicales Libres , 2002

Evento: Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; TORTORA, V.; AGUIRRE, G.; MOLLER, M.; THOMSON, L.; PORCAL, W.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A. Estudios de los mecanismos moleculares de derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como agentes antichagasicos , 2002

Evento: Nacional , I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCARIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A. Síntesis y Evaluación Tricomónica de Derivados de N-óxido de Imidazol y N-óxido de Benzimidazol , 2002

Evento: Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L.; LAFON, L.; DAJAS, F. Modificaciones estructurales de agentes citotóxicos: estudio de la relación estructura-viabilidad celular , 2002

Evento: Nacional , I JORNADA DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; THOMPSON, L.; CELANO, L. New flavonoid analogues of 4'-bromoflavone as chemopreventive agents for cancer , 2002

Evento: Internacional , INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; AGUIRRE, G.; FERNANDEZ, M.; LEON, E.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ZINOLA, F.; PACHECO, J.; BASOMBRIO, M. A.; BRUNO, A. M.; OLEA-AZAR, C.; MONGE, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O. Síntesis de Derivados de los Sistemas N2-Óxido de 1,2,5-Oxadiazol, N4-Óxido de 1,2,4-Triazina y N1(N2),N4-Dióxido de 1,2,4-Triazina. Evaluación in vitro e in vivo como Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Tumores Sólidos , 2002

Evento: Internacional , I CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA-CYTED , Salamanca, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LAVAGGI, M.L. Derivados de N,N-dióxido de fenazina como profármacos intercalantes de ADN en tumores sólidos: Síntesis de precursores , 2002

Evento: Internacional , X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Florianópolis, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; CASTELLANO, E.E.; PIRO, O.E. Synthesis and Characterization of [VVO₂(Salicylaldehydesemicarbazone)] , 2002

Evento: Internacional , XXXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION CHEMISTRY , Heidelberg, Alemania

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis de ligandos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; NOBLIA, P.; OTERO, L.; GAMBINO, D.; DRAPER, P.; GONZALEZ, M.; BARAN, E.; CASTELLANO, E.; PIRO, O. Síntesis y caracterización de [VVO₂(salicilaldehidosemicarbazona)] , 2002

Evento: Internacional , X JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM , Florianópolis, Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Sintesis de ligandos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

LE-SENNE, A; FERNÁNDEZ, C; NOGAL, JJ; DI MAIO, R; CERECETTO, H.; OCHOA, C; MUELAS, S

Determinación de la Actividad Anti-Chagásica de 2,6-Diciclohexil-1,1,-dióxido-4-[(5'-nitro-2'-tienil)-metiliden]-perhidro-1,2,6-tiadiazina-3,5-diona , 2001

Evento: Internacional , VII CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA , Oporto , 2001

Anales/Proceedings: Acta Parasitológica Portuguesa , 8 , 380

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

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

Completo

MÍGUEZ, M.; LOUREIRO, S.; OTEGUI, X.; SEOANE, G; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H.

Tutoría Didácticas en Cursos de Química Orgánica: Herramientas Didácticas no Tradicionales en los Cursos Prácticos de Química , 2001

Evento: Nacional , Primer Foro sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Primer Foro sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de Grado , 1 , 188 , 193

Editorial: Comisión Sectorial de Enseñanza, UdelaR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G. Técnicas Cromatográficas en el Estudio Químico de la Composición de Vegetales , 2001

Evento: Nacional , XV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química , Fray Bentos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; BROVETTO, M.; BUCCINO, P.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; SCHAPIRO, V.; SEOANE, G.; MIGUEZ, M.; LOUREIRO, S.; OTEGUI, X. Modelado Molecular como Herramienta Didáctica en Cursos de Química Orgánica , 2001

Evento: Nacional , XV Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química , Fray Bentos

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; BUCCINO, P.; GONZALEZ, M.; LOPEZ, V.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; MIGUEZ, M.; LOUREIRO, S. Modelado Molecular como Herramienta Didáctica en un Curso de Grado de Química Orgánica , 2001

Evento: Nacional , II Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W.; SEOANE, G.; DENICOLA, A.; ORTEGA, M.A.; ALDANA, I.; MONGE, A. Estudios de relación estructura-actividad para derivados de N-óxido de benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol con potencial actividad tripanosomicida , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; REY, A.; JAIPECH, T.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; MONGE, A.; LOPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; GIGLIO, J.; GONZALEZ, M.; LEON, A.; CHIOTELLIS, E. Novel 3+1 oxorhenium complexes bearing a nitroaromatic group as potential cytotoxic radiopharmaceuticals , 2001

Evento: Internacional , THE TENTH EUROPEAN SYMPOSIUM ON RADIOPHARMACY AND RADIOPHARMACEUTICALS , Granada, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; REY, A.; GIGLIO, J.; LEON, E.; PAPADOPOULOS, M.; PIRMETTIS, I.; FERNANDEZ, M.; PAOLINO, A.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; LEON, A.; CHIOTELLIS, E. Complejos mixtos "3+1" de 99mTc como potenciales radiofármacos para el diagnóstico oncológico , 2001

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; OLEA-AZAR, C.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONEGE-VEGA, A. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia: Derivados de N-Óxido de Aminas Heterocíclicas Aromáticas , 2001

Evento: Nacional , PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER , Montevideo

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

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; BOIANI, M.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; LEON, E.; ONETTO, S.; PACHECO, J.; PINTOS, C.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; OLEA-AZAR, C.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE-VEGA, A.; BASOMBRI, M.A.; BRUNO, A.M. Síntesis de Derivados de los Sistemas N2-Óxido de 1,2,5-Oxadiazol, N4-Óxido de 1,2,4-Triazina y N1(N2),N4-Dióxido de 1,2,4-Triazina. Evaluación in vivo como Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Tumores Sólidos , 2001

Evento: Nacional , PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-COMISIÓN HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER , Montevideo

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

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. N-Alkylation of Benzimidazole N-oxide. Chemical and Theoretical Studies , 2001

Evento: Internacional , 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Curitiba, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M. 1,2,5-Oxadiazole N-oxide Lateral Chain Modifications: Aza-Derivatives. Chemical, Spectroscopical and Theoretical Studies , 2001

Evento: Internacional , 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Curitiba, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y. Nueva Síntesis de Derivados de N-Óxido de Imidazol , 2001

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; GAMBINO, D.; OTERO, L.; NOBLIA, P.; DENICOLA, A.; ARREDONDO, C.; PACHECO, P.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; GIL, M.J.; MARTINEZ-MERINO, V. Desarrollo de derivados de 5-nitrofurano como potenciales agentes antichagásicos , 2001

Evento: Internacional , WORKSHOP: NOVAS APROXIMACOES PARA A DESCOBERTA DE FÁRMACOS. POSIBILIDADES E LIMITACOES NA AMERICA LATINA-CYTED , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIL, M.J.; MARTINEZ-MERINO, V. Diseño de tripanocidas usando como diana la Tripanotiona Reductasa , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; AGUIRRE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA, M.A.; ALDANA, I.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Síntesis y Caracterización Biológica De Derivados De Quinoxalina Como Potenciales Agentes Tripanosomicidas , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, L.A.; RETA, M.; SANTO, M.R.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M. Influencia de diferentes propiedades fisicoquímicas en la variación de la actividad fitotóxica de una serie de N-óxidos , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , San Martín de los Andes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CASTILLO, L.; SANTO, M.; GIACOMELLI, L.; CATTANA, R.; SILBER, J.J.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DI MAIO, R. Efecto de las interacciones moleculares en la estabilidad de enaminas derivadas de nitrofurano y nitrotiofeno , 2001

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Fisicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SAENZ, P. Estudio Teórico de la Reactividad de 5,6-Dimetil-N-Óxido-1,2,4-triazina frente a Electrófilos , 2001

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

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

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; RIGOL, C.; MENDIZABAL, F.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PORCAL, W. Estudio de Resonancia de Espin Electrónico (REE) y Spin Trapping de N-Óxidos Potenciales Antiparasitarios y Efecto del Glutatión sobre sus Formas Radicalarias , 2001

Evento: Internacional , XXIV JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Temuco, Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PORCAL, W.; DI MAIO, R. Desarrollo de derivados de N-óxido de benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol como agentes tripanosomicidas. Obtención de derivados alquiloxi y alquilamino , 2001

Evento: Internacional , IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R. Síntesis de derivados de nitrofurano con potencial actividad antichagásica. Obtención de análogos tiocarbonílicos , 2001

Evento: Internacional , IX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM , Rosario, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MOLLER, M.; BOIANI, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A. Nitric oxide release by furoxans and the inhibition of low density lipoprotein oxidation , 2001

Evento: Internacional , SOUTH AMERICAN GROUP FOR FREE RADICAL RESEARCH II CONGRESS , Mar del Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GERPE, A.; GONZALEZ, M.; FERNANDEZ SAINZ, Y.; OCHOA DE OCARIZ, C.; NOGAL, J.J.; MONTERO, D.; ESCARIO, J.A. Síntesis y evaluación tricomonocida de derivados de N-óxido de imidazol y N-óxido de benzimidazol , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Sevilla, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Modificaciones químicas de los sistemas N-óxido y N,N'-dióxido de 1,2,4-triazina como agentes citotóxicos en condiciones de hipoxia , 2001

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; GIGLIO, J.; REY, A. Síntesis de tioles derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como coligandos de complejos mixtos 3+1 para radiofármacos de tumores sólidos , 2001

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PARAJON COSTA, B.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; KREMER, E.; BARAN, E.J. [ReVO(Tetrametilurea)₄](PF₆)₃: Estudio en solución por H y C-RMN y voltamperometría cíclica , 2001

Evento: Internacional , XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA , San Martín de los Andes

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Enfoque Metodológico Alternativo en los Cursos Prácticos de Química Orgánica , 2000

Evento: Internacional , II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales , Villa Giardino, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M. Structure-Activity Relationships of Nitrofurans and Nitrobenzofurans with Trypanocidal Activity , 2000

Evento: Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Bologna, Italia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

MARTINEZ-MERINO, V. CoMFA Model for Antichagasic Nitrofurane and Nitrothiophene Derivatives. Docking Analysis on Trypanothione Reductase , 2000

Evento: Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Bologna, Italia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; SEOANE, G.; LEON, E.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; PACHECO, J.P. Actividad Antitumoral de Derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol in vivo. Parte III , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; OLEA-AZAR, C.; BRUNO, A.M. Estudio Electroquímico y de afinidad a ADN de Derivados de N-óxido y N,N'-dióxido de 1,2,4-Triazina con Potencial Actividad Citotóxica Selectiva en Condiciones de Hipoxia , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Relacion estructura-actividad

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; SEOANE, G.; OCHOA, C.; MUELAS, S.; GOMEZ-BARRIO, A. Actividad Antichagásica in vitro sobre la forma amastigota de Tripanosoma cruzi y Ensayos de Citotoxicidad de Derivados del Sistema 1,1-Dióxido 1,2,6-Tiadiazina , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; MARTINEZ-MERINO, V. Estudios QSAR-3D, Aplicando Comparative Molecular Field Análisis (CoMFA), Sobre una Serie de Nitrofuranos Evaluados como Antichagásicos , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; QUIJANO, C.; PELUFFO, G.; DENICOLA, A.; DUFFAUT, A.; MARTINEZ-MERINO, V. Síntesis y Evaluación Biológica de Potenciales Antichagásicos Diseñados a partir de Estudios QSAR-3D (Modelo CoMFA) , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; MOLLER, M.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; DENICOLA, A. Determinación de Capacidad Antioxidante: Uso de Modelos Químicos y Biológicos , 2000

Evento: Nacional , IX JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCENCIAS , Piriápolis

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

Resumen

CERECETTO, H.

; CABRERA, E.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Uso de Horno de Microondas Doméstico en Reacciones Orgánicas , 2000

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Derivados de N-óxido de Benzimidazol: Síntesis y Evaluación como Antiparasitarios , 2000

Evento: Internacional , VIII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES DO GRUPO MONTEVIDEO , Sao Carlos, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; CABRERA, E.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; FERNANDEZ, M.; AGUIRRE, G.; RAQUEL, R.; GONZALEZ, M.; PACHECO, P.; ARREDONDO, C. Estudio Farmacológicos de Potenciales Agentes Tripanocidas , 2000

Evento: Internacional , VI CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS , Córdoba, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; BRIONES, R.; MONCADA, C.; MORELLO, A.; MENDIZABAL, F.; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; BOIANI, M.; SEOANE, G. Generación Electroquímica, Biológica y Caracterización por Resonancia de Espín Electrónico (REE) de Radicales Libres Derivados de Familias de N-Óxidos con Potencialidad Antiparasitaria , 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BOIANI, M.; GONZALEZ, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G. Espectroscopia de ¹⁵N-RMN de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N2-óxido , 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Estudio Espectroscópico, Químico y Teórico de las Formas Tautoméricas de 3-Amino-5,6-dimetil-1,2,4-triazina N4-óxido , 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ALARCON, J.; OLEA-AZAR, C. Estudio de la Relación entre la Estructura y el Potencial de Mono-electronación de Derivados de 1,2,4-Triazina N4-óxido y N1,N4-Dióxido , 2000

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; BARAN, E. J.; GAMBINO, D.; GONZALEZ, M.; KREMER, E.; SEOANE, G. Estudio de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos de Coordinación de Renio , 2000

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Aplicación de Técnicas de Dinámica Grupal al Curso Práctico de Química Orgánica: Una Experiencia Piloto , 1999

Evento: Internacional , 1as Jornadas Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química , Santa Fe, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A. Synthesis of Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazole N-oxide Derivatives. Evaluation as Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II , 1999

Evento: Internacional , XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Valencia, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OLEA-AZAR, C.; MENDIZABAL, F.; BRIONES, R.; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; RISSO, M. Estudio de Resonancia de Espín Electrónica (REE), Electroquímico y Químico Teórico de familia de N-óxidos con Potencial Actividad Antiparasitaria , 1999

Evento: Internacional , XXIII JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Valdivia, Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Derivados del Sistema N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia. Fármaco-modulaciones y Estudio del Mecanismo de Acción , 1999

Evento: Internacional , OCTAVO CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; RISSO, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; BRUNO, A. M. Síntesis y Evaluación Biológica in vitro de Derivados del Sistema N₂-óxido-1,2,5-oxadiazol con Potencial Capacidad de intercalación al ADN , 1999

Evento: Internacional , VII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES. GRUPO MONTEVIDEO , Paraná, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines. Part III , 1999

Evento: Internacional , XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Valencia, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Aplicación de Talleres de Investigación en el Curso Práctico de Química Orgánica III , 1998

Evento: Nacional , II Jornadas de Educación de la Facultad de Química , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

Uso del Video en el Curso Práctico de Química Orgánica. Una Experiencia Nueva en Nuestro Laboratorio , 1998

Evento: Nacional , I Jornadas de Educación de la Facultad de Química , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; RISSO, M.; LEON, E.; FERNANDEZ, M. Diseño y Síntesis de Potenciales Antitumorales en Condiciones de Hipoxia , 1998

Evento: Nacional , ENCuentro de Investigadores de PEDECIBA-QUÍMICA , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Modificaciones Químicas de la Cadena Lateral de Alquil-1,2,4-Triazina N-óxido , 1998

Evento: Internacional , VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa Fe, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G. Deoxygenation of 1,2,5-Oxadiazole N-Oxides Derivatives. Part II. Reduction in Acid Medium , 1998

Evento: Internacional , 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , San Pablo, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; GOMEZ-BARRIO, A.; MUELAS, S.; OCHOA-OCARIZ, C. Synthesis and Antichagasic Properties of New 1,2,6-Thiadiazin-3,5-dione 1,1-Dioxides , 1998

Evento: Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; STANKO, C. Estudio del Comportamiento en Espectrometría de Masas de Derivados del Sistema N-óxido de 1,2,5-Oxadiazol. PARTE II. Trabajo con Derivados Deuterados , 1998

Evento: Internacional , VI JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa Fe, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE, A.; RIVERO, A.; AGUADO, M.; RENARD, P.; CAIGNARD, D. H.; MARTINEZ, J.A. Lipolytic Effects of New b3-Adrenoceptor Agonists in Rat and Human Fat Cells , 1998

Evento: Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; LEON, E.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Estudio de Actividad Antitumoral in vivo de Derivados de 1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1998

Evento: Internacional , XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , La Plata, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; RISSO, M.; SAGRERA, G.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of Bis-[N-Oxide-1,2,5-Oxadiazole] as Potential Hypoxia-Selective Cytotoxins , 1998

Evento: Internacional , 8th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , San Pablo, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; EZPELETA, O.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Synthesis of 1,2,4-Triazine N-Oxides Derivatives. Evaluation as Potential Hypoxia-selective Cytotoxines , 1998

Evento: Internacional , XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY , Edimburgh, Escocia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; LEON, E.; FERNANDEZ, M.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G.; PACHECO, J.; MORAÑA, J. Evaluación in vivo de Nuevos Agentes Quimioterápicos para el Tratamiento del Cáncer. Determinación de la MDT , 1998

Evento: Internacional , 6º CONGRESSO BRASILEIRO DA CIENCIA DE ANIMAES DE LABORATORIO , Porto Alegre, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SEOANE, G.; MENDEZ, E.; ZINOLA, F.; LOPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. Estudios de Relación Estructura-Actividad de Potenciales Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A.; FERNANDEZ, G.; VILLALBA, J.; MENDEZ, E.; ZINOLA, F.; ALARCON, J.; OLEA-AZAR, C. N-Óxidos de Aminas Heterocíclicas Aromáticas Biológicamente Activas. Estudio de la Relación entre las Propiedades Físicoquímicas y la Actividad , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; VILLALBA, J.; FERNANDEZ, G. Modificaciones estructurales de N1-óxido de benzo[1,2-c]-1,2,5-oxadiazol. Diseño, síntesis y evaluación como potenciales herbicidas , 1997

Evento: Internacional , V JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM , Asunción (Paraguay)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de herbicidas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Asistencia Anquimérica del Oxígeno de la Función N-Óxido en Reacciones de Derivados de 4-Fenil-3-metil-N4-óxido-1,2,5-oxadiazol. 2ª Parte. Reacción con Electrófilos , 1997

Evento: Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba (Argentina)

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; OLEA-AZAR, C. Reducción Selectiva del Óxido en Sistemas Heterocíclicos Derivados de N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

Evento: Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; RISSO, M.; SEOANE, G.; PELUFFO, G.; QUIJANO, C.; DENICOLA, A. Síntesis y Evaluación de N-Óxidos de Aminas Heterocíclicas Aromáticas como Potenciales Antichagásicos. 2. Modulación de Derivados de N-Óxido de Benzo[1,2-c]-1,2,5-oxadiazol , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; OCHOA-OCARIZ, C.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Síntesis y Actividad Antitripanosomiasica de Nuevos Derivados de 1,1-Dióxido de 1,2,6-Tiadiazina , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; RISSO, M.; DENICOLA, A.; QUIJANO, C.; PELUFFO, G.; PAULINO, M.; BASOMBRI, M.A. Síntesis de Potenciales Inhibidores de Tripanotona Reductasa. I. Semicarbazonas de Furfural y de Tiofencarbaldehído. Parte II , 1997

Evento: Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J.; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; FROLOW, F.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structures of Trypanothione Analogues Designed to fit the Active Site: Comparisons Between Optimized Geometries and Docked Structures , 1997

Evento: Internacional , 6th COST MEETING ON ANTI PARASITE CHEMOTHERAPY , Leuven, Bélgica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR, J.; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structure and Targeted Designed Trypanothione Analogues: A Comparison and Docking Study , 1997

Evento: Internacional , SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 20ª REUNIAO ANUAL , Poços de Caldas, Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; STANKO, C. Estudio del Comportamiento en Espectrometría de Masas de Derivados del Sistema N-Óxido de 1,2,5-oxadiazol , 1997

Evento: Internacional , XI SIMPOSIO DE INVESTIGADORES ARGENTINOS EN QUÍMICA ORGÁNICA , Córdoba, Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SAGRERA, G.; SEOANE, G. Estudio de 1H-RMN vs T para Derivados del Heterociclo Benzo[1,2-c]1,2,5-Oxadiazol N-Óxido , 1997

Evento: Internacional , XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , La Plata, Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DIAS, E.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; DOMINGUEZ, L.; SALDAÑA, J. Síntesis y Actividad Antihelmíntica In Vitro de Derivados de N-óxido de 1,2,5-Oxadiazol , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MONGE, A.; ALDANA, I.; RIVERO, A.; MILAGRO, F.; BERRAONDO, B.; MARTINEZ, A. Nuevos Agentes con Actividad Lipolítica Agonistas del Receptor Adrenérgico beta3. Derivados de Perhidro-1,4-oxazinas , 1997

Evento: Internacional , X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA TERAPÉUTICA , Oviedo, España

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ZUKERMAN-SCHPECTOR; PAULINO, M.; CARACELLI, I.; HANSZ, M.; DI MAIO, R.; SEOANE, G.; TAPIA, O. Crystal Structure and Targeted Designed Trypanothione Analogues: A comparison , 1996

Evento: Internacional , FOURTH WORLD CONGRESS OF THEORETICALLY ORIENTED CHEMISTS , Jerusalem, Israel

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE, A.; RIVERO, A.; HERAS, B.; RUIZA, I. Estudios de Relaciones Estructura-Actividad Agonista de Fármacos β 3-Adrenérgicos Potenciales , 1996

Evento: Internacional , XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y XXI JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Concepción, Chile

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G.; MONGE VEGA, A. Aproximación a la Síntesis de Análogos de Tirapazamina. Estudio de la Potencial Actividad Citotóxica , 1996

Evento: Nacional , CONGRESOS ONCOLOGICOS EN EL URUGUAY , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; DI MAIO, R.; GONZALEZ, M. Reactividad de Aminas Derivadas de Glicina con Aldehídos Heteroaromáticos en la Formación de Iminas , 1996

Evento: Internacional , XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y XXI JORNADAS CHILENAS DE QUÍMICA , Concepción, Chile

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; LODEIRO, S.; ONETTO, S.; PACCE, S.; SEOANE, G. Síntesis de Derivados del Sistema N2-Oxido de 1,2,5-Oxadiazol con Potencial Actividad Biológica , 1996

Evento: Internacional , CUARTAS JORNADAS DE INVESTIGACION DE LA AUGM , Tramandaí, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; RISSO, M.; SEOANE, G. Preparation of imines with Potential Antichagasic Activity through an Aza-Wittig Reaction , 1996

Evento: Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; ONETTO, S.; SEOANE, G. Oxygen, from N-Oxide Moiety, As a Nucleophile Neighboring-Group in the Synthesis of 3-Methyl-2-Oxide-4-Phenyl-1,2,5-Oxadiazole Semicarbazides Derivatives , 1996

Evento: Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ALDANA, I.; MONGE VEGA, A.; RIVERO, A. Use of Sodium Cyanoborohydride in Synthesis of Arylethanolamines beta3-adrenergic Agonists , 1996

Evento: Internacional , VII BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Río de Janeiro, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; MENDIZABAL, F.; OLEA-AZAR, C.; DI MAIO, R.; SEOANE, G. Estudio Teórico y Experimental de Radicales Aniónicos de Nifurtimox , 1996

Evento: Internacional , II WORKSHOP DE QUIMICA COMPUTACIONAL Y ESPECTROSCOPIA MOLECULAR , Valparaiso, Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Físicoquímica Orgánica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; SEOANE, G.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Síntesis de Inhibidores Potenciales de Tripanotona Reductasa. I. Semicarbazidas de Furfural y de Tiofencarbaldehído , 1995

Evento: Nacional , VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piriápolis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; SEOANE, G. Reactividad del 2-metil-2-(5-nitrofurfurilidenamino) propanoato de metilo frente a diferentes nucleófilos , 1995

Evento: Internacional , III JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Concordia, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; GONZALEZ, M.; SEOANE, G. Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Tripanocida (Contra T. cruzi) , 1994

Evento: Internacional , XX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA , Córdoba, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; DI MAIO, R.; IBARRURI, G.; PAULINO, M. Obtención de Nuevas Drogas con Posible Actividad Antichagásica , 1993

Evento: Internacional , I JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA AUGM , Santa María, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G.; GONZALEZ, M.; PAULINO, M. Synthesis of Possible Inhibitors of the Trypanothione Reductase with Trypanocidal Activity (Against *T. cruzi*) , 1992

Evento: Internacional , 5th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS , Campinas, Brasil

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CIVILA, E.; SALVATELLA, R.; MANCEBO, R.; ROSA, R.; BASMADJIAN, Y.; MENDARO, G.; FERNANDEZ, M.; ONETTO, S.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Acción de Nitrofuranos de Síntesis sobre Modelo Murino de Infección para *T. cruzi* , 1991

Evento: Nacional , II SEMINARIO TALLER DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA PARASITARIA , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; PAULINO, M.; HIKICHI, N.; TABARES, G.; FADEL, M.N.; CADENAZZI, L.; SEOANE, G.; GONZALEZ, M. Gráficos Moleculares y Mecánica Molecular Aplicados al Diseño de Inhibidores de Tripanotona Reductasa , 1991

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GIGENA, S. Recuperación de Tiopental Sódico a Partir del Producto Parcialmente Alterado , 1991

Evento: Nacional , SEGUNDAS JORNADAS TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA , Montevideo

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

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; HANSZ, M.; HIKICHI, N.; ONETTO, S.; SEOANE, G.; ZINOLA, F.; PAULINO, M. Potencialidad Tóxica del Nifurtimox y Análogos, su Relación con el Potencial Formal del Par R NO₂/R NO₂⁻ y la Densidad Electrónica en el Grupo Nitro , 1990

Evento: Internacional , III CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y REUNIÓN SOBRE ENFERMEDAD DE CHAGAS , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; SEOANE, G. Usos de Compuestos Azo Como Grupos Protectores de Dienos , 1990

Evento: Internacional , XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; CIVILA, E.; SALVATELLA, R.; MANCEBO, R.; ROSA, R.; BASMADJIAN, Y.; MENDARO, G.; FERNANDEZ, M.; ONETTO, S.; PAULINO, M.; STOPPANI, A.O.M. Acción de Nitrofuranos de Síntesis Sobre Modelo Murino de Infección por *Trypanosoma Cruzi* , 1990
Evento: Internacional , III CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA Y REUNIÓN SOBRE ENFERMEDAD DE CHAGAS , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ONETTO, S.; HIKICHI, N.; PAULINO, M. Estudio de la Relación Estructura Actividad para Derivados del 5 Nitrofurural Utilizando Técnicas Cromatográficas y Computacionales , 1989

Evento: Internacional , IV REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; GONZALEZ, M.; MESTER, B.; ONETTO, S.; ZINOLA, F. Estudio de la Relación entre el Potencial Formal del Par R NO₂/R NO₂⁻ y la Actividad Biológica del Nifurtimox y Análogos , 1989

Evento: Internacional , IV REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS , Buenos Aires, Argentina

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CERECETTO, H.

; ARRIBIO, M.; GONZALEZ, M.; TORRADO, J. Método Práctico de Identificación de Conservadores Antimicrobianos en Productos Panificados , 1987

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica

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.; GONZÁLEZ, M.

Functional Foods , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: 53 , p: 1623 , 2008

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

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.

Fármacos biorreductivos: ¿potenciales quimioterápicos en cáncer? , Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v: , p: 2034 , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Productos

Prototipo , Fármacos y similares

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

Procedimiento para la Determinación de Actividad Antichagásica de una Molécula , 2009

Aplicación: NO

Institución financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas-UdelaR

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">Patente de invención</style>

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">200900242 , Procedimiento para la Determinación</style>

Fechas: Deposito: 28/01/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /España

Prototipo , Fármacos y similares

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

Una Nueva Familia de Antichagásicos Derivados de 2,2-Dióxido de Imidazo[4,5-c][1,2,6]tiadiazina , 2009

Aplicación: NO

Institución financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas-UdelaR

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">Patente de invención</style>

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">200900225 , Una Nueva Familia</style>

Fechas: Deposito: 27/01/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /España

Prototipo , Fármacos y similares

GONZÁLEZ, M; LÓPEZ, V; CERECETTO, H.; BATHYÁNY, C.; RUBBO, H.; RADI, R.

Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido Nítrico , 2004

Aplicación: NO

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">UR 28445 , Análogos de Tocoferol Dadores de Óxido N</style>

Fechas: Deposito: 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

GONZÁLEZ, M; CERECETTO, H.; GAMBINO, D; OTERO, L

Complejos Metálicos de Paladio y Platino con Tiosemicarbonas Derivadas de 5-Nitrofurano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2004

Aplicación: NO

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">UR 28563 , Complejos Metálicos de Paladio y Platino</style>

Fechas: Deposito: 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

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

Derivados de 1,3-Dióxido de Benzimidazol, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2004

Aplicación: NO

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">Patente de invención</style>

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">UR29076 , Derivados de 1,3-Dióxido de Benzimidazol</style>

Fechas: *Deposito:* 30/06/2005; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Fármacos y similares

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M; DI MAIO, R; PORCAL, W; DENICOLA, A

Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Procedimiento de Preparación y Utilización , 2003

Aplicación: NO

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">UR 28019 , Derivados de 5-Etenilbenzofuroxano, Proc</style>

Fechas: *Deposito:* 00/00/0000; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: NO

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

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Práctico: RMN de Agentes con Actividad Quimioterapéutica Coordinados a Metales Diamagnéticos. Efecto de la Coordinación al Metal sobre el Espectro de 1H y 13C RMN , 2005

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente,

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Metales en Sistemas Biológicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metales en Biología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Aspectos Generales del Cáncer. Investigación y Desarrollo de Fármacos Antitumorales. Tejidos Hipóxicos: Tratamiento y Diagnóstico , 2005

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente,

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Metales en Sistemas Biológicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Metales en Biología

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: N-Oxide containing heterocycles as trypanocidal drugs , 2004

Uruguay , Inglés , Otros

Tipo de participación: Docente,

Facultad de Medicina, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Howard Hughes Medical Institute course. Curso internacional Pathogen Trypanosomes-Mammalian Host Cell Interactions: Biochemistry, Cell Biology And Prospects For Drug Development

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Estado del arte en la producción de agentes anti-Trypanosoma cruzi , 2003

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente,

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR. Curso regional: Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Teórico: Investigación y desarrollo de agentes tripanosomicidas derivados de 5-nitrofurano , 2003

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente,

Facultad de Ciencias, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR. Curso regional:

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Práctico: Síntesis y Caracterización de Nitroheterociclos con Potencial Actividad Antichagásica (con el apoyo económico de S.A.R.E.C.) , 1997

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: SAREC: Red para Entrenamiento e Investigación de Enfermedades Parasitarias

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Visualización Tridimensional de Mecanismos de Reacciones en Química Orgánica , 2004

Uruguay , Español , Otros

Uso en el primer curso de grado de Química Orgánica para las Licenciaturas en Cs. Biológicas y Bioquímica de la Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza de la Química Organica

Información adicional: Disponibilidad: a través de la web (organica.fcien.edu.uy, password: aporg) Objetivo: incorporar, en un

curso de grado, un material casi inexistente en la bibliografía Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana

Edición o revisión

Otro

Editor invitado para la coordinación de una edición especial de Current Topics in Medicinal Chemistry titulado Chemotherapy of Tropical Diseases, Vol. 2 , 2002

Inglaterra , Inglés , Papel

Editorial: Bentham Science Publishers,

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

Organización de eventos

Congreso

International Conference on Nutrition and Cancer , 2002

Uruguay , Inglés , Otros

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: International Society of Nutrition and Cancer

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nutricion y Cancer

Organización de eventos

Otro

INTERACOES INTERMOLECULARES POR RMN , 2009

Brasil , Portugués , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* NO

BRASIL , RÍO DE JANEIRO

Institución Promotora/Financiadora: RIDIMEDCHAG-CYTED

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

Organización de eventos

Otro

Procedimientos Biológicos para el Tamizaje de Compuestos con Potencial Actividad sobre Trypanosoma cruzi , 2008

Paraguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica e Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (UNA) , Asunción

Institución Promotora/Financiadora: RIDIMEDCHAG-CYTED

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

Organización de eventos

Otro

Investigacion y Desarrollo de Nuevos Farmacos para el Tratamiento de la Enfermedad de Chagas , 2007

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: RIDIMEDCHAG-CYTED

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

Organización de eventos

Otro

Seminario-Taller Materiales didácticos multimedia como herramienta de aprendizaje de las Químicas Orgánica y Farmacéutica , 2004

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza, UDELAR

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

Organización de eventos

Otro

Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias , 2003

Uruguay , Español , Otros

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Red AMSUD-Pasteur

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

Organización de eventos

Otro

Curso-Taller Desafíos y Soluciones al Descubrimiento del Medicamento en América Latina. Técnicas Computacionales en el Descubrimiento de Medicamentos , 1999

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CYTED/Proyecto X-2

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / I + D de fármacos

Organización de eventos

Otro

Curso-seminario: Química Orgánica y Medicamentos. Aproximaciones al Diseño y Obtención de Compuestos de Interés Terapéutico. Profesor: Dr. Antonio Monge-Vega (Universidad de Navarra, España) , 1995

Uruguay , Español , Otros

Facultad de Química, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UDELAR

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevos Fármacos Anti-T. Cruzii: Inhibidores de Cruzaína Derivados del Sistema Benzofuroxano y 1,3-Dióxido de Benzimidazol , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alicia Merlino

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Tesis de doctorado

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: M^a Laura Lavaggi

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: La estudiante fue becaria de PEDECIBA/ANII. Surgiendo 7 publicaciones en revistas referadas, 13 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevos Agentes Anti-Protozoarios con Mecanismo de Acción Dual. Efecto en la Biosíntesis de Esteroles de *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 / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: La estudiante fue becaria de PEDECIBA/ANII. Surgiendo 2 publicaciones en revistas referadas y 4 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Análisis de las Relaciones entre Proceso Motivacional, Estrategias de Aprendizaje y Rendimiento Académico en Estudiantes de Primer Año de las Facultades de Química, Ciencias e Ingeniería de la Universidad de la República , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marina Míguez

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Educación

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

Información adicional: Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas y 5 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Caracterización estructural y propiedades biológicas de aductos lipoproteicos y nitrolípidos en LDL humana y modelos animales de stress oxidativo , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Trostchansky

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Médica

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

Información adicional: El estudiante fue becario de PEDECIBA. Surgiendo 2 publicaciones en revistas referadas y 5 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Investigación y desarrollo de nitronas como agentes moduladores del estrés oxidativo , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Williams Porcal

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: El estudiante fue becario de PEDECIBA. Surgiendo 5 publicaciones en revistas referadas y 7 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia López

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

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

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

Información adicional: La estudiante fue becaria interdisciplinaria de PEDECIBA. Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas, 12 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

Tesis de doctorado

Complejos Metal – Compuestos Bioactivos frente a T. cruzi. Síntesis, Caracterización y Evaluación Biológica , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Otero

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

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

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

Información adicional: La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 9 publicaciones en revistas referadas, 8 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

Tesis de maestría

Diseño y Síntesis de Derivados de N-óxido de Benzo[1,2-c]1,2,5-oxadiazol como Potenciales Compuestos Antichagásicos , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Williams Porcal

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

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

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

Información adicional: Surgiendo 12 publicaciones en revistas referadas, 19 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

Tesis de maestría

Síntesis de Derivados de N-Óxido de Benzo[1,2-d]imidazol. Estudio Químico y Biológico , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Boiani

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

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

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

Información adicional: La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 4 publicaciones en revistas referadas, 13 presentaciones en eventos y un depósito de patente de invención.

Tesis de maestría

Síntesis y Caracterización Biológica de N-Óxido de Heterociclos Aromáticos: N-Óxido de Imidazol y N-Óxido de Indazol , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Gerpe

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

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

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

Información adicional: Surgiendo 11 publicaciones en revistas referadas y 11 presentaciones en eventos.

Tesis de maestría

Síntesis y Reactividad de N-óxido y N,N'-Dióxido de 1,2,4-Triazinas. Estudio de la Actividad Biológica de Derivados y su Relación con la Estructura , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Saenz

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: La estudiante fue becaria de PEDECIBA. Surgiendo 3 publicaciones en revistas referadas y 14 presentaciones en eventos.

Tesis de doctorado

Síntesis de Posibles Fármacos Antichagásicos , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rossanna Di Maio

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: Surgiendo 13 publicaciones en revista referada y 31 presentaciones en eventos.

Grado

Tesis/Monografía de grado

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Información adicional: Co-dirigido con la Dra. Mercedes González

Tesis/Monografía de grado

Tesina de graduación: Nuevos Inhibidores de la Biosíntesis de Esteroles de Membrana de Trypanosoma cruzi , 2008

Nombre del orientado: Guzman Alvarez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Evaluación de la modulación de enzimas detoxificante de xenobióticos por análogos sintéticos de flavonoides naturales: Potenciales agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2006

Nombre del orientado: Mauricio Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Nuevas Dianas Terapéuticas para el Desarrollo de Fármacos Antichagásicos: Acidocalcisomas y Transialidasas , 2005

Nombre del orientado: Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Modificaciones estructurales de benzofuroxanos con actividad anti-T. cruzi , 2005

Nombre del orientado: Paola Hernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Inductores de glutatión S-transferasas como agentes quimiopreventivos para el cáncer , 2005

Nombre del orientado: Mauricio Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Modificaciones estructurales de dióxido de benzimidazol con actividad anti-T. cruzi , 2005

Nombre del orientado: Alicia Merlino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Dióxido de Fenazinas como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 2004

Nombre del orientado: M^a Laura Lavaggi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO I: Inhibidores de ADN-Topoisomerasas , 2002

Nombre del orientado: M^a Laura Lavaggi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio electroquímico y de resonancia paramagnética nuclear de compuestos con actividad tripanosomicida , 2002

Nombre del orientado: Carolina Rigol

Univ de Chile , Chile , Licenciado en Química

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

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

Tesis/Monografía de grado

TRABAJO II: Síntesis y Caracterización Físicoquímica y Estructural de Derivados de N-óxido de 1,2,5-oxadiazol como Posibles Agentes Antitumorales en Condiciones de Hipoxia , 2001

Nombre del orientado: Mariana Boiani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación Biológica de Potenciales Herbicidas , 2000

Nombre del orientado: Marisa Lema

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Herbicidas

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

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de modelos CoMFA para dióxido de fenazinas con actividad bio reducible en hipoxia , 2010

Nombre del orientado: Inés Abássolo (UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria argentina. Estadía posdoctoral.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de nitrocompuestos con actividad tripanosomicida , 2010

Nombre del orientado: María de los Ángeles Aravena (Universidad de Chile)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria chilena

Otras tutorías/orientaciones

Actividad post-doctoral: I+D de fármacos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: ROSSANNA DI MAIO

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

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

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de nitronas de interés biológico , 2009

Nombre del orientado: Natalia Ríos

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de nuevas nitronas como spin trapping , 2009

Nombre del orientado: Germán Barriga (Universidad de Chile)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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

Información adicional: Becario chileno

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de modelos CoMFA para dióxido de fenazinas con actividad bioreducible en hipoxia , 2009

Nombre del orientado: Inés Abássolo (UBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becaria argentina. Estadía posdoctoral.

Iniciación a la investigación

Evaluacion biologica de compuestos organicos/inorganicos frente a T. cruzi. 2000 - , 2008

Nombre del orientado: Gabriela Aguirre

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluacion biologica

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio quimico y biologico con compuestos organicos con potencial uso como farmacos. 2004 - , 2008

Nombre del orientado: Fiorela Croce

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , • Investigación y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Chagas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de derivados de furoxano como bloques liberadores de NO en farmacos , 2008

Nombre del orientado: Jean Leandro Dos Santos (UNESP, Brasil)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis quimica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Estudios de metabolización de productos de síntesis , 2008

Nombre del orientado: Aline G.M. Fraga (UFRJ, Brasil)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Biofarmacia

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividad enmarcada en proyecto PROSUL-CNPq

Otras tutorías/orientaciones

Evaluacion Biologica de Extractos de Matico frente T. cruzi , 2007

Nombre del orientado: Patricio E. Miño (Universidad Central de Quito, Ecuador)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluacion biologica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Evaluacion biologica in vitro

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa RIDIMEDCHAG-CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de Quinoxalinas como Ligandos para Metalo-farmacos , 2007

Nombre del orientado: Belen Tarallo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Sintesis de ligandos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de patrones y estándares para HPLC/MS. 2004 - , 2006

Nombre del orientado: Diego Castro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

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 Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

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

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 Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK

Iniciación a la investigación

Desarrollo de visualizaciones tridimensionales para enseñanza de la Química Orgánica. 2001 - , 2005

Nombre del orientado: Pablo Buccino

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Calidad en la Educación Universitaria. Aplicación del Modelo de Mejora Continua

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Nuevo desarrollo sintético de alilaminas , 2005

Nombre del orientado: Mariela Bollini (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK.

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de Semicarbazonas como Ligandos para Metalofármacos , 2004

Nombre del orientado: Marisol Vieites

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de ligandos

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de derivados de 5-nitrofurano con potencial actividad anti-T. cruzi. 2000 - , 2003

Nombre del orientado: Eliana Cabrera

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de agentes biológicamente activos

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de compuestos orgánicos biológicamente activos. 2002 - , 2003

Nombre del orientado: Patricia Draper

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de Flavonoides como Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer. 2001- , 2003

Nombre del orientado: Macarena Simoens

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Síntesis de Chalconas como Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer , 2003

Nombre del orientado: Gabriela Falchi

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de benzofuroxanos con potencial actividad tripanosomicida , 2003

Nombre del orientado: Rafael Alvis (Universidad Mayor de San Marcos-Lima, Perú)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa RESEARCH AND TRAINING IN PARASITIC DISEASES NETWORK. Rafael Alvis (Universidad Mayor de San Marcos-Lima, Perú)

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 / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

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 / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Espectroscopía

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de compuestos orgánicos biológicamente activos. 1996 - , 2002

Nombre del orientado: Sivia Onetto

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

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

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

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Síntesis de fármacos

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa RELACQ-UNESCO

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas para la obtención N-óxido de imidazoles , 2000

Nombre del orientado: Yolanda Fernández Sainz (Universidad de Burgos, España)

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis orgánica moderna

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasante del programa INTERCAMPUS-AECI

Iniciación a la investigación

Síntesis de agentes potencialmente herbicidas. 1996 - , 1998

Nombre del orientado: Eduardo Díaz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Síntesis de Fármacos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de potenciales agentes herbicidas. 1996 - , 1998

Nombre del orientado: Sandra Pacce

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Bioorgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Síntesis de potenciales agentes herbicidas. 1996 - , 1998

Nombre del orientado: Silvia Lodeiro

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Bioorgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Bioorganica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación biológica in vivo , 1997

Nombre del orientado: Marcelo Fernandez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Evaluación biológica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Desarrollo y evaluación de complejos de metales de transición y ligandos nitroimidazólicos con potencial aplicación en Medicina Nuclear , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Fernández

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Desarrollo de radiofármacos

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

Información adicional: Co-dirigido por la Dra. Ana Rey

Tesis de maestría

Investigación y desarrollo de agentes anti-T. cruzi con moderados efectos tóxicos y dirigidos a múltiples dianas , 2009

Nombre del orientado: Guzmán Álvarez

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis de la enseñanza de Química Analítica en carreras de Facultad de Química. Influencia en la inserción laboral y desempeño profesional de los egresados , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Ortega

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Educación en Química

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

Tesis de maestría

Estudios 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-Trypanosoma cruzi , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Benitez

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

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

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

Tesis de doctorado

Flavonoides y Análogos como Moduladores de Enzimas Detoxificantes de Xenobióticos. Potenciales Agentes Quimiopreventivos para el Cáncer , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Cabrera

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

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

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

Tesis de doctorado

Investigación y Desarrollo de Nuevas N-Acilhidrazonas Bioactivas , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Hernández

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

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

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

Tesis de doctorado

Diseño, síntesis y evaluación de complejos de Tc y Re conteniendo ligandos nitroimidazólicos, como potenciales radiofármacos con selectividad hacia tejido hipóxico , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Giglio

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

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

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

Otras

Iniciación a la investigación

Estudio bio-dirigido de extractos de plantas de origen ecuatoriano con actividad anti-T. cruzi , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

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

Iniciación a la investigación

Síntesis de nuevos compuestos biológicamente activos , 2008

Nombre del orientado: Marcos Nieves

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Trabajo Final Licenciatura en Bioquímica

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2007 / 2009

Institución financiadora: FONDECYT

Cantidad: De 5 a 20

Chile

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

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

Cantidad: Menos de 5

Italia

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: CONICYT

Cantidad: De 5 a 20

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2003 / 2009

Institución financiadora: FONCYT

Cantidad: De 5 a 20

Argentina

Evaluación de Proyectos

1996 / 1996

Institución financiadora: PEDECIBA-QUIMICA

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: PRIMER ENAQUI,

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluación de los resúmenes presentados en el área Química Orgánica

Evaluación de Eventos

1996

Nombre: IV Jornadas de Investigadores Jóvenes y/o en Formación de la AUGM,

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Antimicrobial Agents and Chemotherapy,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Journal of Solution Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Trends in Parasitology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Chemical Reviews,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: The Journal of Physical Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Current Bioactive Compounds,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Anti-Infective Agents in Medicinal Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Acta Tropica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Human & Experimental Toxicology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Toxicology in vitro,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Journal of Antimicrobial Chemotherapy,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Journal of Molecular Structure,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Synthetic Communications,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Chemical Research in Toxicology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Journal of Agricultural and Food Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2010

Nombre: Parasitology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2009

Nombre: Journal of Physical Organic Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2010

Nombre: ChemMedChem,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: QSAR and Combinatorial Science,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: Journal of Molecular Graphics and Modelling,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2010

Nombre: Current Medicinal Chemistry,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: Synlett,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

Nombre: Drug Discovery Today,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2010

Nombre: Letters in Drug Design and Discovery,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2009

Nombre: Spectrochimica Acta,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2010

Nombre: Letters in Organic Chemistry,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

Nombre: Natural Product Communications,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

Nombre: Lipids,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: Bioorganic Medicinal Chemistry,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: ARKIVOC,

Cantidad: Mas de 20

Participación en el Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: Journal of Medicinal Chemistry,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: Journal of Brazilian Chemical Society,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Archiv der Pharmazie,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Pharmaceutical Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2009

Nombre: Synthesis,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2009

Nombre: Mini Review in Medicinal Chemistry,

Cantidad: Mas de 20

Participación en el Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2009

Nombre: The Lancet,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2009

Nombre: Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2010

Nombre: Molecules,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

1999 / 2010

Nombre: European Journal of Medicinal Chemistry,

Cantidad: Mas de 20

Información adicional

Colaboración científica con otros Investigadores: Alemania: - Dra. Luise Krauth-Siegel, Biochemie-Zentrum Heidelberg, Ruprecht-Karls- Universität, Im Neuenheimer Feld, Heidelberg. En Colaboración. Argentina: - Dr. Andrés O.M. Stoppani, Bioenergetic Centre, Universidad de Buenos Aires. - Dra. Norma D'Accorso, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. - Dra. Beatriz García, UBA, Buenos Aires. - Dr. Miguel Angel Basombrío, Laboratorio de Patología Experimental, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Salta. En Colaboración. - Dra. Rosa Cattana, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto. En Colaboración. - Dra. Ana María Bruno, Centro de Síntesis y Estudio de Nuevos Compuestos Antineoplásicos, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración. - Dra. Isabel Perillo, Cátedra de Química Orgánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración. - Dra. Albertina Moglioni, Cátedra de Química Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. En Colaboración. - Dr. Oscar Piro, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. En Colaboración. - Dr. Juan José Cazzulo, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad Nacional de General San Martín. En Colaboración. Brasil: - Dr. Eliezer Barreiro, LASSBIO, Facultad de Farmacia, Universidad Federal de Río de Janeiro. En Colaboración. - Dra. Lidia Moreira Lima, LASSBIO, Rio de Janeiro. En Colaboración. - Luzineide Tinoco, UFRJ, Rio de Janeiro. En Colaboración. - Dra. Heloisa Beraldo, Facultad de Química, Universidad Federal de Belo Horizonte. En Colaboración. - Dr. Daniel Figueroa, Instituto Militar de Ingeniería, Río de Janeiro. En Colaboración. - Dra. Man Chin Chung, Lapdesf – Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos, Departamento de Fármacos e Medicamentos, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP, Araraquara. En Colaboración. - Alejandro Ayala, Departamento de Física, Universidade Federal do Ceará. En Colaboración. - Javier Ellena, Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo. En Colaboración. Chile: - Dr. Claudio Olea-Azar, Cátedra de Química Inorgánica y Analítica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Santiago. En Colaboración. - Dr. Antonio Morello, Departamento de Farmacología Clínica Molecular. Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago. En Colaboración. - Dr. Gonzalo Cabrera, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago. EEUU: - Dr. Julio F. Turrens, Department of Biomedical Sciences, University of South Alabama. - Dr. Dario Ramirez, Free Radical Biology and Aging Research Program. Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, Oklahoma. En Colaboración. Ecuador: - Dra. Ximena Chiriboga, Universidad Central de Ecuador, Quito. En Colaboración. España: - Dra. Carmen Ochoa de Ocariz, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. - Dr. José Luis López Pérez, Universidad de Salamanca, Salamanca. - Dra. Ana Castro, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. - Dr. Víctor Martínez-Merino, Departamento de Química Aplicada, Universidad Pública de Navarra. - Dra. Alicia Gómez-Barrio, Dpto. de Parasitología, Universidad Complutense, Madrid. - Dr. Antonio Monge Vega, Centro de Investigaciones en Farmacobiología Aplicada, Universidad de Navarra. En Colaboración. - Dra. Adela López de Cerain, Centro de Investigaciones en Farmacobiología Aplicada, Universidad de Navarra. En Colaboración. - Dr. Vicente Arán, Instituto de Química Médica, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. En Colaboración. - Dra. Nuria Campillo, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración. - Dr. Juan Antonio Paez, IQM-CSIC, Madrid. En Colaboración. Italia: - Dr. Alberto Gasco, Instituto del Fármaco, Universidad de Torino, Torino. En Colaboración. Paraguay: - Dra. Antonieta Rojas, IDIC-Fundación Moises Bertoni/Laboratorio Díaz Gill, Asunción. En Colaboración. - Lic. Gloria Yaluff, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Dpto. de Medicina Tropical, Universidad Nacional de Asunción, Asunción. En Colaboración. Perú: - Dra. María Elena Montoya Alfaro, Laboratorio de Investigación, Desarrollo y Patentes, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima. - Dra. Rosario Rojas, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima. En Colaboración. Venezuela: - Dr. Roberto Sánchez Delgado, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas. - Dr. Julio Urbina, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Caracas. - Dr. Jaime Charris, Universidad Central de Venezuela, Caracas. En Colaboración. Uruguay: - Ms. Sc. Grisel Fernández, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, UdelaR. - Ing. Agrónoma Juana Villalba, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, UdelaR. - Dr. Gustavo Seoane, Dpto. de Química Orgánica, FQ, UdelaR. - Dra. Rossanna Di Maio, Dpto. de Química Orgánica, FQ, UdelaR. - Dr. Álvaro Mombrú, Laboratorio de Cristalografía, FQ, UdelaR. - Dr. Fernando Zinola, Laboratorio de Electroquímica Fundamental, FC, UdelaR. - Dr. Carlos Carmona, Departamento de Parasitología, Facultad de Medicina, UdelaR. - Dr. Homero Rubbo, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR. - Dr. Rafael Radi, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR. - Dr. Carlos Batthyány, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR. - Dra. Margot Paulino, Departamento de Químico – Física y Matemáticas, FQ, UdelaR. - Dra. Ana Denicola, Laboratorio de Físicoquímica Biológica, FC, UdelaR. - Dra. Beatriz Garat, Laboratorio de Interacciones Biomoleculares, FC, UdelaR. - Dr. Pietro Fagiolino, Departamento de Farmacia, FQ, UdelaR. - Dra. Raquel Rosa, Cátedra de Parasitología, Facultad de Medicina, UdelaR. - Dra. Leonor Thomson, Laboratorio de

Enzimología, FC, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Ana Rey, Laboratorio de Radioquímica – Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Dinorah Gambino, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Mariela Torre, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Lucia Otero, Dpto. de Química Inorgánica, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Stella Raymondo, Cátedra de Análisis Clínicos, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Ana Ferreira, Cátedra de Inmunología, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dr. Gustavo Salinas, Cátedra de Inmunología, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Florencia Irigoin, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR. En Colaboración. - Dr. José Pacheco, Cátedra de Anatomía Patológica, Facultad de Veterinaria, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Alejandra Rodríguez, Polo Tecnológico de Pando. En Colaboración. - Dra. Virginia López, DQO, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Mariana Boiani, Laboratorio de Química Orgánica, FC, UdelaR. En Colaboración. - Dr. Williams Porcal, DQO, FQ, UdelaR. En Colaboración. - Dra. Mercedes González, Laboratorio de Química Orgánica, FC, UdelaR. En Colaboración. (31/05/2009)

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2001 Investigador Nivel I, Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura

2000 Mención Especial, premio Caldeyro Barcia, en el llamado Premio a Investigadores en Ciencias Interdisciplinarias PEDECIBA

2004 Investigador Nivel II, Fondo Nacional de Investigadores Ministerio de Educación y Cultura

2007 Most cited paper 2003-2006 award Bioorganic & Medicinal Chemistry para Bioorg. Med. Chem. 12 (18) (2004) 4885-4893: In Vitro Activity and Mechanism of Action against the Protozoan Parasite Trypanosoma cruzi of 5-Nitrofuryl containing Thiosemicarbazones Journal Bioorganic & Medicinal Chemistry

2003 Platinum Metals Review 47(2),2003,87: selección y destaque por el editor del trabajo Synthesis and characterization of new ruthenium complexes with active ligands against Chagas' disease. H. Cerecetto* et al. Inorg.Chim.Acta 344 (2003)85 Platinum Metals Review, Johnson Matthey

2008 J. Am. Chem. Soc.; 2008; 130, 6299 - 6300: Selección del libro 'Bioactive Heterocycles IV. Topics in Heterocyclic Chemistry, 10' y destaque del capítulo 'Benzofuroxan and Furoxan. Chemistry and Biology' (Cerecetto, Gonzalez) J. Am. Chem. Soc.: Book Review by Gordon Gribble

2009 Investigador Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores ANII

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

Candidato: Javier Giglio

Defensa Tesis de Magíster , 2006

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Javier Giglio

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2006

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Williams Porcal

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Alejandra Gerpe

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Mariana Boiani

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Andrés Trostchansky

Defensa Tesis de Magíster , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Pablo Dans

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Teórica

Disertaciones

Candidato: Alejandra Gerpe

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Mariana Boiani

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2003

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Williams Porcal

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Patricia Sáenz

Defensa Tesis de Magíster , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Patricia Sáenz

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Disertaciones

Candidato: Mario Rivero

Presentación intermedia de trabajo de Magíster en Química , 1998

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Fiorentina Bottinelli

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Teórica

Tesis

Candidato: Alicia Merlino

Investigación y desarrollo de nuevos fármacos anti-T. cruzi: Inhibidores de cruzipaina derivados del sistema benzofuroxano y 1,3-dióxido de benzimidazol , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: María Laura Lavaggi

Hipoxia como diana terapéutica para el tratamiento de tumores sólidos: desarrollo de profármacos selectivos de N,N'- dióxido de fenazina , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Gilda Angela Neves

Estudo de Derivados N-Fenilpiperazínicos Candidatos a Protótipos de Fármacos Antipsicóticos de Segunda Geracao , 2009

Tesis (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

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

Tesis

Candidato: Beatriz Vega

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Farmacognosia

Tesis

Candidato: Alejandra Gerpe

Defensa Tesis Doctoral , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Livia Arizaga

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Química de Compuestos de Coordinación

Tesis

Candidato: Gustavo Henrique Goulart Trossini

Antichagásicos potenciais: Busca racional de compostos com acao selectiva pela cruzaína , 2008

Tesis (Fármacos e Medicamentos [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

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

Tesis

Candidato: Pablo Dans

Modelado de las características estructurales y mecanismo de acción molecular de compuestos de Pt(II) y Pd(II) con potencial acción antineoplásica , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Medicinal

Tesis

Candidato: Williams Porcal

Defensa Tesis Doctoral , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Andrés Trostchansky

Defensa Tesis Doctoral , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Verónica Demichelli

Examen de suficiencia para continuar estudios de Doctorado , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Patricia Sáenz

Defensa Tesis Doctoral , 2006

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Sintética

Tesis

Candidato: Déborah Faoro

Defensa Tesis Doctoral , 2006

Tesis (Química Orgánica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

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

Tesis

Candidato: Virginia López

Defensa Tesis Doctoral , 2006

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Daniela Goncales Rando

Defensa Tesis Doctoral , 2005

Tesis (Fármacos e Medicamentos [Sp-Capital]) - Universidade de São Paulo - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

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

Tesis

Candidato: Federico Iribarne

Defensa Tesis Doctoral , 2005

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Química Médica

Tesis

Candidato: Lucía Otero

Defensa Tesis Doctoral , 2004

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Graciela Mahler

Defensa Tesis Doctoral , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Rossanna Di Maio

Defensa Tesis Doctoral , 1998

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

Candidato: Marcela Ojeda

Trabajo Final I: Citocromo P450: Bioindicador de Contaminación por Hidrocarburos en Peces , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

Candidato: Julio Bervejillo

Trabajo Final I: Desprotección y clivaje en la síntesis química de péptidos en fase sólida , 2001

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

Candidato: Marisa Lema

Trabajo final , 2000

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de nuevos agentes anti-T. cruzi , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Venezuela; *Nombre del evento:* XIII JORNADAS CIENTÍFICAS-Dr. Stephen Tillett DE LA FACULTAD DE FARMACIA; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

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

Congreso

CONFERENCIA: Identificación de nuevos hits moleculares como agentes anti-tripanosomatídeos , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI SEMANA CIENTÍFICA FARMACÉUTICA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Farmacia, Universidad de Goias

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

Congreso

CONFERENCIA: Agentes multifuncionales como nuevos fármacos para la enfermedad de Chagas , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* CENTENARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

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

Congreso

CONFERENCIA: Novos Compostos Potencialmente Anti-T. cruzi , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III Congreso Norte-Nordeste de Multirresistencia Bacteriana / II Workshop Sul-Americano de Ciencia e Tecnologia Farmaceuticas; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal de Pernambuco

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

Congreso

CONFERENCIA: Mode of Action of New Anti-Parasite Agents. 1H NMR Studies , 2007

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 11TH NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Estudio Farmacológico de 5-Etenilbenzofuroxanos como Agentes Antichagásicos , 2007

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

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXIX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD FARMACOLOGÍA DE CHILE;

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

Congreso

CONFERENCIA: Uso de visualizaciones tridimensionales en formato electrónico para el aprendizaje de la Química Orgánica , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA DEL LITORAL;

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

Congreso

PRESENTACIÓN ORAL: Ethenylbenzofuroxans actives against T. cruzi: in vitro and in vivo studies , 2007

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

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Joint Meeting on Medicinal Chemistry;

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

Congreso

CONFERENCIA: Research and Development of New Trypanocidal Agents , 2006

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUG DISCOVERY AND IX NATIONAL MEETING OF MEDICINAL CHEMISTRY PROFESSORS;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Investigación y Desarrollo de Compuestos con Actividad Tripanosomicida: N-Óxido como Farmacóforo , 2005

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

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOLOGÍA;

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

Congreso

CONFERENCIA: N-Oxide Containing Heterocycles as Trypanocidal Drugs , 2005

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI Annual Meeting of The Brazilian Society of Protozoology – XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease;

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

Congreso

PRESENTACIÓN ORAL: N-Oxide Containing Heterocycles as Trypanocidal Drugs , 2004

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Investigación y Desarrollo de Compuestos con Actividad Tripanosomicida: Derivados de Nitrofurano , 2003

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

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

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Bioreductive Therapy in Cancer Treatment , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRITION AND CANCER;

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

Congreso

CONFERENCIA PLENARIA: Búsqueda de Fármacos Antichagásicos , 2001

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE PROFESORES DE QUÍMICA;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Seminario

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de agentes antichagásicos , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Industrial de Santander

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

Seminario

SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA. Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Agentes Quimioterápicos , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* SEMIQUO; *Nombre de la institución promotora:* Dpto. Química Orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Seminario

SEMINARIO DEL INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA. Investigación y Desarrollo de Agentes Antitumorales , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CICLO DE SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Seminario

SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA: Desarrollo de Compuestos Deuterados como Herramienta en Estudios de Fragmentación en Espectrometría de Masas , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* SEMIQUO; *Nombre de la institución promotora:* Dep. Química Orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Seminario

CICLO DE CHARLAS. Diseño y Síntesis de Agonistas Beta3-adrenérgicos Potenciales. Derivados Cíclicos del Farmacóforo Etanolamina , 1994

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* QUÍMICA INVITA; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA-QUÍMICA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Simposio

CONFERENCIA: Investigación y desarrollo de nuevos agentes antichagásicos , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: El Salvador; *Nombre del evento:* MINI-FORO INTERNACIONAL: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS; *Nombre de la institución promotora:* MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL SALVADOR

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

Simposio

CONFERENCIA: Búsqueda de inhibidores de la biosíntesis de esteroides de membrana de T. cruzi: desarrollo de análogos de alilaminas antifúngicas con un mecanismo de acción dual , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Planejamento e desenvolvimento de fármacos para doenças negligenciadas; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Sao Paulo

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

Simposio

CONFERENCIA: Química médica en la enfermedad de Chagas , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA. Simposio: ; *Nombre de la institución promotora:* FLAP

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

Taller

CONFERENCIA: Investigación y Desarrollo de Derivados de N,N'-Dióxido de Fenazina como Agentes Citotóxicos Selectivos en Hipoxia , 2005

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XI Escola de Verao em Química Farmaceutica Medicinal; *Nombre de la institución promotora:* LASSBio - Faculdade de Farmacia - UFRJ

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

Taller

CONFERENCIA: Planteamiento y Desarrollo de un Proyecto Monocéntrico vs. un Proyecto Multicéntrico , 2000

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

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Taller Internacional: LIDERAZGO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE MEDICAMENTOS; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional Mayor de San Marcos

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

Otra

CONFERENCIA: Pesquisa e Desenvolvimento de agentes antitumorais efetivos em tecidos com baixo conteúdo de oxigênio , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI ESCOLA DE VERAO EM QUÍMICA FARMACÉUTICA E MEDICINAL; *Nombre de la institución promotora:* LASSBio-UFRJ

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / Agentes anti-tumorales

Actuación Profesional

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

Vínculos con la institución

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

Actividades

05/2007 - 12/2008

11 , Docencia y Administración , PEDECIBA , QUÍMICA

COORDINADOR , 1

01/1994 - Actual

1 , Líneas de Investigación

1

01/2000 - 12/2000

4 , Docencia , Maestría

Conceptos Básicos y Aplicaciones de Resonancia Magnética Nuclear en Estudios del Metabolismo Vegetal , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 1

04/2009 - 05/2009

20 , 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) , 1

06/2010 - 06/2010

21 , Docencia , Doctorado

Patologías y Farmacología en Rumiantes , Organizador/Coordinador , Actividades interdisciplinarias , 1

08/2006 - 08/2006

13 , 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) , 4

01/1998 - 12/1998

2 , Docencia , Doctorado

Compuestos Orgánicos Heterocíclicos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) , 1

01/2001 - 12/2001

3 , Docencia , Doctorado

Compuestos Orgánicos Heterocíclicos , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) , 1

01/2002 - 12/2002

5 , 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) , 3

12/2007 - 12/2007

19 , Docencia , Doctorado

Nuevas Metodologías en Síntesis Orgánica y sus Aplicaciones , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) , 1

01/2009 - 12/2009

22 , Extensión

Comité Organizador del PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICAS (ENAQUI) , 1

07/2003 - 07/2003

8 , Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

PROGRAMA: PEDECIBA/UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Mónica Alves, Liceo de Salto. Tema: Obtención de ésteres metílicos (Biodiesel) a partir de grasas de origen animal , 1

08/1999 - 08/1999

6 , Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

Programa PEDECIBA-UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Adelina Duffaut, Liceo de Fray Bentos. Tema: Síntesis y caracterización espectroscópicas de derivados de nitrofurano, obtención de compuestos antichagásicos selectivos , 1

10/2002 - 11/2002

7 , Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

Programa PEDECIBA-UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Pierina Pilatti, Liceo de Juan Lacaze. Tema: síntesis de derivados del sistema furoxano como ligandos para radiofármacos de tecnecio , 1

08/2003 - 11/2003

9 , Capacitación/Entrenamientos dictados , Area Química

PROGRAMA: PEDECIBA/UNESCO. Recepción de la profesora de enseñanza secundaria Shirley Méndez. Tema: Desarrollo de nitroalquenos como potenciales agentes liberadores de óxido nítrico , 1

12/1998 - 12/1998

16 , Otra actividad técnico-científica relevante , PEDECIBA , QUÍMICA

Organización del evento: Encuentro de Investigadores PEDECIBA-Química , 1

05/2005 - 04/2007

12 , Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

CONSEJERO (PRIMER SUPLENTE) , 1

06/2006 - 07/2006

17 , Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluación de usufructo de beca (primer informe) , 1

06/2007 - 07/2007

18 , Gestión Académica , PEDECIBA , QUÍMICA

Evaluación usufructo de beca (segundo informe) , 1

05/2007 - 12/2008

15 , Gestión Académica

COORDINACIÓN PEDECIBA-QUÍMICA , 1

01/1994 - Actual

10 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Area Química

Investigación y desarrollo de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial , 1

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

Vínculos con la institución

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Actividades

01/2000 - Actual

3, Dirección y Administración, Departamento de Química Orgánica, Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias
Co-responsable de la dirección académica y docente del Laboratorio de Química Orgánica, Instituto de Química Biológica, 1

01/1988 - Actual

1, Líneas de Investigación, Departamento de Química Orgánica
I+D de fármacos antichagásicos, 1

01/1994 - Actual

4, Líneas de Investigación, Departamento de Química Orgánica
I+D de fármacos antitumorales, 1

01/2000 - Actual

5, Líneas de Investigación, Departamento de Química Orgánica
I+D de fármacos para el tratamiento de enfermedades de la edad, Coordinador o Responsable, 1

01/2007 - 07/2007

124, Docencia, Grado
Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química,
Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico, Química, 1

01/2009 - 07/2009

151, Docencia, Grado
Prácticos de Química Orgánica II, Bachiller en Química, 1

01/2009 - 07/2009

150, Docencia, Grado
Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306), Bachiller en Química, 1

01/1985 - 12/1987

6, Docencia, Grado
Prácticos de Ejercicios de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Química, 1

01/1991 - 12/1991

7, Docencia, Grado
Prácticos de Ejercicios de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Química, 1

01/1991 - 12/1991

7, Docencia, Grado
Teóricos de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Química, 2

01/1991 - 12/1991

7, Docencia, Grado
Teóricos de Química Orgánica II. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Química, 3

01/1985 - 12/1992

8, Docencia, Grado
Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Química, 1

01/1995 - 12/1995

9, Docencia, Grado
Teóricos de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Química, 1

01/1998 - 12/1998

14 , Docencia , Grado

Teóricos del tema LÍPIDOS en el curso teórico de Química Orgánica III. Programa Académico: Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/1995 - 12/1999

11 , Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/1998 - 12/1999

13 , Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/2001 - 12/2001

15 , Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica 101. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química , 1

01/2001 - 12/2001

15 , Docencia , Grado

Prácticos de ejercicios de Química Orgánica 101. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química , 2

01/2003 - 12/2003

16 , Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química , 1

01/2004 - 12/2004

12 , Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/2005 - 12/2005

17 , Docencia , Grado

Química Orgánica Heterocíclica (ORG. 306) (Curricular electiva). Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímica Clínica, Químico , Química , 1

01/2005 - 12/2005

125 , Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/2006 - 12/2006

126 , Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

01/2007 - 12/2007

127 , Docencia , Grado

Prácticos de Laboratorio de Química Orgánica II y III. Programa Académico: Química y Farmacia, Ingeniería Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos , Química , 1

07/2008 - 12/2008

152 , Docencia , Grado

Química Orgánica Avanzada , Bachiller en Química , 1

07/2008 - 12/2008

153 , Docencia , Grado

Química Orgánica I / Química II , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología , 1

07/2009 - 12/2009

156 , Docencia , Grado

Química II / Química Orgánica I , Responsable , Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología , 1

01/1999 - Actual

10 , Docencia , Grado

Teóricos de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología , Química , 1

02/2003 - 02/2003

32 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS AVENTIS. Opinión científico-académica , 1

03/1996 - 03/1996

26 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón , 1

04/1992 - 04/1992

21 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por la COMISIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS. Preparación de una muestra p.p.a. de furfural , 1

04/1995 - 04/1995

22 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP , 1

05/1995 - 05/1995

23 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP , 1

06/1995 - 06/1995

24 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS GAUTIER. Caracterización por espectroscopia de Infra-rojo de materia prima, según USP , 1

03/1997 - 07/1997

27 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramientos sobre microanálisis elemental. Tres asesoramientos , 1

07/1997 - 07/1997

29 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón , 1

07/1997 - 07/1997

28 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón , 1

08/1995 - 08/1995

25 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón , 1

09/2002 - 09/2002

31 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por LABORATORIOS AVENTIS. Opinión científico-académica , 1

10/1991 - 10/1991

20 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por la COMISIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS. Preparación de una muestra p.p.a. de furfural , 1

11/1998 - 11/1998

30 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por RODIÑO S.R.L. Tratamiento de superficies de teflón , 1

12/1990 - 12/1990

19 , Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Química Orgánica

Asesoramiento solicitado por UNINEX S.A.. Caracterización de una sustancia desconocida , 1

02/2003 - 02/2003

42 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la charla: 'El Programa Hyperchem'. Duración 4 h , 1

02/2004 - 02/2004

43 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso de Tutores para Centros Regionales de Profesores. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la jornada: 'Prácticas de Química Orgánica'. Duración: 4 h , 1

03/1999 - 03/2000

40 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Encuentro de Profesores de Química de la Costa de Oro. Liceo de Solymar, Canelones. Organización: Profesora Mabel Giles. Dictado de la charla: 'Química Orgánica en los Procesos Vitales'. Duración: 4 h , 1

07/2000 - 07/2000

41 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

'El Maravilloso Lenguaje de la Ciencia', dirigida a Profesores de Química y Biología de Secundaria y UTU. Dictado de la charla: Monografías: Diferencias entre las distintas fuentes bibliográficas. ¿Cómo utilizar el Chemical Abstracts?. Duración: 3 h , 1

11/1996 - 11/1996

148 , Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Marcadores Bioquímicos Tumorales y Terapia Biorreductiva en el Tratamiento del Cáncer: Estudio del Mecanismo de Acción de Fármacos Biorreductivos , 1

11/2004 - 11/2004

44 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Curso para Formadores de Maestros. ANEP, Secretaria de Capacitación y Perfeccionamiento Docente. Dictado de la jornada: 'Moléculas en Movimiento'. Duración: 4 h , 1

12/1997 - 12/1997

147 , Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Importancia de la Química en la Medicina: 'Química Organica como Herramienta en la Investigación y Desarrollo de Compuestos Biológicamente Activos' , 1

12/1998 - 12/1998

146 , Extensión , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica

Química y Vida: Enfermedad de Chagas, Estrategias en la Búsqueda de Nuevos Fármacos , 1

01/1998 - 12/2000

33 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Relacionamiento con ANEP. Actividad: 'Ciclos de los Sábados', organizada y dirigida por la Dra. Zulema Coopes. Coauspiciada por la Inspección General Docente y la Inspección de Química de Enseñanza Secundaria. Coordinación de act. Teóricas y Prácticas , 1

01/1998 - 12/2000

34 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de tres clases de laboratorio: Hidrólisis de Ácido Acetilsalicílico. Carga horaria: 18 h , 1

01/1998 - 12/2000

35 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase de laboratorio: Estudio Cromatográfico de Extractos Vegetales. Carga horaria: 4 h , 1

01/1998 - 12/2000

36 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase teórica: Estereoquímica. Carga horaria: 3 h , 1

01/1998 - 12/2000

37 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Dictado de una clase teórica: Estudio Orgánico de la Molécula de Hemoglobina. Carga horaria: 4 h , 1

01/1998 - 12/2000

38 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

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

01/1998 - 12/2000

39 , Extensión , Cátedra de Química Orgánica

Ciclos de los Sábados: Se participó en los Talleres Finales de evaluación de las actividades , 1

06/2003 - 03/2006

89 , Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro editor de: Medicinal Chemistry Reviews - On Line (BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS) , 1

06/2000 - 06/2000

108 , Otra actividad técnico-científica relevante

Representante por la Facultad de Química-UdelaR ante la AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PAN-AMERICAN CONFERENCE. San Juan, Puerto Rico , 1

01/1999 - 12/2003

109 , Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador Uruguayo de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN DISEÑO Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS / PROGRAMA CYTED , 1

01/2003 - Actual

110 , Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador alterno de la sub-red RESEARCH AND DEVELOPMENT OF CHEMOTHERAPEUTICAL AGENTS DEL PROGRAMA AMSUD-PASTEUR , 1

05/2001 - Actual

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

Miembro editor de Mini-Reviews in Medicinal Chemistry (BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS) , 1

11/2005 - Actual

111 , Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro editor de: ARKIVOC (ARKAT) , 1

03/2008 - 06/2008

128 , Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , Departamento de Química Orgánica

Integrante COME/DQO , 1

01/1999 - 12/1999

2 , Gestión Académica , Departamento de Química Orgánica , Comisión del Departamento

Representante alterno por docentes grados 3-5 ante la Comisión , 1

03/2004 - 12/2006

112 , Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , DQO

Integrante comisión de seminarios , 1

03/2003 - Actual

113 , Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA , DQO

Integrante comisión de gestión docente , 1

10/2003 - Actual

114 , Gestión Académica , FACULTAD DE QUÍMICA

Integrante comisión de Ética de FQ , 1

05/2007 - 04/2009

59 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de agentes anti-T. cruzi portadores del farmacóforo alilamina , Coordinador o Responsable , 1

01/1996 - 12/1997

118 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de fármacos antichagásicos potenciales. N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas , Coordinador o Responsable , 1

01/1996 - 12/1997

58 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño, síntesis y evaluación biológica de potenciales agentes citotóxicos selectivos en hipoxia: derivados de N óxido de aminas heterocíclicas aromáticas , Coordinador o Responsable , 1

01/1996 - 12/1997

57 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/1997 - 12/1997

87 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Adquisición de textos, bibliografía y material didáctico para el curso de Química Orgánica , 1

01/1998 - 12/1998

79 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

New strategies in the preparation of antichagasic compounds , 1

01/1997 - 12/1999

56 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/1999 - 12/1999

86 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de 'Talleres de Investigación' en el laboratorio práctico del curso de Química Orgánica III. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/1995 - 12/2000

73 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de moléculas bioactivas análogos de productos naturales de origen iberoamericano , Integrante del Equipo , 1

01/2000 - 12/2000

85 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de técnicas de dinámica grupal en el laboratorio práctico de Química Orgánica II. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/1999 - 12/2001

72 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de resonancia de espín electrónico y de 'spin trapping' de moléculas con potencial actividad antichagásica , Integrante del Equipo , 1

01/2000 - 12/2001

55 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

New transition metal complexes of thiosemicarbazones and semicarbazones , Coordinador o Responsable , 1

01/2001 - 12/2001

84 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de modelización molecular en el curso de Química Orgánica: Talleres de Química Orgánica Computacional. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/2000 - 12/2002

53 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de complejos mixtos de Tc y Re con coligandos derivados de N-óxidos de aminas heterocíclicas aromáticas para la detección de tumores hipóxicos: diseño, síntesis y evaluación , Coordinador o Responsable , 1

01/2000 - 12/2002

71 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de familias de quinonas y N-óxidos como potenciales antiparasitarios utilizando metodologías de resonancia de espín electrónico, técnicas de spin trapping y evaluaciones farmacológicas , Integrante del Equipo , 1

01/2000 - 12/2002

70 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol , Integrante del Equipo , 1

01/2000 - 12/2002

78 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2000 - 12/2002

69 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2000 - 12/2002

54 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo de compuestos con potencial actividad antichagásica: diseño, síntesis y estudios farmacológicos , Coordinador o Responsable , 1

01/2002 - 12/2002

83 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de modelización molecular al primer curso de Química Orgánica de Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/2001 - 12/2003

68 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Complejos metálicos de moléculas bioactivas contra T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica , Integrante del Equipo , 1

01/2001 - 12/2003

52 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica , Coordinador o Responsable , 1

01/2002 - 12/2003

76 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de derivados de oxadiazolopirimidinas con potencial actividad antichagásica , Otros , 1

01/2002 - 12/2003

77 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del sistema N-óxido de indazol en su capacidad antitumoral contra células hipóxicas , Otros , 1

01/2002 - 12/2003

51 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Química orgánica y bioinorgánica medicinal: novos candidatos a prototipos de fármacos , Integrante del Equipo , 1

01/2003 - 12/2003

82 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Visualización tridimensional de la Química Orgánica: Uso de softwares de modelado molecular como herramientas didácticas en el curso de Química Orgánica. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/2003 - 12/2003

74 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , Otros , 1

01/2003 - 12/2003

75 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño y síntesis de derivados de benzofuroxano como inhibidores de enzimas de T.cruzi , Otros , 1

01/2002 - 12/2004

67 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico , Integrante del Equipo , 1

01/2003 - 12/2004

81 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Generación de materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de las Químicas Agrícola, Orgánica y Farmacéutica. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/2004 - 12/2004

80 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Incorporación "on-line" de nuevas herramientas didácticas en el primer curso de Química Orgánica de Licenciaturas de Ciencias de la Vida. Proyecto de Enseñanza , Coordinador o Responsable , 1

01/2001 - 12/2005

66 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2005

49 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas , Integrante del Equipo , 1

01/2003 - 12/2006

65 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2006

63 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la nitración de lípidos , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2006

62 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nitronas como agentes antioxidantes de uso en enfermedades neurodegenerativas , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2006

61 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2006

48 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual , Coordinador o Responsable , 1

01/2004 - 12/2006

47 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo: Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales , Coordinador o Responsable , 1

01/2005 - 12/2007

122 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de prototipos de fármacos a través de Química Medicinal Orgánica e Inorgánica , Integrante del Equipo , 1

01/2005 - 12/2007

119 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio del mecanismo de acción y evaluación in vivo de la actividad antitumoral de agentes bio-reducibles derivados de dióxido de fenazinas , Coordinador o Responsable , 1

01/2005 - 12/2007

60 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Metalofármacos de ligandos bioactivos frente a T. cruzi: Diseño, síntesis y evaluación biológica , Integrante del Equipo , 1

05/2005 - 12/2007

121 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas' disease , Coordinador o Responsable , 1

01/1994 - Actual

50 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Proyecto Dedicación Total: Investigación y desarrollo (I+D) de compuestos orgánicos con actividad biológica potencial , Coordinador o Responsable , 1

01/2007 - Actual

123 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS ANTI-CHAGAS (RIDIMEDCHAG) , Coordinador o Responsable , 1

01/2007 - Actual

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

Exploiting the drug-activating properties of a novel trypanosomal nitroreductase in the search for new chemotherapeutic agents , Integrante del Equipo , 1

01/2008 - Actual

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

Desarrollo de prototipos de fármacos a través de Química Medicinal Orgánica e Inorgánica. Parte 3 , Integrante del Equipo , 1

01/2009 - Actual

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

Síntesis Orgánica Convencional y en Fase Sólida Asistida por Microondas de Compuestos Heterocíclicos Potencialmente Bioactivos , Coordinador o Responsable , 1

03/2009 - Actual

155 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Química Orgánica , Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias
Síntesis de Azaheterociclos Potencialmente Bioactivos por Metodologías no Convencionales: Síntesis en Fase Sólida y Síntesis Asistida por Microondas , 1

06/2008 - Actual

154 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Oklahoma Medical Research Foundation , Free Radical Biology and Aging Research Program
Organic synthesis of modified nitrene spin traps as tools for therapies and discovery in chronic inflammatory diseases , Integrante del Equipo , 1

08/2008 - Actual

143 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica
Red Temática: Modulación Farmacológica del Estrés Oxidativo en Patología Humana , Integrante del Equipo , 1

08/2008 - Actual

141 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica
Utilización de la Red CLARA en la Enseñanza y Aprendizaje de Técnicas de Docking y Redes Neuronales en la Búsqueda de Fármacos Antichagásicos , Integrante del Equipo , 1

08/2008 - Actual

142 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica
Identificación de Nuevos Agentes Perturbadores de la Interfase Dimérica de Triosafosfato Isomerasa y su Potencial uso como Fármacos para la Enfermedad de Chagas , Coordinador o Responsable , 1

09/2009 - Actual

157 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Química Orgánica (FCien) , Grupo de Química Medicinal
AGENTES ANTITUMORALES SIMBIÓTICOS: SÍNTESIS, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DEL MECANISMO DE ACCIÓN , Coordinador o Responsable , 1

12/2007 - Actual

145 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , FACULTAD DE QUÍMICA , Química Organica
Aplicación de técnicas electroquímicas y de Resonancia de Espín Electrónico a compuestos orgánicos e inorgánicos con potencial actividad antichagásica , Coordinador o Responsable , 1

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

Vínculos con la institución

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

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

Vínculos con la institución

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

Actividades

01/2002 - Actual

2 , Docencia , Grado

Prácticos de ejercicios de Química Orgánica I y Química II. Programa Académico: Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología , Licenciatura en Bioquímica , 1

08/2008 - 11/2008

13 , Extensión , Instituto de Química Biológica , Laboratorio de Química Orgánica
Dictado de 4 clases en el curso de Educación Permanente: Actualización en Aspectos Biomédicos de la Farmacoterapia del Cáncer , 1

01/2003 - 12/2003

5 , Extensión

Dictado de 3 clases en el curso de Educación Permanente: Aislamiento de Productos naturales Bio-activos , 1

01/2004 - 12/2004

6 , Extensión

Dictado de 2 clases en el curso de Educación Permanente: Laboratorio de Química Orgánica Para Docentes de Enseñanza Media , 1

01/2004 - 12/2004

7 , Extensión

Dictado de 4 clases en el curso de Educación Permanente: Actualización en Aspectos Biomédicos de la Farmacoterapia del Cáncer , 1

01/2004 - 12/2005

1 , Gestión Académica , Instituto de Química Biológica

Represente alterno por el orden docente ante la Comisión del Instituto , 1

01/2007 - Actual

12 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2008 - Actual

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

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

01/2008 - Actual

11 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Síntesis de heterociclos nitrogenados polifuncionales con potencial actividad biológica , Integrante del Equipo , 1

08/2008 - Actual

8 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Química Biológica , Química Orgánica

Espacios interactivos, simulaciones y tutorías electrónicas en Química Orgánica I y Química II , Integrante del Equipo , 1

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

Vínculos con la institución

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

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

Lineas de investigación

Título: I+D de fármacos antichagásicos

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

Palabras clave: Enfermedad de Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Título: I+D de fármacos antitumorales

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

Palabras clave: agentes bio-reducibles, agentes quimiopreventivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

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

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Palabras clave: radicales libres

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Proyectos

2009 - Actual

Título: AGENTES ANTITUMORALES SIMBIÓTICOS: SÍNTESIS, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DEL MECANISMO DE ACCIÓN, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: M. L. LAVAGGI(Integrante); NUNEZ, E.(Integrante)

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

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

2007 - Actual

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

Tipo: Investigación

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

Equipo: OTERO, L.(Responsable); OLEA-AZAR, C.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / FONDECYT / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / ESR

2008 - Actual

Título: Desenvolvimento de protótipos de fármacos a través da Química Medicinal Orgânica e Inorgânica. Parte 3, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: CNPq-Prosul

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

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

Palabras clave: I+D de fármacos

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química / I+D de fármacos

2008 - Actual

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

Tipo: Otra

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: GONZALEZ, M.(Responsable)

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

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

2007 - Actual

Título: Exploiting the drug-activating properties of a novel trypanosomal nitroreductase in the search for new chemotherapeutic agents, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: WILKINSON, S.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Wellcome Trust / Cooperación

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

2008 - Actual

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: GONZALEZ, M.(Responsable)

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

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

1994 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

2008 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: RAMÍREZ, D.(Responsable)

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

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

1994 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Palabras clave: I+D de fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2007 - Actual

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

Tipo: Extensión

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas

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

2008 - Actual

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

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: LOPEZ, G.V.(Responsable)

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

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

2009 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: PORCAL W.(Responsable)

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

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

2008 - Actual

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: GONZÁLEZ, M.(Integrante); BLANCO, M.M.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2009 - Actual

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

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

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

2007 - Actual

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: GONZÁLEZ, M.(Integrante); SALERNO, A.(Responsable)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2008 - Actual

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: GONZÁLEZ, M.(Integrante); SALERNO, A.(Responsable); PERILLO, I.(Responsable)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2008 - Actual

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

Tipo: Otra

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Doctorado)

Equipo: GONZALEZ, M.(Responsable)

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

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

1997 - 1997

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

Tipo: Otra

Alumnos:

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

1996 - 1997

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GONZALEZ, M.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Agronómica

1996 - 1997

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas, N-óxido

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

1996 - 1997

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Palabras clave: hipoxia, agentes bio-reducibles

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

1998 - 1998

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GARCÍA RUBIO, S.(Responsable)

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

1999 - 1999

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

Tipo: Otra

Alumnos:

Equipo: SEOANE, G.(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Comision Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Otra

Palabras clave: enseñanza, laboratorios, química orgánica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza

1997 - 1999

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

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

Palabras clave: hipoxia, agentes bio-reducibles

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

2000 - 2000

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: PANDOLFI, E.(Responsable); SEOANE, G.(Responsable)

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

Palabras clave: enseñanza, laboratorio, química orgánica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Enseñanza

1995 - 2000

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: MONGE, A.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Palabras clave: I+D de fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2001 - 2001

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

Palabras clave: modelado molecular

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

1999 - 2001

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: OLEA-AZAR, C.(Responsable)

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

Palabras clave: esr

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

2000 - 2001

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: GAMBINO, D.(Integrante)

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

Palabras clave: tiosemicarbazona

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2002 - 2002

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

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

Palabras clave: modelado molecular

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

2000 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Palabras clave: hipoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2000 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: OLEA-AZAR, C.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / FONDECYT / Apoyo financiero

Palabras clave: esr

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía

2000 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

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

Palabras clave: Chagas, N-óxido

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

2000 - 2002

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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: SÁENZ, P.(Responsable); RISSO, M.(Responsable)

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2000 - 2002

Título: Nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de quinoxalina como agentes antituberculosos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: MONTROYA, E.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Universidad Nacional Mayor de San Marcos / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Usos terapéuticos de N-óxidos de imidazol, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: GONZÁLEZ, M.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: N-óxido de imidazol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2001 - 2003

Título: Complejos metálicos de moléculas bioactivas contra T. cruzi. Síntesis, caracterización y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: OTERO, L.(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2001 - 2003

Título: Desarrollo de nuevos compuestos de coordinación de metales de transición con compuestos orgánicos de probada actividad antitumoral, potenciales fármacos para terapia biorreductiva: síntesis, caracterización fisicoquímica y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: GONZALEZ, M.(Integrante); TORRE, M.(Integrante); GAMBINO, D.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

Palabras clave: hipoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2002 - 2003

Título: Diseño y síntesis de derivados de oxadiazolopirimidinas con potencial actividad antichagásica, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Tutor de Mariana Boiani

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: BOIANI, M.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2003 - 2003

Título: Diseño y síntesis de derivados de benzofuroxano como inhibidores de enzimas de *T. cruzi*, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Tutor del Ms. Sc. Williams Porcal

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: PORCAL, W.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas, N-óxido

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2003 - 2003

Título: Diseño y síntesis de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Tutor de Q.F. Virginia López

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: LÓPEZ, V.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: óxido nítrico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2002 - 2003

Título: Estudio del sistema N-óxido de indazol en su capacidad antitumoral contra células hipóxicas, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Tutor de Alejandra Gerpe

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: GERPE, A.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: hipoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2002 - 2003

Título: Química orgánica y bioinorgánica medicinal: nuevos candidatos a prototipos de fármacos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: CNPq-Prosul

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: Institución del exterior / CNPq-PROSUL / Apoyo financiero

Palabras clave: I+D de fármacos

2003 - 2003

Título: Visualización tridimensional de la Química Orgánica: Uso de softwares de modelado molecular como herramientas didácticas en el curso de Química Orgánica. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: modelado molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Orgánica

2002 - 2004

Título: Diseño, síntesis y evaluación biológica de tocoferol-miméticos liberadores de óxido nítrico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investigadores Principales: Homero Rubbo y Carlos Batthyány

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Doctorado)

Equipo: RUBBO, H.(Responsable); BATTHYÁNY, C.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2003 - 2004

Título: Generación de materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje de las Químicas Agrícola, Orgánica y Farmacéutica. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Iberoamericana / Apoyo financiero

Palabras clave: modelado molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Orgánica

2004 - 2004

Título: Incorporación 'on-line' de nuevas herramientas didácticas en el primer curso de Química Orgánica de Licenciaturas de Ciencias de la Vida. Proyecto de Enseñanza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Otra

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Otra

Palabras clave: enseñanza, química orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Orgánica

2004 - 2005

Título: Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: OLEA-AZAR, C.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / FONDECYT / Apoyo financiero

2001 - 2005

Título: Red iberoamericana de investigación, innovación y desarrollo de medicamentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: MONGE, A.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Cooperación

2004 - 2006

Título: Estudio de la nitración de lípidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: RUBBO, H.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Wellcome Trust / Apoyo financiero

2003 - 2006

Título: Estudio de nuevas familias de nitrocompuestos y N,N -dióxidos de fenazina como potenciales antiparasitarios usando metodologías de resonancia de espín electrónico, spin trapping y evaluaciones biológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: OLEA-AZAR, C.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico / Apoyo financiero

2004 - 2006

Título: Investigación y desarrollo de fármacos antichagásicos con un mecanismo de acción dual, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas, biosíntesis esteroides de membrana

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2004 - 2006

Título: Nitronas como agentes antioxidantes de uso en enfermedades neurodegenerativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Financiación: convenio CSIC-Neuropharma (España)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: CASTRO, A.(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Laboratorio Neuropharma / Apoyo financiero

Institución del exterior / Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Cooperación

2004 - 2006

Título: Nuevos metalofármacos derivados de quinoxalinas dióxidos como agentes citotóxicos selectivos en hipoxia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investigadores Principales: Dra. Dinorah Gambino, Dra. María H. Torre

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: GAMBINO, D.(Responsable); TORRE, MARÍA H.(Integrante); GONZALEZ, M.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

Palabras clave: hipoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2004 - 2006

Título: Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo: Desarrollo Preclínico de Agentes Análogos de Flavonoides Naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: quimioprevención

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2005 - 2007

Título: Clinical development of arylethenylbenzofuroxan derivatives as drugs for Chagas' disease, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-investigador Principal

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GONZALEZ, M.(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Drugs for Neglected Diseases initiative / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas, N-óxido

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2005 - 2007

Título: Desarrollo de prototipos de fármacos a través de la Química Medicinal Orgánica e Inorgánica, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-Prosul / Apoyo financiero

Palabras clave: I+D de fármacos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2005 - 2007

Título: Estudio del mecanismo de acción y evaluación in vivo de la actividad antitumoral de agentes bio-reducibles derivados de dióxido de fenazinas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: M. L. LAVAGGI(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer / Apoyo financiero

Palabras clave: hipoxia, agentes bio-reducibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

2005 - 2007

Título: Metalofármacos de ligandos bioactivos frente a T. cruzi: Diseño, síntesis y evaluación biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: OTERO, L.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2007 - 2009

Título: Desarrollo de agentes anti-T. cruzi portadores del farmacóforo alilamina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: A. GERPE(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Chagas, biosíntesis esteroides de membrana

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Médica

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	436
Artículos publicados en revistas científicas	148
Completo (Arbitrada)	148
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	278
Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	264
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
Libros y capítulos de libros publicados	8
Capítulo de libro publicado	8
Textos en periódicos	2
Revista	2
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	22
Productos tecnológicos	6
Con registro o patente	6
Procesos o técnicas	0
Trabajos técnicos	0

Otros tipos	16
Evaluaciones	55
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	43
Evaluación de Premios	1
Otra	4
Formación de RRHH	66
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	57
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	9
Tesis/Monografía de grado	12
Iniciación a la investigación	12
Otras tutorías/orientaciones	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	2